



MUSPP00BD31W

Smlouva o dílo č. zhotovitele 400260

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

1. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Irenou Bittnerovou, vedoucí odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

VW WACHAL a.s.

se sídlem: Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

IČO : 25567225

DIČ: CZ 25567225

Zastoupená:

ve věcech smluvních: Ing. Viliamem Wachalem, statutárním ředitelem

ve věcech technických: Ing. Tomášem Pindřákem, stavbyvedoucím

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. pobočka Kroměříž

číslo účtu: č.ú.: 1481817349/0800

tel: 573 503 311

e-mail: sekretariat@wachal.cz

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro městskou knihovnu“ (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace zpracované Ing. Ladislavem Trčkou, Hornická 198, Staré Město a výkazem výměř, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizace předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je budova 28. října 1, Šumperk a parc. č. 1239/40, 1239/48, 1248/3, 2095/1, 1188/5, 1188/7, 1192/1 k.ú. Šumperk.

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení do původního stavu,
- zajištění povolení zvláštní užívání komunikace a osazení dopravního značení,
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné),
- provádění denního úklidu staveniště,
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu předmětu na osoby,
- zajištění čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě zhotovitelem ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el. energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele,
- zabezpečení opatření stanovených v podmínkách pravomocného stavebního povolení,
- dodávku dokumentace skutečného provedení v listinné podobě (3 paré),
- dodávku geometrického zaměření díla,
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání,
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
- stavební a montážní práce,
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy,
- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění (příloha č.9),
- získání příslušných protokolů, potvrzení, povolení a podobně (zkoušky těsnosti potrubí, tlakové zkoušky, el. revize, revize hromosvodů, revize komínů,...),
- předložení dokladů potřebných pro vydání kolaudačních souhlasů,
- uvedení do provozu,
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- zpracování provozních a manipulačních řádů,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- servis a odstraňování vad v záruční době,
- provedení bezplatného seřízení oken během záruční doby min. 1x za rok,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli a výkazu výměr. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	41 879 788,68 Kč
DPH	8 794 755,62 Kč
Cena:	50 674 544,30 Kč

(slovy:padesátmilionůšestsetšedesátčtyřitisícpětsetčtyřicetčtyři korun českých a třicet haléřů).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění)
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatel zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění)

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;

- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Měněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu měněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr ;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady měněprací;
- c) k základním nákladům měněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr ;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle

smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

4. 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 znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla bez DPH.

7. Konečná faktura – doplatek ceny díla ve výši 10% z ceny díla bez DPH, bude vystaven po převzetí celého bezvadného díla objednatelem, po vydání kolaudačních souhlasů resp. souhlasu k předčasnému užívání stavby a po odstranění všech závad a nedodělků.

8. Při předání dokončené stavby předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 5% smluvní ceny díla včetně DPH, která bude sloužit jako jistina pro případ porušení povinností zhotovitele v záruční době (např. odstraňování skrytých vad díla). Tato bankovní záruka bude platná po celou záruční dobu (tj. minimálně 5 let).

9. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněný vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

10. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.

11. Platby za vícepráce

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

- a) předání a převzetí staveniště: nejpozději 21.10.2016
- b) zahájení stavebních prací: 24.10.2016
- c) dokončení SO – 03.2 Zpevněné plochy – dopravní část (vč. dokladů potřebných ke kolaudaci) : 21.12. 2017
- d) komplexní dokončení realizace předmětu plnění: 30.4.2018

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení, originálu stavebního deníku a odstranění vad a nedodělků.

Při podpisu smlouvy předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2 % smluvní ceny díla bez DPH, která bude sloužit jako jistina za splnění povinností zhotovitele z uzavřené smlouvy o dílo. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu plnění předmětu smlouvy o dílo (tj. minimálně do 30.4.2018).

7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s objednatel. Zhotovitel je povinen před započatím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného objednatel.

5. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.

10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.

11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přílehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činnostmi na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.

12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.

13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.

14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.

16. Dle §147a odst. 4) zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů díla, jimž za plnění subdodávky zhotovitel uhradil více než 10% z celkové ceny díla. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

17. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatele.

18. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
- c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.

19. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.

20. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za objednatelem třetí osobě.

21. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým subdodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

22. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu subdodavatelů, ...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.

23. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

24. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

25. Zhotoviteli je zakázáno v objektu kouřit.

26. V případě změny stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro městskou knihovnu“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel povinen doložit příslušnými doklady.

8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7./7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.

5. Předané pracoviště (staveniště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

7. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.

8. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese objednatel včetně případných škod, pokut apod.

10. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o

prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

11. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve třech paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

12. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatel.

3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatel, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatel nebo příslušným orgánem..

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přijímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přijímací řízení nebo při zjištění vad.

8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přijímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přijímacím řízení pokračovat.

13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Pindák

Zástupce stavbyvedoucího: Lukáš Minařík

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavební a montážní práce, okna, dveře, vzduchotechnické zařízení, vybavení kotelny, výtah, okna i dveře, detekční systém proti zcizení knih, nahrávací videorekordér pro záznam z kamerového systému, videokamery, PC, LCD monitor, dataprojektor, systém ozvučení s mixážním pultem a systém EZS v délce 5 let a záruku na dodané výrobky – záruka dle výrobců, minimálně však 2 roky ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z objednatele na uživatele .

8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.

9. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

10. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

11. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.

12. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

14. Právo Objednatele

1. Objednatel si vyhrazuje právo provést kdykoliv v průběhu realizace díla destruktivní náhodnou kontrolu dodávaných oken (max. 3 ks) bez finanční náhrady. V případě, že zhotovitel při provádění díla nedodrží parametry oken vyplývající z projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na své náklady uvést dodaná okna do souladu s projektovou dokumentací.

15. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody na zhotovovaném díle, která bude:

- znít na pojistnou částku minimálně ve výši smluvní ceny díla bez DPH (nabídkové ceny uchazeče),
- uzavřena nejpozději do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázky, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.

Nepředložení dokladů o pojištění díla je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo

kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

16. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu uvedenému v bodě 6 písm. d) komplexní dokončení realizace předmětu plnění sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

2.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

6.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50% z celkové sjednané ceny díla vč.DPH.

6.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

17. Subdodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

2. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla subdodavateli uvedenému v nabídce nebo subdodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí zhotovitel

písemně oznámit tuto změnu objednali min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli odsouhlasit.

3. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část subdodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné nacionálně třetí osoby či subdodavatele (dále jen subdodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
- přesné vymezení rozsahu částí díla, které bude tento subdodavatel provádět

I při odsouhlasení subdodavatele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

18. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 2302/16 ze dne 15.9.2016.

Příloha: 1 Výkaz výměr
2 Harmonogram prací



V Šumperku dne: 17. 10. 2016

Mgr. Tomáš Spurný
2. místopředseda

V Kroměříži dne:

13. 10. 2016

Ing. Viliam Wachal
statutární ředitel

VW WACHAL a.s. -45-

767 01 Kroměříž, Tylova 220/17
OR-KS Brno, odd. B, vložka 2976
IČO 25567225; DIČ CZ25567225

Souhrnný rozpočet stavby

Název stavby:	Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu	Objednatel:	Město Šumperk
Druh stavby a účel:	Změna stavby, přístavba a stavební úpravy	Projektant:	Ing.Ladislav Trčka - PROINK, Šumperk
Lokalita:	Šumperk	Zhotovitel:	dle výběrového řízení
Zpracoval:	Ing.Ladislav Trčka	Zpracováno dne:	30.6.2016

Objekt	Zkrácený popis			Náklady (Kč) - celkem
SO-01	Stavební úpravy se změnou využití na Městskou knihovnu			38 924 268,56
SO-02	Neobsazeno - začleněno do SO-01			
SO-03	Venkovní úpravy			1 769 028,76
SO-03.1	Zpevněné plochy-stavební část			645 869,78
SO-03.2	Zpevněné plochy – dopravní část			775 254,09
SO-03.3	Oplocení, venkovní mobiliář			107 266,55
SO-03.4	Vegetační úpravy			240 638,34
SO-04	Vnější kanalizace			495 592,65
SO-05	Venkovní osvětlení			270 898,72
	ZRN celkem (stavební objekty, provozní soubory)			41 459 788,68
VRN	Zařízení staveniště			300 000,00
	Mimostaveništní doprava			5 000,00
	Územní vlivy			5 000,00
	Provozní vlivy			5 000,00
	Ostatní			5 000,00
	VRN celkem			320 000,00
Ostatní náklady	Dokumentace skutečného provedení			30 000,00
	Geodetické zaměření skutečného provedení všech prováděných staveb oprávněným geodetem (vnější inženýrské sítě, komunikace, parkování)			15 000,00
	Geometrický plán stavby (všechny stavební objekty)			25 000,00
	Kompletační a koordinační činnost zhotovitele			30 000,00
	Ostatní náklady celkem			100 000,00
	Cena celkem (bez DPH)			41 879 788,68
	DPH 21%			8 794 755,62
	Celková cena (včetně DPH)			50 674 544,30

VW WACHAL s.r.o.
 767 01 Kroměříž, Tylova 22
 OR-KS Brno, odd. B, vložka 2976
 IČO 25567225; DIČ CZ25567225

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	SO-01 Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu	Doba výstavby:	Objednatel: Město Šumperk
Druh stavby:	Stavební úpravy se změnou v užívání	Začátek výstavby:	Projektant: Ladislav Trčka - PROINK
Lokalita:	Šumperk	Konec výstavby:	Zhotovitel: Dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne: 30.6.2015	Zpracoval:

Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce	1 257,34	99,41	1 356,75	0,00
13	Hloubené vykopávky	0,00	198 002,36	198 002,36	0,00
16	Přemístění výkopku	0,00	87 432,70	87 432,70	0,00
17	Konstrukce ze zemin	2 525,03	23 926,07	26 451,10	13,86
21	Úprava podloží a základové spáry	58 746,53	78 445,55	137 192,08	105,26
22	Piloty	250 278,12	205 521,88	455 800,00	19,42
27	Základy	68 032,00	31 607,00	99 639,00	107,62
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	231 363,97	44 534,84	275 898,81	0,12
31	Zdi podpěrné a volné	404 344,86	636 187,52	1 040 532,38	163,07
34	Stěny a příčky	284 789,21	1 066 692,29	1 351 481,50	94,43
38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	10 399,75	10 242,25	20 642,00	6,76
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	506 329,00	593 274,98	1 099 603,98	76,78
43	Schodiště	28 534,03	56 861,52	85 395,55	420,11
61	Úprava povrchů vnitřní	475 139,23	1 234 189,52	1 709 328,75	223,14
62	Úprava povrchů vnější	558 217,39	486 351,48	1 044 568,87	50,94
63	Podlahy a podlahové konstrukce	973 253,23	354 546,12	1 327 799,35	809,47
64	Výplně otvorů	211 108,07	96 383,93	307 490,00	2,73
711	Izolace proti vodě a vlhkosti	335 016,68	186 464,16	521 480,84	12,17
713	Izolace tepelné	434 242,70	144 139,23	578 381,92	10,71
720	Zdravotechnika	1 540 423,00	0,00	1 540 423,00	
723	Plynoinstalace	126 758,00	0,00	126 758,00	
730	Vytápění	2 447 249,00	0,00	2 447 249,00	
740,:	Elektro - silnoproud	5 011 231,44	0,00	5 011 231,44	
740,:	Elektro - zařízení pro měření a regulaci	118 523,99	0,00	118 523,99	
750	Elektro - slaboproud	3 182 094,34	0,00	3 182 094,34	
762	Konstrukce tesařské	84 331,26	71 908,74	156 240,00	30,37
764	Konstrukce klempířské	36 366,98	90 472,12	126 839,10	3,11
765	Krytina tvrdá	7 859,77	1 312,73	9 172,50	0,04
766	Konstrukce truhlářské	1 196 993,27	196 934,33	1 393 927,60	0,56
766V	Konstrukce truhlářské	3 302 343,72	181 826,28	3 484 170,00	0,00
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	101 196,53	160 953,74	262 150,27	1,51
771	Podlahy z dlaždic	76 930,74	94 403,52	171 334,26	4,50
773	Podlahy z litého teraca	3 170,11	21 183,89	24 354,00	0,90
775	Podlahy výškové a parketové	0,00	41 435,63	41 435,63	22,10
776	Podlahy povlakové	974 096,39	264 445,46	1 238 541,85	9,54
781	Obklady (keramické)	326 595,26	256 506,84	583 102,10	18,16
782	Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene	5 013,90	1 616,10	6 630,00	0,32
783	Nátěry	296 583,66	379 285,76	675 869,42	1,68
784	Malby	36 638,79	279 204,46	315 843,25	1,64
790	Vzduchotechnika	1 044 874,40	0,00	1 044 874,40	
787	Zasklívaní	215 748,27	15 911,73	231 660,00	0,63
796V	Protipožární a bezpečnostní zařízení	22 390,00	9 900,00	32 290,00	0,38
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	31 500,00	31 500,00	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	132 265,39	212 176,51	344 441,90	68,36
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	149 237,89	347 115,31	496 353,20	20,10
96	Bourání konstrukcí	11 937,07	321 661,11	333 598,18	898,87
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	459,17	205 524,47	205 983,64	181,91
H01	Budovy občanské výstavby	0,00	215 340,30	215 340,30	0,00
M	Zednické výpomoci	0,00	54 000,00	54 000,00	0,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah	918 728,03	123 771,97	1 042 500,00	3,35
M43	Montáže ocelových konstrukcí	57 225,81	3 012 536,19	3 069 762,00	0,24
M46	Zemní práce při montážích	27 360,81	11 284,19	38 645,00	15,30
S	Přesuny sutí	0,00	498 952,27	498 952,27	0,00
		Celkem:		38 924 268,56	3 400,16

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		SO-01 Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro městskou knihovnu									
Druh stavby:		Stavební úpravy se změnou v užívání									
Lokalita:		Šumperk									
JKSO:		30.6.2015									
Objednatel:		Město Šumperk									
Projektant:		Ladislav Trčka - PROINK									
Zhotovitel:		Dle výběrového řízení									
Zpracováno dne:		30.6.2015									
Záčetek výstavby:											
Konec výstavby:											
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
0	073860511.1	Obsyp nerez komínové vložky lišporem fr. 4-8mm vč. dodávky lišporu (nový komín)	m3	0,81	1 675,00	1 257,34	419,41	1 356,75	0,000	0,000	RTS I / 2016
13	130001101R00	Hloubené výkopky	m3	27,38	222,00	0,00	6 078,36	6 078,36	0,000	0,000	RTS I / 2016
		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (10% kubatury výkopu)					198 002,36	198 002,36			
3	130901121R73	obkopání objektu pro drenáže	m3	10,00	990,00	0,00	9 900,00	9 900,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
4	131201112R00	Bourání konstrukci z betonu prostého a výkopávkách obkopání objektu pro drenáže	m3	136,90	130,00	0,00	17 797,00	17 797,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
5	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNÉ obkopání objektu pro drenáže	m3	136,90	140,00	0,00	19 166,00	19 166,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
6	139711101R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNÉ obkopání objektu pro drenáže	m3	170,66	850,00	0,00	145 061,00	145 061,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
16	16110101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor. 1-4 základy, výtahová šachta, podlahy 1PP a 1NP	m3	170,66	5,00	0,00	853,30	853,30	0,000	0,000	RTS I / 2016
7	162207112R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	170,66	35,00	0,00	5 973,10	5 973,10	0,000	0,000	RTS I / 2016
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	227,06	160,00	0,00	36 329,60	36 329,60	0,000	0,000	RTS I / 2016
10	162702198R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	227,06	150,00	0,00	34 059,00	34 059,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
11	167101102R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	227,06	45,00	0,00	10 217,70	10 217,70	0,000	0,000	RTS I / 2016
17	171201201R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	227,06	10,00	0,00	2 270,60	2 270,60	0,000	0,000	RTS I / 2016
12	174100050RA0	Konstruktivní zámitání úložení sypaniny na skládku	m3	8,30	425,00	2 525,03	1 002,47	3 527,50	1,670	13,861	RTS I / 2016
13	174100050RA0	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem výtahová šachta	m3	217,40	95,00	0,00	20 653,00	20 653,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
14	17410101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím na 96% PS hulině max. po vrstvách tl.20 cm; obkopání objektu pro drenáže	m3	217,40	95,00	0,00	20 653,00	20 653,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
21	211971110R00	Úprava povloží z železobetonové spáry	m2	480,00	9,50	0,00	4 560,00	4 560,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
15	211971110R00	Ochrana drenáží a novopové fólie z geotextilie 30g/m2 o sklonu do 1. - 2.5. montáž materiál ve specifikaci	m2	480,00	9,50	0,00	4 560,00	4 560,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
16	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého C12/15 včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.	m3	11,20	1 800,00	16 017,69	4 142,31	20 160,00	2,525	28,280	RTS I / 2016
17	212532111R00	Zásyp trativodu z kameniva hrub. drceného, 16-32 mm vč. dodávky štěrku	m3	24,80	680,00	9 358,19	7 505,81	16 864,00	1,630	40,424	RTS I / 2016
18	212572121R00	Zásyp trativodu z kameniva drobného drceného 8-16mm vč. dodávky štěrku	m3	18,90	680,00	7 313,14	5 538,86	12 852,00	1,921	36,297	RTS I / 2016
19	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože-montáž vč. dodávky štěrku	m	145,00	70,00	7 052,76	3 097,24	10 150,00	0,000	0,071	RTS I / 2016
20	212759010IM	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože-montáž materiál ve specifikaci	kpl	2,00	990,00	0,00	1 980,00	1 980,00	0,000	0,000	R položka
21	216904391R00	Napojení drenážního systému na kanalizaci 2x dešťová kanalizace	m2	349,51	7,50	0,00	2 621,33	2 621,33	0,000	0,000	RTS I / 2016
22	28611211	Příplatek za ruční dočištění ocelových kartáčů	m	152,15	85,00	12 932,75	0,00	12 932,75	0,000	0,024	RTS I / 2016
23	69366198	Uložení zúživa ve výkopu pro testičku úpravy v úseku uzavřené izolací v pasu vysoký zřím a nad trubkou instalací	m	528,00	11,50	6 072,00	0,00	6 072,00	0,000	0,158	RTS I / 2016
		Trubka PVC-U drenážní perforovaná DN100, s pevným dnem(trubka tunelového tvaru, perforace 220°) vč. tvarovek	m								
		Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2								

24	894431222 1	Dod +mont. šachta drenážní D 400 mm, dl.šach roury do 2,0, vč. poklopu Plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtyřerový rám do teleskopické trubky, poklop líniový B125 (3x koncová, 9x rohová, odbočení 90°, 1x přímá s lapačem písku a s napojením na dešť. kanál, 1x rohová s lapačem písku a s napojením na dešť. kanál.)	kus	14,00	3 500,00	0,00	49 000,00	49 000,00	0,000	0,000	R položka
25	229942112 1	Piloty Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 105 mm vč vrůt	m	53,00	1 780,00	205 521,98	455 900,00	19 420	0,080	4 249	R položka
26	229942122 2	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, manžet.D 105 mm vč vrůt	m	185,50	1 820,00	145 735,42	337 610,00	14,061	0,076	14,061	R položka
27	229946112R00	Hlavý mikropilot tlakových D do 105 mm	kus	53,00	450,00	8 668,35	23 850,00	1,110	0,021	1,110	R položka
27	273320130.1	Základy Základová deska tl.200mm ŽB z betonu C 16/20, vč.bednění-výtahová šachta výztuž R 10505-120 kg/m3	m3	1,94	2 700,00	3 083,39	2 154,61	107,817	3,169	6,148	R položka
29	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (B 20)	m3	12,07	2 500,00	27 502,04	2 672,96	2,417	2,417	29,172	RTS I / 2016
30	274320030 1	Základový pas ŽB z betonu C 16/20, vč. bednění-rozšíření stávajících základů výztuž R 10505- 120 kg/m3	m3	7,28	3 400,00	16 649,46	8 102,54	3,219	3,219	23,437	RTS I / 2016
31	275320020.1	Základová patka ŽB z betonu C 16/20, vč.bednění výztuž R 10505-150 kg/m3	m3	14,62	2 700,00	20 797,12	18 676,88	3,342	3,342	48,860	R položka
28	281606214 1	Zpevňování hornin a konstrukcí Tlaková chemická injektáž zdiva akrylátovými gely horizontální, vrty průměru 12mm do 10cm	m2	37,26	2 641,00	85 594,99	12 808,67	0,122	0,001	0,050	R položka
33	281606214.2	Vyvrtní otvorů, vyčištění vrůt od hrubých nečistot, osazení pakrů, tlaková aplikace injektažním zařízením.Množství injektažního prostředku dle předpisu výrobce	m2	54,53	3 255,00	145 768,98	31 726,17	0,073	0,001	0,073	R položka
31	13380625	Zdi podpěrné a vlnění Týc průřezu t 140, střední, jakost oceli S235-dodatečné překladky	t	0,57	19 000,00	10 830,00	0,00	1,000	1,000	0,570	RTS I / 2016
35	13480910	Týc průřezu l 180, hrubé, jakost oceli S235-dodatečné překladky	t	0,69	19 000,00	13 110,00	0,00	1,000	1,000	0,690	RTS I / 2016
36	13480925	Týc průřezu l 240, hrubé, jakost oceli S235-dodatečné překladky	t	1,45	19 000,00	27 550,00	0,00	1,000	1,000	1,450	RTS I / 2016
37	13480940	Týc průřezu l 300, hrubé, jakost oceli S235-dodatečné překladky	t	1,08	19 000,00	20 520,00	0,00	1,000	1,000	1,080	RTS I / 2016
38	28375931	Deska polystyrenová EPS 70 tl. 30mm -mezi překladky	m2	1,08	19 000,00	20 520,00	0,00	0,001	0,001	0,001	RTS I / 2016
39	31023921R00	Zazdívká otvorů a dozdívky va stěnách cihlami plnými 290x140x65mm na MVC	m3	26,69	3 150,00	59 211,61	24 861,89	1,952	1,952	52,105	RTS I / 2016
40	311112125R12	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 25 cm zalití tvárnice betonem C 16/20	m2	11,00	1 150,00	9 190,04	3 459,96	0,592	0,592	6,513	RTS I / 2016
41	311238130R00	Zdivo POROTHERM 19 AKU P+D P15 na MC 10, tl.190 mm	m2	14,30	705,00	7 449,45	2 632,05	0,213	0,213	3,043	RTS I / 2016
42	311238138R00	Zdivo z cihelných bloků 25 AKU Z P15 na MC 10, tl.250 mm	m2	29,00	925,00	21 312,48	5 512,52	0,290	0,290	8,415	RTS I / 2016
43	311361821R00	Výztuž zdi ze ztraceného bednění z betonářské oceli 10505 (R) prům 12,0mm váha 0,89 kg/m, celkem 265m	t	0,24	20 000,00	3 450,16	1 349,84	1,020	1,020	0,245	RTS I / 2016
44	314231114R00	Zdivo komínů z CP 29 P15 na MVC pod omítkou	m3	1,23	3 900,00	3 197,72	1 599,28	1,861	1,861	2,289	RTS I / 2016
45	314232521.1	obezdívká komínové vložky v půdním prostoru Zdivo komín. těles nad střechou jednostranně licované režné z cihel Klinker plných 29 cm na MC 10	m3	0,73	4 500,00	2 840,44	444,56	1,759	1,759	1,284	R položka
46	314266511 1	Dod.+mont. komín krycí deska 0,6x0,6m, tl.75mm jednopřodochový komín DN 200 beton C25/50, karti sit' 4,0mm 100/100mm,	kus	1,00	1 200,00	1 044,66	155,34	0,011	0,011	0,011	RTS I / 2016
47	317121022R00	Osazení překladu keram. plochého, světl. do 180 cm	kus	32,00	120,00	888,99	2 951,01	0,011	0,011	0,364	RTS I / 2016
48	317121023R00	Osazení překladu keram. plochého, světl. do 375 cm	kus	4,00	150,00	154,63	445,37	0,016	0,016	0,062	RTS I / 2016
49	317121251R00	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečné do rýh	kus	67,00	120,00	1 888,86	6 151,14	0,029	0,029	1,928	RTS I / 2016
50	317121351R00	Montáž ŽB překladů nad 180 cm dodatečné do rýh	kus	46,00	150,00	1 744,24	5 155,76	0,034	0,034	1,553	RTS I / 2016
51	31732131R00	Beton překladů železový C 16/20 příčky tl. do 100mm	m3	0,10	2 700,00	219,45	50,55	2,525	2,525	0,253	RTS I / 2016
52	317351107R00	Bednění překladů - zřízení	m2	2,60	260,00	167,41	508,59	0,009	0,009	0,023	RTS I / 2016
53	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	2,60	66,00	0,00	169,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016

54	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 dodatečné překladky, vč. provizorního statického zajištění okolních kci	t	0,53	5 600,00	7,82	2 960,18	2 968,00	0,017	0,009	RTS I / 2016
55	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22-podlím velkých sál včetně dodávky profilu I č.20 a podpěr z trubek 127/4,5mm	t	1,48	5 600,00	6 002,65	2 285,35	8 288,00	1,097	1,624	RTS I / 2016
56	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší dodatečné překladky, vč. provizorního statického zajištění okolních kci	t	2,98	5 600,00	33,54	16 654,46	16 688,00	0,012	0,036	RTS I / 2016
57	319201311R00	Yvornání povrchu zdva maltou tl.do 3 cm	m2	349,51	140,00	12 295,01	36 636,39	48 931,40	0,038	13,166	RTS I / 2016
58	319202321R00	Yvornání stáv zdva pod rubovou izolaci a hydroizol stěrku pro navázání izolace zdva mechanickým podřezáním a injeckáží	m2	118,10	250,00	9 303,92	20 221,08	29 525,00	0,053	6,266	RTS I / 2016
59	319300010R00	Dodatečné vlození izolace podřezáním strojem, fólie zdivo cihelné , pila řezčová, izolace PeHD (alt.skloaminát)	m2	13,02	1 695,00	5 080,90	16 988,00	22 068,90	0,012	0,151	R položka
60	319300017	Dodatečné vlození izolace podřezáním strojně,fólie-zdivo tloušťky do 90 cm	m2	170,83	2 976,00	53 687,06	454 703,02	508 390,08	0,010	1,669	R položka
61	349231811R00	Prizdívkva vnitřního ostění s ozubem z cihel, ve vybouraných otvorech do 15 cm vč. vysekání kapes pro zavázání	m2	109,10	230,00	11 884,31	13 208,69	25 093,00	0,298	32,551	RTS I / 2016
62	59321100	Překlad železobetonový RZP 1/10 119/14/14	kus	12,00	105,00	1 260,00	0,00	1 260,00	0,058	0,696	RTS I / 2016
63	59321101	Překlad železobetonový RZP 2/10 149/14/14	kus	17,00	160,00	2 720,00	0,00	2 720,00	0,073	1,241	RTS I / 2016
64	59321102	Překlad železobetonový RZP 3/10 179/14/14	kus	38,00	210,00	7 980,00	0,00	7 980,00	0,088	3,344	RTS I / 2016
65	59321103	Překlad železobetonový RZP 4/10 239/14/14	kus	34,00	520,00	17 680,00	0,00	17 680,00	0,118	4,012	RTS I / 2016
66	59321104	Překlad železobetonový RZP 5/10 254/14/14	kus	8,00	540,00	4 320,00	0,00	4 320,00	0,125	1,000	RTS I / 2016
67	59321105	Překlad železobetonový RZP 6/10 284/14/14	kus	4,00	590,00	2 360,00	0,00	2 360,00	0,139	0,556	RTS I / 2016
68	59340713.A	Překlad keramický plochý PKP 11,5 - 100x11,5x7,1 cm	kus	1,00	150,00	150,00	0,00	150,00	0,016	0,016	RTS I / 2016
69	59340714.A	Překlad keramický plochý PKP 11,5 - 125x11,5x7,1 cm	kus	26,00	190,00	4 940,00	0,00	4 940,00	0,020	0,520	RTS I / 2016
70	59340715.A	Překlad keramický plochý PKP 11,5 - 150x11,5x7,1 cm	kus	4,00	230,00	920,00	0,00	920,00	0,024	0,096	RTS I / 2016
71	59340718.A	Překlad keramický plochý PKP 11,5 - 225x11,5x7,1 cm	kus	3,00	550,00	1 650,00	0,00	1 650,00	0,036	0,108	RTS I / 2016
72	59340728.A	Překlad keramický plochý PKP 14,5 - 150x14,5x7,1 cm	kus	1,00	250,00	250,00	0,00	250,00	0,027	0,027	RTS I / 2016
73	59512829.A	Překlad z Liaporbetonu PS 115x240-3490/3000 mm	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	1 200,00	0,090	0,090	RTS I / 2016
74	622323153RV1	Dod.+mont. doplnění vnitřního nadpraží otvorů polystyrénem, EPS F tl. 30 mm s přestěrkování a výztužnou tkaninou	m2	45,20	65,00	1 164,32	1 773,68	2 938,00	0,010	0,462	RTS I / 2016
75	622323154RV1	vč.kovových rohových profilů, kotvení lepením a mechanicky hmoždínkou Dod.+mont. doplnění vnitřního nadpraží otvorů polystyrénem, EPS F tl. 80 mm s přestěrkování a výztužnou tkaninou	m2	59,00	85,00	1 821,87	2 683,13	4 505,00	0,010	0,552	RTS I / 2016
76	631342531R00	vč.kovových rohových profilů, kotvení lepením a mechanicky hmoždínkou Mazanina z betonu keramizitového LC 8/9 tl. 5-10 cm	m3	7,60	2 950,00	15 551,94	6 868,06	22 420,00	1,212	9,211	RTS I / 2016
77	953802325R00	Yvornání vnitřních parapetů	m	23,00	1 850,00	36 791,35	5 758,65	42 550,00	0,165	3,790	R položka
78	342111322.1	Dod.+montáž kominové vložky nerez DN 200 mm (plyn) vč.tvarovek revizní Tkus s kontrolním víčkem, napojení plynových kotlů, kondenzační jímka s odvodem kondenzátu, kominová hlavice	m2	94,83	740,00	38 940,29	31 233,91	70 174,20	0,036	3,422	R položka
79	342111322.2	Příčka SDVK tl.100 mm,ocel.kce.oplaště tl.12,5 mm - příčka SV1 (viz.půdorys 3NP) izolace miner.tl. 60 mm, objem. hmotnost 35 kg/m3	m2	50,50	950,00	35 263,74	12 711,26	47 975,00	0,031	1,552	R položka
80	342111322.3	Příčka SDVK+SDK tl.125 mm,ocel.kce.oplaště 2x12,5 -příčka SDV 2 (viz.půdorys 3NP) 1X SDK, 1x SDVK (vnější opláštění)	m2	10,30	1 200,00	7 599,48	4 820,52	12 360,00	0,038	0,389	R položka
81	342111322.4	Příčka SDVK+SDV tl.250 mm,ocel.kce.2xoplaště 2x12,5 mm + předstěna - příčka SDV4 (viz půdorys 3NP)	m2	25,80	1 400,00	22 991,23	13 128,77	36 120,00	0,070	1,817	R položka
82	342248109R00	Příčky z cihelných bloků P+D na MVC 5 tl. 8 cm	m2	89,70	280,00	15 336,59	9 779,41	25 116,00	0,079	7,120	RTS I / 2016
83	342248112R00	Příčky z cihelných bloků P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm	m2	437,50	360,00	103 458,00	54 042,00	157 500,00	0,124	54,250	RTS I / 2016
84	342248114R00	Příčky z cihelných bloků 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	76,48	460,00	23 524,31	11 656,49	35 180,80	0,141	10,812	RTS I / 2016
85	342248120I09	Příčky dvojitá z cihelných bloků 2x 11,5 AKU na MVC 5 tl; izolace minerál vlna tl.50mm	m2	26,13	950,00	15 995,29	8 828,21	24 823,50	0,152	3,980	R položka
86	342248120R00	Příčky z cihelných bloků 11,5 AKU na MVC 5, tl. 115 mm	m2	47,30	440,00	13 509,18	7 302,82	20 812,00	0,134	6,356	RTS I / 2016
87	343291.1	Dod.+mont. posuvné přemístitelné příčky 6,45x 3,75m - T17 přesná specifikace viz výpis truhlář.výrobků	ks.	2,00	256 700,00	0,00	513 400,00	513 400,00	0,200	0,400	R položka

02

88	343291_2	Dod +mont posuvné přemístitelné příčky 6,20x 3,35m - T18 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	ks	1,00	229 400,00	0,00	229 400,00	229 400,00	0,200	0,200	R položka
89	346234341R00	Zazdívkva rýh 45 x 30 cm a vytvoření průduchu nový komín	m	16,00	480,00	4 364,01	3 315,99	7 680,00	0,244	3,905	RTS I / 2016
90	347016113R00	Předstěna SDK, tl.65mm,ocel. kece CW, 1x RBI 12,5mm vedení instalací, opláštění splach modlu WC	m2	18,00	400,00	3 150,54	4 049,46	7 200,00	0,012	0,219	RTS I / 2016
91	713131130_1	Dod +mont izolace tepelná stěn vložením do konstrukce minerální plst tl.40mm	m2	18,00	55,00	499,34	490,66	990,00	0,000	0,004	R položka
92	713134211R33	Dod +mont. parozábrana na stěny s přelepením spoju parotěsná zábrana Jutafol N 110 standard	m2	18,00	35,00	217,21	412,79	630,00	0,000	0,003	RTS I / 2016
93	766-050	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T5 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
94	766-051	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T6 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
95	766-052	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T7,T8,T12,T13 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	4,00	13 510,00	0,00	54 040,00	54 040,00	0,000	0,000	R položka
96	766-053	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T9 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
97	766-054	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T10 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
98	766-055	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T11 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
99	766-056	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T14 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
100	766-057	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T15 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
101	766-058	Dod.+mont lehké sanitární příčky, výška 2,05m (0,15+1,90m) -T16 přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků	soub.	1,00	13 510,00	0,00	13 510,00	13 510,00	0,000	0,000	R položka
102	389381009	38 Dobetonování šikmín přechodu rozšíření základu a zděva sešíkrmín min 45°, přesah základu 10-20cm	m	145,00	140,00	10 399,75	10 242,25	20 642,00	6,766	6,525	R položka
103	389381009_1	Obeltonování prostupů potrubí VZT v půdním prostoru (prostup VZT3.2) 2x potrubí 400/600mm v sířce 150mm, v=120mm,betonem třídy C 16/20	m3	0,09	3 600,00	249,75	92,25	342,00	2,570	0,231	RTS I / 2016
104	13331788	41 Uhelník rovnoramenný L jakost S235 80x 80x10 mm	t	0,37	19 000,00	7 030,00	0,00	7 030,00	1,000	0,370	RTS I / 2016
105	13380630	Týč průřezu I 160, střední, jakost oceli S235	t	0,29	19 000,00	5 510,00	0,00	5 510,00	1,000	0,290	RTS I / 2016
106	13480925	Týč průřezu I 240, hrubé, jakost oceli S235	t	2,38	19 000,00	45 220,00	0,00	45 220,00	1,000	2,380	RTS I / 2016
107	13480930	Týč průřezu I 260, hrubé, jakost oceli S235	t	0,16	19 000,00	3 040,00	0,00	3 040,00	1,000	0,160	RTS I / 2016
108	13480935	Týč průřezu I 280, hrubé, jakost oceli S235	t	2,07	19 000,00	39 330,00	0,00	39 330,00	1,000	2,070	RTS I / 2016
109	13480940	Týč průřezu I 300, hrubé, jakost oceli S235-PŘEDPOKLAD	t	1,54	19 000,00	29 260,00	0,00	29 260,00	1,000	1,540	RTS I / 2016
110	13486335	Týč průřezu HEA 280, hrubé, jakost oceli S235	t	0,54	19 000,00	10 260,00	0,00	10 260,00	1,000	0,540	RTS I / 2016
111	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 (B 30) -pódium míst. č.335	m3	3,28	2 500,00	7 084,12	1 115,88	8 200,00	2,446	8,024	RTS I / 2016
112	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 desky D1-D7	m3	4,22	2 500,00	9 114,33	1 435,67	10 550,00	2,446	10,324	RTS I / 2016
113	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vliasiní -zřízení (D1-D7) včetně podeprění	m2	33,03	495,00	4 022,59	12 327,26	16 349,85	0,196	6,468	RTS I / 2016
114	411351102R00	Bednění stropů deskových, vliasiní - odstranění (D1-D7)	m2	33,03	100,00	0,00	3 303,00	3 303,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
115	411354231R00	Ztracené bednění trapezový plech tl. 0,8 mm -pódium míst. č.335	m2	51,30	740,00	33 734,60	4 227,40	37 962,00	0,010	0,532	RTS I / 2016
116	411354231R00	Dod.+mont.ztracené bednění trapezový plech tl. 0,8 mm -schodišť deska (místn.č.143)	m2	4,80	780,00	3 327,07	416,93	3 744,00	0,010	0,050	RTS I / 2016
117	411361821R00	Výztuž ŽB desek z betonářské oceli 10505 (D1-D7) množství výztuže 120 kg/m3 betonu	t	0,51	20 000,00	7 239,28	2 960,72	10 200,00	1,021	0,521	RTS I / 2016
118	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou síť z drátů lažených svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka 100 / 100 mm -pódium míst. č.335	t	0,17	20 500,00	2 827,71	657,29	3 485,00	1,057	0,180	RTS I / 2016
119	4119000001RAA	Demontáž dř. trámového stropu	m2	11,63	150,00	69,84	1 674,66	1 744,50	0,401	4,666	RTS I / 2016

120	413200011.1	včetně podhledu - strop nad 2.NP Dodatečné osazení válcovaných nosníků-průvlaků vč.zadivky zhlaví, ocelové nosníky ve specifikaci	m	179,00	10 241,23	17 433,96	27 675,19	0,063	9,762	RTS I / 2016
121	413200011RA0	Dodatečné osazení válcovaných nosníků-průvlaků PŘEDPOKLAD 1NP-JZ křídlo; bude upřesněno po odkrytí konstrukci, ocelové nosníky ve specifikaci	m	189,00	1 840,81	3 133,67	4 974,48	0,063	1,662	RTS I / 2016
122	413231221R00	Zazdivka zhlaví dřev.strop.trámy průřezu do 400 cm2 dřevěné trámy stropu nad 2NP	kus	250,00	869,94	880,06	1 750,00	0,075	0,524	RTS I / 2016
123	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30, trámy T1--T4	m3	2 500,00	3 471,79	528,21	4 000,00	2,525	4,040	RTS I / 2016
124	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení (T1-T4)	m2	350,00	886,52	2 445,48	3 332,00	0,058	0,000	RTS I / 2016
125	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění (T1-T4)	m2	100,00	0,00	952,00	952,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
126	413351213R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, do 10 kPa - zřízení (T1-T4)	m2	145,00	179,79	1 200,61	1 380,40	0,006	0,060	RTS I / 2016
127	413351214R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, 10 kPa - odstranění (T1-T4)	m2	28,00	0,00	266,56	266,56	0,000	0,000	RTS I / 2016
128	413361621R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R) (T1-T4) množství výztuže 150kg/m3 betonu	t	20 000,00	2 820,04	1 979,96	4 800,00	1,019	0,245	RTS I / 2016
129	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm	m2	450,00	250 439,22	498 315,78	748 755,00	0,012	19,734	RTS I / 2016
130	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBL 12,5 mm	m2	470,00	3 316,39	5 472,61	8 789,00	0,012	0,224	RTS I / 2016
131	416021126R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska prolipožární RF 15 mm vč.minerál.tepel izolace tl.40mm a parozábrany, požární odolnost 30min	m2	570,00	25 193,73	32 547,27	57 741,00	0,018	1,865	RTS I / 2016
132	411351101RT4	Schodiště Bednění schodišť. desky -zřízení (místn.č.143) včetně podeptění	m2	290,00	338,20	1 036,40	1 374,60	0,196	420,111	RTS I / 2016
133	411351102R00	Bednění schodišť. desky -odstranění (místn.č.143) včetně podeptění	m2	80,00	0,00	379,20	379,20	0,000	0,000	RTS I / 2016
134	430321313R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 16/20 schodišť deska tl.120mm (místn.č.143)	m3	2 500,00	1 149,42	625,58	1 775,00	2,525	1,793	RTS I / 2016
135	430321414R00	Nabetonování schodišťových stupňů beton C 25/30-přímě schodiště profilované stupně (místn.č.104, 143)	m3	2 100,00	960,80	488,20	1 449,00	2,525	1,742	RTS I / 2016
136	430361921RT9	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou síť -schodišť.desla místn.č.143 průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	20 500,00	460,64	154,36	615,00	1,058	0,032	RTS I / 2016
137	430998	Výrobní dokumentace - ocelové schodiště 3NP-půda	soub	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	R položka
138	43420001RA0	Schodiště z oceli včetně zábradlí, stupně z poroštů, konečná povrchová úprava zárovňm zinkováním	kg	80,00	16 698,86	35 253,14	51 952,00	0,639	415,226	R položka
139	434200002.1	Hmotnost schodnic - 313kg hmotnost poroštů (stupně, podesty) - 207kg hmotnost zábradlí - 66kg 11% přírážka spojovací materiál 63,4kg	soub.	5 000,00	7 714,85	2 285,15	10 000,00	0,118	0,237	RTS I / 2015
140	434351141R00	Schodiště (dělná výstupní čára 0,90m) schodiště na podíum Bednění stupňů přímočarých - zřízení profilované stupně (místn.č.104, 143)	m2	250,00	1 211,27	1 051,23	2 262,50	0,017	0,153	RTS I / 2016
141	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění (místn.č.104, 143)	m2	65,00	0,00	588,25	588,25	0,000	0,000	RTS I / 2016
142	60201122RT11	Uprava povrchů vnitřní Omitka sanační s minerálním lehkým plnivem, tloušťka vrstvy do 20 mm stěny 1PP	m2	310,00	128 314,73	95 195,27	223 510,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
143	60201124R00	Jádrová sanační omítka tl. do 20 mm s následným rozčesáním stěny 1PP	m2	215,00	76 274,05	78 740,95	155 015,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
144	60201151RT01	Štuk na stěnách sanační, ručně, tloušťka vrstvy do 3,0mm stěny 1PP	m2	115,00	19 395,81	58 781,19	78 177,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
145	602016103RT31	Plošný kotvlcí minerální posádk stěn sanační, síťovité, 50-60 % pokrytí plochy posádk do tl.max 5mm, stěny 1PP	m2	31,50	11 033,66	11 677,84	22 711,50	0,000	0,000	RTS I / 2016
146	610411129R00	Nástřik odsolovacím roztokem (např.: Escoc - Fluat "I") protisolná úprava, stěny 1PP	m2	60,50	34 260,61	9 359,89	43 620,50	0,001	0,361	RTS I / 2016

173	631316211.1	Povrchový vryp na betonové podlahy strojně hlazený vč. dodávky vstupu (podlahy opalované epoxidovým nátěrem)	m2	273,30	65,00	13 395,37	4 369,13	17 764,50	0,005	1,367	R polozka
174	631317105R00	Řezání dilatační spěry hl. do 50 mm, šířka do 5,0mm	m	154,50	45,00	4 244,02	2 708,48	6 952,50	0,000	0,000	RTS I / 2016
175	631361921RT1	Výztuž mazanin svatovanou sítí - vyrovnávací beton mazaniny průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm	t	5,10	20 500,00	85 930,95	18 619,05	104 550,00	1,066	5,438	RTS I / 2016
176	631361921RT5	Výztuž mazanin svatovanou sítí - podkl. beton mazanina, zesílení strop. desky průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	5,17	20 500,00	86 359,45	19 625,55	105 985,00	1,066	5,513	RTS I / 2016
177	631591115.1	Náryp pod podlahy z Liaporu 4-8mm	m3	38,10	1 950,00	60 010,30	14 284,70	74 295,00	0,420	16,002	R polozka
178	632419104.1	Dod.+mont. samonivelač. stěrka tl.4 mm včetně přebroušení	m2	2 312,92	180,00	284 845,18	131 480,42	416 325,60	0,007	16,514	R polozka
179	63460111R00	Zaplnění dilatačních spár mazanin, šířka do 10 mm	m	154,50	21,50	1 391,44	1 930,31	3 321,75	0,001	0,198	RTS I / 2016
180	5533300099	Zárubeň ocelová ZH 110/1250/900 L, P - alyp (světla výška dveří 1250mm)	kus	1,00	2 340,00	2 340,00	0,00	2 340,00	0,011	0,011	R polozka
181	5533300099	Zárubeň ocelová 110/1970/800 - posuvné dveře do pouzdra	kus	1,00	2 550,00	2 550,00	0,00	2 550,00	0,011	0,011	R polozka
182	5533300100	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/600 L, P	kus	5,00	2 340,00	11 700,00	0,00	11 700,00	0,010	0,051	RTS I / 2016
183	5533300110	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/700 L, P	kus	12,00	2 340,00	28 080,00	0,00	28 080,00	0,010	0,125	RTS I / 2016
184	5533300120	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L, P	kus	10,00	2 340,00	23 400,00	0,00	23 400,00	0,011	0,106	RTS I / 2016
185	5533300130	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/900 L, P	kus	13,00	2 340,00	30 420,00	0,00	30 420,00	0,011	0,140	RTS I / 2016
186	5533300131	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/900 L, P, EI, EW 30	kus	2,00	2 340,00	4 680,00	0,00	4 680,00	0,011	0,023	RTS I / 2016
187	5533300141	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/1100 L, P, EI, EW 30	kus	5,00	2 340,00	11 700,00	0,00	11 700,00	0,013	0,063	RTS I / 2016
188	5533300185	Zárubeň ocelová ATYP 110/1970/1800 D	kus	2,00	2 340,00	4 680,00	0,00	4 680,00	0,014	0,028	R polozka
189	5533300040	Zárubeň ocelová ZH 145/1970/600 L, P	kus	1,00	2 340,00	2 340,00	0,00	2 340,00	0,013	0,013	RTS I / 2016
190	55333000410	Zárubeň ocelová ZH 145/1970/700 L, P	kus	8,00	2 340,00	18 720,00	0,00	18 720,00	0,013	0,104	RTS I / 2016
191	55333000420	Zárubeň ocelová ZH 145/1970/800 L, P	kus	11,00	2 340,00	25 740,00	0,00	25 740,00	0,013	0,144	RTS I / 2016
192	55333000421	Zárubeň ocelová ZH 145/1970/800 L, P, EI, EW 30	kus	2,00	2 340,00	4 680,00	0,00	4 680,00	0,014	0,027	RTS I / 2016
193	55333000430	Zárubeň ocelová ZH 145/1970/900 L, P	kus	5,00	2 340,00	11 700,00	0,00	11 700,00	0,013	0,066	RTS I / 2016
194	55333000440	Zárubeň ocelová ZH 145/1970/1100 L, P	kus	1,00	3 315,00	3 315,00	0,00	3 315,00	0,014	0,014	RTS I / 2016
195	55333000441	Zárubeň ocelová ZH 145/1970/1100 L, P, EI, EW 30	kus	1,00	3 315,00	3 315,00	0,00	3 315,00	0,015	0,015	RTS I / 2016
196	5533300001	Zárubeň ocelová pro posuvné dveře 110/1970/600 I, P vč. vodící kolejničky, dorazů, krycí garnýže, posuvných vozíků a vodícího čepu	kus	1,00	2 340,00	2 340,00	0,00	2 340,00	0,033	0,033	R polozka
197	55333009004	Zárubeň ocelová pro posuvné dveře 110/1970/900 I, P vč. vodící kolejničky, dorazů, krycí garnýže, posuvných vozíků a vodícího čepu	kus	1,00	2 340,00	2 340,00	0,00	2 340,00	0,033	0,033	R polozka
198	55333009011	Zárubeň ocelová pro posuvné dveře 110/1970/1600 I, P vč. vodící kolejničky, dorazů, krycí garnýže, posuvných vozíků a vodícího čepu	kus	1,00	2 550,00	2 550,00	0,00	2 550,00	0,033	0,033	R polozka
199	64294111RT3	Dod.+mont. pouzdro pro posuvné dveře jednostranné, do zdva jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus	1,00	12 500,00	11 692,91	807,09	12 500,00	0,043	0,043	RTS I / 2016
200	64294211R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 dveře otočné a posuvné na stěnu	kus	78,00	1 200,00	2 512,86	91 087,14	93 600,00	0,019	1,480	RTS I / 2016
201	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2 dveře otočné a posuvné na stěnu	kus	3,00	1 100,00	137,73	3 162,27	3 300,00	0,038	0,113	RTS I / 2016
202	642944129	Osazení ocelových zárubní dveří do pouzdra do 2,5 m2	kus	1,00	1 500,00	172,57	1 327,43	1 500,00	0,054	0,054	RTS I / 2016
203	900 R01	HZS - stavební deník - skutečně provedené práce nutno odsouhlasit investorem ve stavebním deníku	hod	150,00	210,00	0,00	31 500,00	31 500,00	0,000	0,000	R polozka
204	941941042R00	Lešení a stavební vyřábění	m2	2 487,30	38,00	17,64	94 499,76	94 517,40	0,018	45,717	RTS I / 2016
205	941941292R00	Montáž lešení leh.rád.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042 celkem 2 měsíce	m2	4 974,60	20,00	93 573,45	5 916,55	99 492,00	0,001	4,726	RTS I / 2016
206	941941842R00	Demontáž lešení leh.rád.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	2 487,30	25,00	0,00	62 182,50	62 182,50	0,000	0,000	RTS I / 2016
207	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	1 100,00	55,00	25 432,13	35 067,87	60 500,00	0,001	1,331	RTS I / 2016
208	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	300,00	60,00	8 195,47	9 804,53	18 000,00	0,035	10,488	RTS I / 2016
209	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	150,00	65,00	5 046,71	4 703,29	9 750,00	0,041	6,095	RTS I / 2016
210	952901111R00	Různá, dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb. Vytštění budov o výšce podlahy do 4 m	m2	2 650,64	30,00	1 669,79	77 849,41	79 519,20	0,000	0,106	RTS I / 2016
211	954124000.1	Dod.+mont.obklad VZT potrubí ,3str., 1x RF tl.15 deska protipožární, vč.minerální izolace tl.40mm; 2NP-m.č.304	m2	15,10	750,00	4 103,26	7 221,74	11 325,00	0,025	0,376	R polozka

212	954124206 1	Dod.+mont obklad ocel.nosníků .3str., 1x RF tl.15 (R30) deska protipožární, vč.minerální izolace tl.40mm. 3NP.-průvkkak 2xUč.16 průřezu 545x160mm.	m2	18,80	580,00	3 743,16	7 160,84	10 904,00	0,025	0,468	R položka
213	954125202 1	Dod.+mont obklad ocel.nosníků, 2x RF tl.12,5 (R45)	m2	414,10	800,00	116 674,83	214 605,17	331 280,00	0,038	15,628	R položka
214	954125206. 1	prolipožární desky, vč.minerální izolace tl.40mm (objemová hmotnost izolace 40kg/m3)	m2	74,50	850,00	23 046,85	40 278,15	63 325,00	0,047	3,517	R položka
215	909 R01	ocel.nosníků 1PP-depozitář	hod	100,00	190,00	0,00	19 000,00	19 000,00	0,000	0,000	RTS // 2015
216	96104411R00	prolipožární desky, vč.minerální izolace tl.40mm (objemová hmotnost izolace 40kg/m3)	m3	0,30	1 690,00	0,00	507,00	507,00	2,000	0,600	RTS // 2016
217	962023391R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,74	420,00	98,24	1 892,56	1 990,80	2,270	10,760	RTS // 2016
218	962031132R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC	m2	123,77	55,00	1 249,46	5 557,89	6 807,35	0,131	16,214	RTS // 2016
219	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	312,46	60,00	2 841,74	15 905,86	18 747,60	0,261	81,552	RTS // 2016
220	962031135R00	Bourání příček z tvárnice tl. 5 cm	m2	35,08	45,00	365,57	1 213,03	1 578,60	0,113	3,964	RTS // 2016
221	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	108,81	420,00	2 331,78	43 368,42	45 700,20	1,800	195,858	RTS // 2016
222	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,17	1 690,00	5,20	282,10	287,30	2,200	0,374	RTS // 2016
223	962081141R00	Bourání výplní otvorů ze skleněných tvárnice tl. do15 cm	m2	1,35	75,00	9,60	91,65	101,25	0,082	0,111	RTS // 2016
224	962300012RA0	Bourání komínů z cihel se dvěma průduchy	m	7,92	250,00	0,00	1 980,00	1 980,00	1,053	8,338	RTS // 2016
225	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových schodiště 3NP.-půda	m	30,00	105,00	0,00	3 150,00	3 150,00	0,070	2,100	RTS // 2016
226	963053936R00	Bourání ŽB schodišťových ramen samonosných schodiště 3NP.-půda	m2	10,56	545,00	0,00	5 755,20	5 755,20	0,432	4,562	RTS // 2016
227	965041341RT3	Bourání mazanin škvárbet.tl. do 10 cm, nad 4 m2	m3	41,25	539,00	0,00	22 233,75	22 233,75	1,100	45,375	RTS // 2016
228	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. do 10 cm, nad 4 m2 (vyrovnávací beton.mazanina tl.60mm	m3	26,80	899,00	0,00	24 093,20	24 093,20	2,200	58,960	RTS // 2016
229	965042141RT3	sbječka , vyrovnávací beton.mazaniny tl.60mm	m3	56,28	899,00	0,00	50 595,72	50 595,72	2,200	123,816	RTS // 2016
230	965043321 1	sbječka ,podkladní beton.mazanina tl.80mm	m3	4,19	899,00	0,00	3 766,81	3 766,81	2,200	9,218	R položka
231	965043341RT3	Bourání podkladů bet.+tlité teraco, tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	20,53	899,00	0,00	18 456,47	18 456,47	2,200	45,166	RTS // 2016
232	96508112R00	mazanina tl. 5 - 8 cm s teracem	m2	2,70	24,50	0,00	66,15	66,15	0,045	0,122	RTS // 2016
233	965081713RT2	Bourání podkladů bet., + potěr tl. do 10 cm, nad 4 m2	m2	58,75	21,50	0,00	1 263,13	1 263,13	0,020	1,175	RTS // 2016
234	965081813RT2	Bourání dlažeb z dlaždic púdních plochy do 1 m2	m2	971,70	24,50	0,00	23 806,65	23 806,65	0,065	63,161	RTS // 2016
235	965082923R00	sbječka dlaždice keramické vč. maltového lože	m2	41,28	175,00	235,48	6 988,52	7 224,00	0,275	11,352	RTS // 2016
236	965082933R00	Bourání dlaždic keramických tl. do 1 cm, nad 1 m2	m2	1 301,00	3,90	0,00	5 073,90	5 073,90	0,010	13,010	RTS // 2016
237	966077121R00	Odstranění náspy tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	kus	6,00	4,90	0,00	29,40	29,40	0,020	0,120	RTS // 2016
238	967031733R00	Odstranění doplnkových konstrukcí do 50 kg ochranné níže oken 1PP	kus	78,00	6,90	0,00	538,20	538,20	0,000	0,000	RTS // 2016
239	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2	kus	3,00	7,50	0,00	22,50	22,50	0,000	0,000	RTS // 2016
240	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2	kus	2,00	7,50	0,00	15,00	15,00	0,000	0,000	RTS // 2016
241	9680611125R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 2 m2, vč. odstr. prahu	kus	2,00	7,50	0,00	15,00	15,00	0,000	0,000	RTS // 2016
242	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2, vč. odstr. prahu	kus	0,64	70,00	12,44	32,36	44,80	0,041	0,026	RTS // 2016
243	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2	m2	16,00	110,00	309,85	1 450,15	1 760,00	0,075	1,200	RTS // 2016
244	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednotuch. pl. 1 m2	m2	47,00	110,00	687,74	4 482,26	5 170,00	0,062	2,914	RTS // 2016
245	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2								
246	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2								

96 Bourání konstrukcí

HZS - skutečně provedené práce nutno odsouhlasit investorem ve stavebním deníku

Bourání troybných beton, žel.bet. a kovových konstrukcí a ostatní neměřitelné práce spojené s bouráním a přípravou konstrukcí pro nový stav

Bourání základů z betonu prostého

Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC

Bourání příček cihelných tl. 10 cm

Bourání příček cihelných tl. 15 cm

Bourání příček z tvárnice tl. 5 cm

Bourání zdiva z cihel pálených na MVC

Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého

Bourání výplní otvorů ze skleněných tvárnice tl. do15 cm

Bourání komínů z cihel se dvěma průduchy

Bourání schodišťových stupňů betonových schodiště 3NP.-půda

Bourání ŽB schodišťových ramen samonosných schodiště 3NP.-půda

Bourání mazanin škvárbet.tl. do 10 cm, nad 4 m2

Bourání mazanin betonových tl. do 10 cm, nad 4 m2 (vyrovnávací beton.mazanina tl.60mm

sbječka , vyrovnávací beton.mazaniny tl.60mm

sbječka ,podkladní beton.mazanina tl.80mm

Bourání podkladů bet.+tlité teraco, tl. 10 cm, pl. 1 m2

mazanina tl. 5 - 8 cm s teracem

Bourání podkladů bet., + potěr tl. do 10 cm, nad 4 m2

sbječka; vyrovnávací beton. mazanina + potěr tl.80mm

Bourání dlažeb z dlaždic púdních plochy do 1 m2

trámky pod VZT jednotky na půdě

Bourání dlaždic keramických tl. do 1 cm, nad 1 m2

sbječka dlaždice keramické vč. maltového lože

Bourání dlaždic teracových, betonových a keramických tl. nad 1 cm, nad 1 m2

sbječka

Odstranění náspy tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2

Odstranění náspy tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2

Odstranění doplnkových konstrukcí do 50 kg ochranné níže oken 1PP

Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. do 15 cm

Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2

Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2

Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2, vč. odstr. prahu

Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2, vč. odstr. prahu

Vybourání dřevěných rámu oken jednotuch. pl. 1 m2

Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2

Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2

247	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	35,00	110,00	600,11	3 249,89	3 850,00	0,054	1,890	RTS I / 2016
248	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2	m2	62,00	110,00	1 107,05	5 712,95	6 820,00	0,047	2,914	RTS I / 2016
249	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,92	80,00	25,24	128,36	153,60	0,088	0,169	RTS I / 2016
250	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	5,91	100,00	59,09	531,91	591,00	0,067	0,396	RTS I / 2016
251	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	4,20	100,00	62,70	357,30	420,00	0,067	0,281	RTS I / 2016
252	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken pl. do 1,5 m2	kus	2,00	9,50	0,00	19,00	19,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
253	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	7,00	10,00	0,00	70,00	70,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
254	968071125R00	Vyvěšení, kovových křidel dveří pl. do 2 m2	kus	2,00	11,50	0,00	23,00	23,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
255	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	1,00	11,50	0,00	11,50	11,50	0,000	0,000	RTS I / 2016
256	968071126R00	Vyvěšení, kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	2,00	11,50	0,00	23,00	23,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
257	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	113,78	85,00	1 016,40	8 654,90	9 671,30	0,076	8,647	RTS I / 2016
258	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	60,23	105,00	732,74	5 591,41	6 324,15	0,063	3,794	RTS I / 2016
259	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	8,10	105,00	98,54	751,96	850,50	0,063	0,510	RTS I / 2016
260	971033441R00	Provedení otvorů a ostatní bourací práce Vybourání oiv. zeď cihel, pl.0,25 m2, tl.do 30cm, MVC otvory pro zaustění potrubí VZT jednotek do stávajících komínů (Z-1-4ks, Z-2-2ks) Vybourání oiv. zeď cihel, pl.4 m2, tl. do 90 cm, MVC	kus	6,00	170,00	42,56	977,44	1 020,00	0,138	0,830	RTS I / 2016
261	971033681R00	Vybourání oiv. zeď cihel, pl.4 m2, tl. do 90 cm, MVC	m3	1,53	1 050,00	42,48	1 564,02	1 606,50	1,800	2,754	RTS I / 2016
262	971100021RAA	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném tloušťka 30 cm	m2	20,36	180,00	55,96	3 608,84	3 684,80	0,540	10,994	RTS I / 2016
263	972054611R00	Vybourání oiv. stropů ŽB pl. nad 4 m2, do tl. 8 cm -pro výtahovou šachtu nad 1.NP	m3	0,45	3 400,00	0,00	1 530,00	1 530,00	2,400	1,080	RTS I / 2016
264	972054691R00	Vybourání oiv. stropů ŽB pl. nad 4 m2, tl. nad 8 cm -pro výtahovou šachtu nad 1.PP	m3	1,35	2 600,00	0,00	3 510,00	3 510,00	2,400	3,240	RTS I / 2016
265	972086391.1	Vybourání otvoru 430/630 mm v dřevěném stropu nad 3NP -VZT3.2 vč likvidace sítí, (cihelné půdovky, násoy, dř.záklöp, dřevěné podbití, vápenná omítka)	kus	2,00	310,00	30,88	589,12	620,00	0,024	0,049	R položka
266	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel, MVC, pl. nad 0,25 m2 - pro podomítnové závěsné WC nádrže	m3	2,90	1 850,00	63,61	5 301,39	5 365,00	1,800	5,220	RTS I / 2016
267	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel, MVC, pl. do 0,1m2, hl. do 30cm	kus	20,00	125,00	155,17	2 344,83	2 500,00	0,031	0,620	RTS I / 2016
268	973031842R00	Vysekání kapes pro zavazání přiček tl. do 10 cm, MVC	m	59,80	49,00	0,00	2 930,20	2 930,20	0,008	0,478	RTS I / 2016
269	973031843R00	Vysekání kapes pro zavazání přiček tl. do 15 cm, MVC	m	201,10	89,00	0,00	17 897,90	17 897,90	0,012	2,413	RTS I / 2016
270	973031844R00	Vysekání kapes pro zavazání zdí tl. do 30 cm, MVC	m	24,10	99,00	0,00	2 385,90	2 385,90	0,012	0,289	RTS I / 2016
271	973031846R00	Vysekání kapes pro zavazání zdí tl. nad 60 cm, MVC	m	14,16	149,00	0,00	2 109,84	2 109,84	0,030	0,425	RTS I / 2016
272	974031389R00	Vysekání rýh zeď cihelná průduchy 30 x 45 cm nový komin	m	14,20	299,00	60,65	4 185,15	4 245,80	0,243	3,455	RTS I / 2016
273	974031489R00	Vysekání rýh zeď cihel, průduchy přes strop 30 x 45 cm nový komin	m	1,80	379,00	7,84	674,36	682,20	0,243	0,438	RTS I / 2016
274	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vlah, nosníků a překladů 15 x 15 cm	m	30,00	129,00	0,00	3 870,00	3 870,00	0,042	1,260	RTS I / 2016
275	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vlah, nosníků a překladů 15 x 25 cm	m	13,20	149,00	0,00	1 966,80	1 966,80	0,065	0,858	RTS I / 2016
276	974031668R00	Vysekání rýh zeď cihelná vlah, nosníků a překladů 15 x 35 cm	m	121,50	159,00	0,00	19 318,50	19 318,50	0,097	11,786	RTS I / 2016
277	974031669R00	Vysekání rýh zeď cihelná vlah, nosníků a překladů 15 x 45 cm	m	10,60	179,00	0,00	1 897,40	1 897,40	0,129	1,367	RTS I / 2016
278	978013161R00	Odlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	3 272,20	21,50	0,00	70 352,30	70 352,30	0,020	65,444	RTS I / 2016
279	978013191R00	Odlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	942,10	42,00	0,00	39 568,20	39 568,20	0,046	43,337	RTS I / 2016
280	978015241R00	Odlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 30 %	m2	803,80	9,50	0,00	7 636,10	7 636,10	0,016	12,861	RTS I / 2016
281	978059511.1	Odsekání stáv mramor obkladů stěn k dalšímu použití vstupní prostory	m2	32,00	135,00	0,00	4 320,00	4 320,00	0,169	5,408	R položka
282	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	107,48	65,00	0,00	6 986,20	6 986,20	0,068	7,309	RTS I / 2016
283	979011311R00	Průhledy Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	375,57	100,00	0,00	37 557,00	37 557,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
284	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 3.NP	ks	4,00	1 612,00	0,00	6 448,00	6 448,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
285	979011329R00	Přípi. k mont.á dem. shozu za 3.NP	kus	4,00	95,00	0,00	380,00	380,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
286	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	86,75	225,00	0,00	19 518,75	19 518,75	0,000	0,000	RTS I / 2016
287	979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m	t	35,00	240,00	0,00	8 400,00	8 400,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
288	979017192R00	Příplatek k přemístění vyb.hmot za dalšíh H 3,5 m	t	35,00	5,00	0,00	175,00	175,00	0,000	0,000	RTS I / 2016

289	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 133,76	42,00	0,00	47 617,92	47 617,92	0,000	RTS I / 2016
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce, bez poplatku za skládku.										
290	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 7x, celkem 8km	t	7 936,32	5,00	0,00	39 681,60	39 681,60	0,000	RTS I / 2016
291	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	1 133,76	110,00	0,00	124 713,60	124 713,60	0,000	RTS I / 2016
292	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m (8x) celkem do 50m	t	9 070,08	5,00	0,00	45 350,40	45 350,40	0,000	RTS I / 2016
293	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1 127,40	150,00	0,00	169 110,00	169 110,00	0,000	RTS I / 2015
711		Izolace proti vodě a vlhkosti								
294	11163160	Lak asfaltový izolační ALP-M/S sud nevrátitý	T	0,93	37 000,00	34 410,00	0,00	34 410,00	1,000	RTS I / 2016
295	62852264	Těžký hydroizolační asfalt pás z modifikovaného asfaltu SBS s vložkou ze skelné tkaniny- min.tl. pásu 4,mm (ztrátě 15%)	m2	2 164,22	98,50	213 175,67	0,00	213 175,67	0,004	RTS I / 2016
296	711141559RT2	Izolace proti vlhkosti. Izolace vodorovné pásy přilavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	708,90	120,00	9 514,80	75 553,20	85 068,00	0,001	RTS I / 2016
297	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přilavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	239,38	125,00	3 554,27	26 368,23	29 922,50	0,001	RTS I / 2016
298	711212001RT2	Dod.+mont.stěrkové hydroizolační těsnící hmoty proti vlhkosti-svislé, min.tl.izolace 2mm	m2	4,80	385,00	1 275,01	572,99	1 848,00	0,002	RTS I / 2016
zhotovení hydroizolační vrstvy na stěně sprch. koutů , aplikace pomocí válečku nebo hladké stěrky										
299	711212001RT2	Dod.+mont.stěrkové hydroizolační těsnící hmoty proti vlhkosti -vodorovná, min.tl.izolace 2mm	m2	1,30	380,00	340,83	153,17	494,00	0,002	RTS I / 2016
podlahy sprch										
300	711212002.1	Dod.+mont.hydroizolační povlak - 2x bitumenová stěrka proti tlak.vodě,min.tl.2,5mm	m2	168,23	355,00	44 791,24	14 930,41	59 721,65	0,005	R položka
Přechodová úprava pro návaznost dodatečných asfalt.svislých a vodorovných izolací na dodatečné izolace mechanickým podřezáním, v pásu výšky 30cm.										
301	711212002RT3	Hydroizolační povlak(balkón m.č. 303) - 2x stěrka vyztužená armovací tkaninou tl.min.4,mm	m2	5,00	415,00	1 510,53	564,47	2 075,00	0,003	RTS I / 2016
výtazeno min. 100mm na svislé stěny										
302	711212601RT2	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna. stěna-stěna hydroizolace hygien.zařízení vč.vnitřních a vnějších rohů	m	4,10	42,00	126,22	45,98	172,20	0,000	RTS I / 2016
303	711411002R00	Izolace tlak. voda, vodor. za stud. nátěr asf.lak	m2	708,90	6,50	0,00	4 607,85	4 607,85	0,000	RTS I / 2016
304	711412002R00	Izolace, tlak. voda, svis. za stud. nátěr asf. lak	m2	239,38	6,50	309,66	1 555,97	1 555,97	0,000	RTS I / 2016
305	711502020R00	Dod.+mont.nopové fólie svislá-ochrana rubové izolace vč.dodávky nopové fólie s geotextilií a kluznou vrstvou	m2	246,50	170,00	21 121,62	20 783,38	41 905,00	0,001	RTS II / 2016
306	711823129RT2	Dod.+mont.ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	145,00	45,00	4 886,83	1 638,17	6 525,00	0,001	RTS I / 2016
307	911999002IM	HZS - skutečné provedené práce nulino odsouhlasit investorem ve stavebním deníku dorešení sanačních detailů a neměřitelné práce (sanační úpravy skrytých kci, zakryvání a)	hod	200,00	200,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,000	R položka
713		Izolace tepelné								
308	28375111	Pásek dilatační okrajový EPS nebo PE š. 80mm tl. min.8mm	m	1 588,26	5,90	9 370,73	0,00	9 370,73	0,000	RTS II / 2015
309	28375768-A	Deska polystyren EPS 150 S tl.80mm a 50mm	m3	19,67	1 590,00	31 275,30	0,00	31 275,30	0,025	RTS II / 2015
310	283758904	Deska izolační polystyrenová PERIMETER tl. 80 mm	m2	246,56	165,00	40 682,40	0,00	40 682,40	0,003	RTS I / 2016
311	28375973	Deska polystyren. EPS 200 S (deklarovaný max.souč.tepel.vodivosti = 0,034W/mK)	m3	87,09	1 610,00	140 214,90	0,00	140 214,90	0,030	RTS I / 2016
312	28376072	Deska izolační kročejová EPS max.zatížení 5,0kN/m2, tl. 30	m2	674,86	51,00	34 417,86	0,00	34 417,86	0,001	RTS I / 2016
313	28376073	Deska izolační kročejová EPS max.zatížení 5,0kN/m2, tl. 40	m2	145,95	66,00	9 632,70	0,00	9 632,70	0,001	RTS I / 2016
314	6315083950	Izolační pás z minerální vlny tl. 50 mm	m2	11,90	50,00	595,00	0,00	595,00	0,002	RTS I / 2016
315	6315083953	Izolační pás z minerální vlny tl. 100 mm	m2	12,60	70,00	882,00	0,00	882,00	0,002	RTS I / 2016
316	6315083955	Tepel.izol.-kaširovaný pás z minerálních vláken tl. 140mm (deklarovaný souč.tepel.vodivosti = 0,039W/mK)	m2	808,24	75,00	60 618,00	0,00	60 618,00	0,002	RTS I / 2016
317	6315083956	Tepel.izol.-kaširovaný pás z minerálních vláken tl. 160mm (deklarovaný souč.tepel.vodivosti = 0,039W/mK)	m2	808,24	86,00	69 508,64	0,00	69 508,64	0,002	RTS I / 2016
318	713111130.1	Izolace tepelné stropů, spodem vložené na profily SDK podhledů 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	104,90	40,00	198,99	3 997,01	4 196,00	0,000	RTS I / 2016
319	71311221RK3	Dod.+mont.parozábrany pod.půda s , přelep. spojuj a napojením na půdnní nadezdívku vč.dodávky parozábrany	m2	679,90	35,00	7 495,59	16 300,91	23 796,50	0,000	RTS I / 2016

320	71312111RT1	Isolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	1 398,90	19,50	0,00	27 278,55	27 278,55	0,000	0,000	RTS I / 2016
321	713121118RT1	Montáž dilatačního pásku podél stěn materiál ve specifikaci	m	1 542,00	10,50	0,00	16 191,00	16 191,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
322	713121121R00	Mont.izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá -podlahna půda a podlahy na terénu 1PP, 1NP materiál ve specifikaci	m2	1 384,40	28,50	0,00	39 455,40	39 455,40	0,000	0,000	RTS I / 2016
323	713131130R00	Isolace tepelná stěn vložení do konstrukce-ochrana svislé hydroizolace rubová izolace obvod.stěn, výtahová šachta	m2	239,38	40,50	974,88	8 720,01	9 694,89	0,000	0,055	RTS I / 2016
324	713131130R00	Isolace tepelná stěn vložení do konstrukce-UZ křídlo-sousední objekt (místnč.150) izolace tl.50a 100mm ve specifikaci	m2	24,50	100,00	246,36	2 203,64	2 450,00	0,000	0,006	RTS I / 2016
325	713191100RT9	Dod.+mont separační PE fólie včetně dodávky fólie PE	m2	1 498,30	24,50	10 998,39	25 709,96	36 708,35	0,000	0,015	RTS I / 2016
326	713191123R00	Isolace tepelné překrytím asfalt.lepenkou typu V13 s nenásákovou vložkou ze skelné rohože	m2	679,80	31,50	17 130,96	4 282,74	21 413,70	0,004	2,563	RTS I / 2016
327	762	vč dodávky lepenky									
328	605126981	Fošna SM I,jak tl. 30 mm dl. 3-5 m š. 100-250 mm (ztratině 8%)	m3	3,33	6 100,00	20 313,00	0,00	20 313,00	0,550	1,832	RTS I / 2016
329	60515501	Hranol SM/JD 1 10x12, 14, 16 cm (ztratině 8%)	m3	5,43	6 100,00	33 123,00	0,00	33 123,00	0,550	2,987	RTS I / 2016
329	60596002	Řezivo - fošny, hranoly - průřezu do 288 cm2 (trámy strop nad 2NP)	m3	0,57	6 100,00	3 477,00	0,00	3 477,00	0,550	0,314	RTS I / 2016
330	60726017.A	Deska dřevostřípková OSB 3 N - 4PD tl. 25 mm	m2	44,22	195,00	8 622,90	0,00	8 622,90	0,016	0,694	RTS I / 2016
331	762111811R00	Demontáž stěn z hranolůk, fošen nebo latí - schodišťová stěna „krček“	m2	10,45	25,00	30,05	231,20	261,25	0,022	0,230	RTS I / 2016
332	762331812R00	Demontáž konstrukcí z hranolů do 224 cm2 - přístřešek dvůr	m	19,20	33,50	0,00	643,20	643,20	0,014	0,269	RTS I / 2016
333	762512115.1	Položení desek OSB na pero a drážku zasilení stávajícího záklopu pod SDK příčky ve 3NP	m2	22,90	95,00	30,24	2 145,26	2 175,50	0,000	0,000	R položka
334	762512115.1	Položení záklopu z OSB desek na pero a drážku záklop nových stropů nad 2NP	m2	17,30	95,00	22,84	1 620,66	1 643,50	0,000	0,000	R položka
335	762521108R00	Položení podlah nehoblovaných na sraz, hrubé fošny pochozí lávka půda	m2	102,80	75,00	0,00	7 710,00	7 710,00	0,000	0,000	RTS I / 2016
336	762522811R00	Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm	m2	1 104,95	36,50	0,00	40 330,68	40 330,68	0,018	19,889	RTS I / 2016
337	762524910.1	Položení polštářů tloušťky do 100 mm vč.dodávky řeziva fošna 40/150mm (prahy pod SDV příčky 3NP)	m	26,00	99,00	1 681,17	892,83	2 574,00	0,005	0,141	R položka
338	762524911R00	Položení polštářů tloušťky do 160 mm vč. nastavení, příložek a podkladů dodávka řeziva ve specifikaci (pochozí lávka půda)	m	314,10	85,00	14 070,11	12 628,39	26 698,50	0,005	1,709	RTS I / 2016
339	762595000R00	Spojovací a ochranné prosifedky k položení podlah	m3	8,11	150,00	1 216,50	0,00	1 216,50	0,003	0,024	RTS I / 2016
340	762812811R00	Demontáž dř. stupňů z hoblovaných prken - slupně (katedrové) ve třídách	m2	79,47	21,50	0,00	1 708,61	1 708,61	0,014	1,113	RTS I / 2016
341	762812811R00	Demontáž záklopů z hoblovaných prken tl. do 3,2 cm -přístřešek dvůr	m2	22,18	38,50	0,00	809,57	809,57	0,014	0,311	RTS I / 2016
342	762812934RT3	Dod.+mont. zabezení částí v záklopu z prken pl.do 4 m2 prkna tl. 24 mm- doplnění bednění sítěchy po vybouraném komínu	m2	3,64	320,00	603,45	561,35	1 164,80	0,016	0,059	RTS I / 2016
343	762822120R00	Montáž stropnic hranených pl. do 288 cm2 strop nad 2NP	m	27,00	47,00	88,05	1 180,95	1 269,00	0,000	0,004	RTS I / 2016
344	762822120RT2	Montáž stropnic hranených pl. do 288 cm2-roznášecí trámký pod rámy rekuperačních jednotek	m	9,00	165,00	1 052,96	432,04	1 485,00	0,010	0,091	RTS I / 2016
345	762900020RA0	včetně dodávky řeziva, hranoly 10/14 Demontáž dřevěného schodiště	m	2,60	390,00	0,00	1 014,00	1 014,00	0,270	0,702	RTS I / 2016
346	764252491.1	Zpětná montáž žlabů podokapních půlkruhových	m	197,89	85,00	1 305,89	15 514,76	16 820,65	0,000	0,008	R položka
347	764311352.9	Dod.+mont. krytina hladká z Al šablon do 0,5 m2, do 45° úprava krytiny v místě vyúštění VZT vč.demontáže stávající krytiny a vytvoření prostupu sítěchou	m2	2,50	670,00	858,09	816,91	1 675,00	0,004	0,011	R položka
348	764311352R00	Dod.+mont. krytina hladká z Al šablon do 0,5 m2, do 45° doplnění krytiny v místě bouraného komína vč demontáže stávající krytiny	m2	3,90	670,00	1 520,75	1 092,25	2 613,00	0,004	0,017	RTS I / 2016
349	764321820R00	Demontáž oplechování říms, do řs 500 mm	m	158,40	19,50	0,00	3 088,80	3 088,80	0,004	0,675	RTS I / 2016

350	764321840R00	Demontáž oplechování balkon zábradlí, vstup portál, rš 500-750 mm balkon zábradlí, vstup portál	m	9,50	25,00	0,00	237,50	237,50	0,006	0,055	RTS I / 2016
351	764331250.1	Dod.+mont. lemování zdí vč.rohů z poplastovaného plechu tl.0,6mm, krytina z trapéz polykarbonátu, rš 500 mm -K5	m	9,30	180,00	1 295,86	378,14	1 674,00	0,003	0,027	R položka
352	764339330R00	odstín antracit	m2	2,40	905,00	680,20	1 491,80	2 172,00	0,004	0,010	RTS I / 2016
353	764421250.1	Lemování komínů z Al plechu, na hladké krytině, v ploše nový komín	m	113,80	260,00	12 919,23	16 668,77	29 588,00	0,003	0,316	R položka
354	764421270.1	Dod.+mont.oplechování říms vč.rohů z poplast plechu - K2, rš 500 mm vč.pozink.podkladního plechu min.tl.0,8mm, přesná specifikace viz výpis klempířských výrobků	m	44,60	290,00	6 264,33	6 669,67	12 934,00	0,004	0,191	R položka
355	764421290.1	Dod.+mont.oplechování říms vč.rohů z poplast plechu - K3, rš m vč.pozink.podkladního plechu min.tl.0,8mm, přesná specifikace viz výpis klempířských výrobků	m	9,50	310,00	1 621,55	1 323,45	2 945,00	0,006	0,058	R položka
356	764454803.1	Demontáž svodů kruhových,D 150 mm ke zpětinému použití vč kolén	m	125,00	35,00	0,00	4 375,00	4 375,00	0,004	0,445	R položka
357	764554403.1	Zpětiná montáž svodů, kruhové, D 160 mm	m	114,12	250,00	0,00	28 530,00	28 530,00	0,003	0,351	R položka
358	764554493.1	Zpětiná montáž kolén svodů kruhových	kus	18,00	115,00	705,91	1 364,09	2 070,00	0,000	0,002	R položka
359	764701021.1	Kotlík žlabový zpětiná montáž	kus	9,00	110,00	0,00	990,00	990,00	0,001	0,013	R položka
360	764775314R00	Dod.+mont - sřešní výřez rozměr 600x600 mm	kus	2,00	4 150,00	7 408,16	891,84	8 300,00	0,007	0,013	RTS I / 2016
361	764881125.1	dodatečná montáž vč.připravu otvoru v bednění a oplechování výlezu Dod.+mont.komínek odvětrávací, DN 110 mm-plast, šedá barva vč úpravy okolní krytiny	kus	2,00	950,00	1 787,01	112,99	1 900,00	0,001	0,003	R položka
362	764900035.1	alternativa hliníkový plech	m	197,89	35,00	0,00	6 926,15	6 926,15	0,005	0,918	R položka
765	765375111R00	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových ke zpětinému použití z plechu pozinkovaného	m2	18,50	480,00	7 660,50	1 219,50	8 880,00	0,002	0,037	RTS I / 2016
363	765376211R00	Krytina tvrdá , krytina polykarbonátová, trapéz 76/18, na ocel odstín bronz	m2	6,50	45,00	199,27	93,23	292,50	0,000	0,000	RTS I / 2016
766	766-019	Dod.+mont.profilové těsnění pro krytinu trapéz 76/18	m	1,00	2 925,00	2 925,00	0,00	2 925,00	0,000	0,555	0,000
364	766-040	Konstrukce truhlářské , Dveře vnitřní, plně s otocným křídlem 90x125cm, požární odolnosti EW30 DP3 (ATYP)- kus T011	kus	1,00	55 600,00	50 531,28	5 068,72	55 600,00	0,000	0,000	R položka
365	766-041	přesná specifikace viz výpis otvorů; vč.doplňků Kuchyňská linka dl. pracovní plochy 1,8m+závěsné horní skříňky - T1, D+M přesná specifikace viz výpis truhlář.výrobků; cenu a typ spořebičů uvést samostatně; sklokeram.dvouplotýnka - 2.100,- Kč mikrovlnná trouba - 1.200,- Kč vestavná podpultová lednice - 6.500,- Kč odsavač par - 1.500,- Kč nerezový dřez - 1.800,- Kč	kus	1,00	51 500,00	45 738,38	5 761,62	51 500,00	0,000	0,000	R položka
366	766-042	Kuchyňská linka dl. pracovní plochy 1,1m+závěsné horní skříňky, - T3 D+M přesná specifikace viz výpis truhlář.výrobků; cenu a typ spořebičů uvést samostatně; sklokeram.dvouplotýnka - 2.100,- Kč mikrovlnná trouba - 1.200,- Kč vestavná podpultová lednice - 6.500,- Kč odsavač par - 1.500,- Kč nerezový dřez - 1.800,- Kč	kus	2,00	27 300,00	42 730,43	11 869,57	54 600,00	0,000	0,000	R položka

368 1 762-043	přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků; cenu a typ spotřebičů uvést samostatně: vestavná podpultová lednice - 6.500,- Kč nerozvový dřež - 1.800,- Kč	Kuchyňská linka dl. pracovní plochy 1,2m+závěsné horní skříňky, - T4 D+M přesná specifikace viz výpis truhlář. výrobků: typ spotřebičů uvést samostatně: mikrovlnná trouba - 1.200,- Kč vestavná podpultová lednice - 6.500,- Kč nerozvový dřež - 1.800,- Kč	kus	1,00	30 500,00	0,00	30 500,00	0,000	0,000	30 500,00	0,000	0,000	R položka
369 766-100	vč kotevnic prvků a konečné povrchové úpravy přírodním vosky a oleji	Dod.+mont.schodišť.madel dřevěných - masiv dub	m	11,40	985,00	8 308,50	2 578,50	0,000	0,000	10 887,00	0,000	0,000	R položka
370 766-118	Dvěře vnitřní, posuvné do pozdra plně 80x197cm - T118	Dvěře vnitřní, posuvné do pozdra plně 80x197cm - T118	kus	1,00	1 890,00	1 890,00	0,00	0,000	0,000	1 890,00	0,000	0,000	R položka
371 766-120	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení, 1,50x3,43m - T120	kus	1,00	27 400,00	25 424,04	1 975,96	0,000	0,000	27 400,00	0,000	0,000	R položka
372 766-121	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení, 1,50x3,43m - T121	kus	1,00	27 400,00	25 331,21	2 068,79	0,000	0,000	27 400,00	0,000	0,000	R položka
373 766-122	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení 3,36x 3,43m - T122	kus	1,00	168 363,00	159 536,91	8 826,09	0,000	0,000	168 363,00	0,000	0,000	R položka
374 766-123	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení, 2,47x3,28 m - T123	kus	1,00	156 546,00	148 339,39	8 206,61	0,000	0,000	156 546,00	0,000	0,000	R položka
375 766-124	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení, 2,24x3,45m - T124	kus	1,00	151 632,00	136 490,13	15 141,87	0,000	0,000	151 632,00	0,000	0,000	R položka
376 766-125	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení 2,47x3,28m - T125	kus	1,00	156 546,00	137 747,52	18 798,48	0,000	0,000	156 546,00	0,000	0,000	R položka
377 766-147	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení, 2,67x2,51m - T147	kus	1,00	40 500,00	37 634,43	2 865,57	0,000	0,000	40 500,00	0,000	0,000	R položka
378 766-219	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dod.+mont.vnitřní prosklená stěna, bezrámové provedení 2,47x2,30m - T219	kus	1,00	155 376,00	136 718,01	18 657,99	0,000	0,000	155 376,00	0,000	0,000	R položka
379 766-334	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní dvoukřídlí, posuvné na stěnu 1600x197cm - T334	kus	1,00	9 585,00	9 585,00	0,00	0,000	0,000	9 585,00	0,000	0,000	R položka
380 766-339	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní dvoukřídlí, otočné 180x230cm - T211, T339	kus	2,00	4 185,00	8 370,00	0,00	0,000	0,000	8 370,00	0,000	0,000	R položka
381 766-600	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 60x197cm - T313, T330	kus	2,00	1 935,00	3 870,00	0,00	0,000	0,000	3 870,00	0,000	0,000	R položka
382 766-601	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 60x197cm - T119, T154, T314, T342, T343	kus	5,00	1 980,00	9 900,00	0,00	0,000	0,000	9 900,00	0,000	0,000	R položka
383 766-603	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní posuvné na stěnu 60x197cm - T315	kus	1,00	5 220,00	5 220,00	0,00	0,000	0,000	5 220,00	0,000	0,000	R položka
384 766-700	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 70x197cm - T151	kus	16,00	1 935,00	30 960,00	0,00	0,000	0,000	30 960,00	0,000	0,000	R položka
385 766-701	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 70x197cm - T151	kus	1,00	1 980,00	1 980,00	0,00	0,000	0,000	1 980,00	0,000	0,000	R položka
386 766-702	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 70x197cm - T127	kus	1,00	1 800,00	1 800,00	0,00	0,000	0,000	1 800,00	0,000	0,000	R položka
387 766-800	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 80x197cm- T021, T025, T126, T135, T136, T138, T139, T141, T142, T144, T146, T148, T216, T217, T220, T228, T321, T345, T346	kus	19,00	1 935,00	36 765,00	0,00	0,000	0,000	36 765,00	0,000	0,000	R položka
388 766-800	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 80x197cm- T152, T336, T337	kus	3,00	1 800,00	5 400,00	0,00	0,000	0,000	5 400,00	0,000	0,000	R položka
389 766-810	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem 800x197cm, protipožární (EW30 DP3) - T340, T341	kus	2,00	3 465,00	6 930,00	0,00	0,000	0,000	6 930,00	0,000	0,000	R položka
390 766-900	přesná specifikace viz výpis výplní otvorů; vč.doplňků	Dvěře vnitřní, plně s otočným křídlem. 90x197cm-T013, T014, T137, T140, T143, T145, T149, T158, T159, T311, T312, T316-320, T329, T332, T338	kus	19,00	1 935,00	36 765,00	0,00	0,000	0,000	36 765,00	0,000	0,000	R položka

418	766-010	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast jednokřídl., 0,60x 1,13m; - T010	ks	1,00	5 220,00	4 922,20	297,80	5 220,00	0,000	0,000	R položka
419	766-011	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast. dvoukřídl., 1,62x 1,12m - T011	ks	2,00	8 820,00	15 966,83	1 673,17	17 640,00	0,000	0,000	R položka
420	766-101	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 1,97x 2,46m - T101	ks	16,00	27 900,00	422 805,92	23 594,08	446 400,00	0,000	0,000	R položka
421	766-102	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků a venkovní žaluzie Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 1,52x 2,37m - T102	ks	3,00	20 970,00	58 753,71	4 156,29	62 910,00	0,000	0,000	R položka
422	766-103	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků a venkovní žaluzie Dod.+mont. okno plast tříkřídl., 1,79x 1,26m; T 103	ks	1,00	11 250,00	10 128,87	1 121,13	11 250,00	0,000	0,000	R položka
423	766-104	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. vstupní dveře 1,94x 2,54m dvoukřídl., dřevěné kazetové-masiv dub (repлика původních dveří) - T104	ks	1,00	110 700,00	107 204,21	3 495,79	110 700,00	0,000	0,000	R položka
424	766-105	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. vstupní proskl. stěny plast. dvoukřídl. dveře s nadsvětlikem 1,55x 2,72m T105	ks	1,00	26 730,00	25 409,86	1 320,14	26 730,00	0,000	0,000	R položka
425	766-106	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast tříkřídl., 0,60x 2,75m - T106	ks	3,00	5 130,00	14 034,29	1 355,71	15 390,00	0,000	0,000	R položka
426	766-107	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 1,96x 1,66m - T107	ks	3,00	12 690,00	34 889,08	3 180,92	38 070,00	0,000	0,000	R položka
427	766-108	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast dvoukřídl., 1,00x 1,66m - T108	ks	1,00	4 860,00	4 430,09	429,91	4 860,00	0,000	0,000	R položka
428	766-109	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast dvoukřídl., 0,60x 1,66m - T109	ks	3,00	3 150,00	8 677,74	772,26	9 450,00	0,000	0,000	R položka
429	766-110	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. vstupní dveře hliníkové dvoukřídl. 1,45x 2,35m, protipožární odolnost EI30 DP3 (C) - T110	ks	1,00	49 230,00	47 830,40	1 399,60	49 230,00	0,000	0,000	R položka
430	766-111	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno hliník šestikřídl. 1,96x 1,66m - protipožární odolnost EI30 DP3 (C) - T111	ks	4,00	52 830,00	204 879,19	6 440,81	211 320,00	0,000	0,000	R položka
431	766-112	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast dvoukřídl., 0,70x 1,66m - T112	ks	3,00	4 050,00	11 166,64	983,36	12 150,00	0,000	0,000	R položka
432	766-113	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 1,77x 1,95m - T113	ks	5,00	17 280,00	79 568,13	6 831,87	86 400,00	0,000	0,000	R položka
433	766-114	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 1,77x 1,95m - T114	ks	6,00	25 740,00	147 056,64	7 383,36	154 440,00	0,000	0,000	R položka
434	766-115	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků a venkovní žaluzie Dod.+mont. okno plast tříkřídl., 2,38x 1,60m - T115	ks	1,00	12 870,00	11 477,68	1 392,32	12 870,00	0,000	0,000	R položka
435	766-116	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. vstupních dveří 1,82x 2,25m dvoukřídl., dřevěné kazetové-masiv dub,-repлика původních dveří - T116	ks	1,00	98 100,00	94 717,24	3 382,76	98 100,00	0,000	0,000	R položka
436	766-117	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. vstupních dveří 1,05x 2,25m jednokřídl., dřevěné kazetové-masiv dub,-repлика	ks	1,00	56 700,00	53 911,48	2 788,52	56 700,00	0,000	0,000	R položka
437	766-201	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 1,98x 2,36m - T201	ks	16,00	23 040,00	349 285,09	19 374,91	368 640,00	0,000	0,000	R položka
438	766-202	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast objouk dvoukřídl. s nadsvětlikem, 1,66x 2,55 (1,57)m - T202	ks	4,00	24 930,00	91 969,14	7 750,86	99 720,00	0,000	0,000	R položka
439	766-203	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků a venkovní žaluzie Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 2,38x 1,75m - T203	ks	1,00	16 470,00	14 959,94	1 510,06	16 470,00	0,000	0,000	R položka
440	766-204	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast tříkřídl., 0,59x 2,55m - T204	ks	3,00	5 220,00	14 270,38	1 389,62	15 660,00	0,000	0,000	R položka
441	766-205	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast šestikřídl., 1,96x 1,66m - T205	ks	3,00	11 430,00	31 221,43	3 068,57	34 290,00	0,000	0,000	R položka
442	766-206	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast dvoukřídl., 0,99x 1,66m - T206	ks	1,00	5 130,00	4 663,30	466,70	5 130,00	0,000	0,000	R položka
443	766-207	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč.doplňků Dod.+mont. okno plast dvoukřídl., 0,59x 1,66m - T207	ks	3,00	3 870,00	10 718,73	891,27	11 610,00	0,000	0,000	R položka

444	766-208	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont.vstupní dveře hliníkové dvoukřídlí. 1,45x 2,35m, protipožární odolnost EI30 DP3 (C) - T208	ks	1,00	49 230,00	47 830,40	1 399,60	49 230,00	0,000	0,000	R položka
445	766-209	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont. okno hliník šestikřídlí. 1,96x 1,66m - protipožární odolnost EI30 DP3 (C) - T209	ks	4,00	52 890,00	203 725,50	7 594,50	211 320,00	0,000	0,000	R položka
446	766-210	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont. okno plast tříkřídlí. 0,59x 2,37m - T210	ks	3,00	4 770,00	13 049,43	1 260,57	14 310,00	0,000	0,000	R položka
447	766-301	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont. okno plast šestikřídlí. 2,04x 2,36m - T301	ks	16,00	23 310,00	353 456,78	19 503,22	372 960,00	0,000	0,000	R položka
448	766-302	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků a venkovní žaluzie Dod.+mont. okno plast šestikřídlí. 2,01x 2,36m - T302	ks	6,00	22 770,00	129 312,24	7 307,76	136 620,00	0,000	0,000	R položka
449	766-303	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků a venkovní žaluzie Dod.+mont. okno plast dvanačíkřídlí. 2,41x 3,90m - T303	ks	1,00	27 450,00	24 981,82	2 468,18	27 450,00	0,000	0,000	R položka
450	766-304	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont. proskl.stěna plast šestidílná. 2,40x 3,49m - T304	ks	1,00	37 980,00	34 287,18	3 692,82	37 980,00	0,000	0,000	R položka
451	766-305	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont.okno plast šestikřídlí. 2,00x 1,60m - T305	ks	3,00	10 890,00	30 054,71	2 615,29	32 670,00	0,000	0,000	R položka
452	766-306	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont. okno plast dvoukřídlí. 1,04x 1,66m - T306	ks	1,00	5 310,00	4 812,79	497,21	5 310,00	0,000	0,000	R položka
453	766-307	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont. okno plast dvoukřídlí. 0,59x 1,66m - T307	ks	3,00	3 510,00	9 669,48	660,52	10 530,00	0,000	0,000	R položka
454	766-308	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont.vstupní dveře hliníkové dvoukřídlí. 1,45x 2,35m, protipožární odolnost EI30 DP3 (C) - T 308	ks	2,00	49 230,00	95 660,80	2 799,20	98 460,00	0,000	0,000	R položka
455	766-309	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont.okno hliník šestikřídlí. 2,00x 1,60m - protipožární odolnost EI30 (C) - T309	ks	3,00	52 380,00	151 579,11	5 560,89	157 140,00	0,000	0,000	R položka
456	766-310	přesná specifikace viz výpis výpíni otvorů; vč doplňků Dod.+mont. okno plast jednokřídlí. 0,83x 1,25m - T310	ks	3,00	2 610,00	7 060,47	769,53	7 830,00	0,000	0,000	R položka
457	767137801R00	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) Demontáž příček sádrokartonových, roštu	m2	52,26	35,00	101 198,53	160 999,74	222 150,27	0,002	1 1514	RTS / / 2016
458	767137803R00	Demontáž příček sádrokartonových, desek do suti	m2	52,26	35,00	0,00	1 829,10	1 829,10	0,012	0,627	RTS / / 2016
459	767221230.1	Dod.+mont.vnějšího nerez schodišťového zábradlí z trubek - Z17	kompl.	1,00	6 500,00	6 018,00	482,00	6 500,00	0,000	0,000	R položka
460	767392803R00	Demontáž krytín sřech z plechů falcovaných přístřešek dvíř	m2	22,18	62,00	0,00	1 375,16	1 375,16	0,007	0,155	RTS / / 2016
461	767450.1	Venkovní čisticí zóna zapuštěná - Z8 (Al.rohož s gumovou výpíni v Al rámu)	m2	1,76	4 560,00	7 085,38	940,22	8 025,60	0,000	0,000	R položka
462	767450.2	přesná specifikace viz výpis zámečnických výrobků Venkovní čisticí zóna zapuštěná - Z9 (Al.rohož s gumovou výpíni v Al rámu)	m2	0,78	7 335,00	5 051,03	670,27	5 721,30	0,037	0,029	R položka
463	767450.3	přesná specifikace viz výpis zámečnických výrobků Venkovní čisticí zóna zapuštěná - Z10 (Al.rohož s gumovou výpíni v Al rámu)	m2	0,90	6 425,00	5 105,06	677,44	5 782,50	0,037	0,033	R položka
464	767550.1	přesná specifikace viz výpis zámečnických výrobků Jevištní podesta 1,0x 0,5m - Z14	ks	3,00	3 500,00	9 259,15	1 240,85	10 500,00	0,000	0,000	R položka
465	767550.2	přesná specifikace viz výpis zámečnických výrobků Jevištní podesta 1,0x 1,0m - Z14	ks	6,00	5 300,00	28 907,82	2 892,18	31 800,00	0,000	0,000	R položka
466	76712811R00	přesná specifikace viz výpis zámečnických výrobků Demontáž vykladců a prosklených stěn	m2	19,99	199,00	0,00	3 978,01	3 978,01	0,018	0,360	RTS / / 2016
467	767995102R00	Výroba a montáž kov. alypických konstr. do 10 kg-ostatní drobné konstrukce skutečné provedené práce nutno odsouhlasit investorem ve stavebním deníku vč.dodávky materiálu. Skryté a neměřitelné konstrukce.	kg	200,00	110,00	2 278,50	19 721,50	22 000,00	0,000	0,012	RTS / / 2016
468	767995103.1	Dod.+mont. nerezových dvířek HUP - Z18	ks	1,00	6 700,00	0,00	6 700,00	6 700,00	0,000	0,000	R položka
469	767995104.1	přesná specifikace viz výpis zámečnických výrobků Výroba a montáž kov. alypických konstr. do 50 kg -dod.+mont.ochranných mříží pevných vč povrchové úpravy (okna 1PP)	kg	1 200,00	110,00	23 671,32	108 328,68	132 000,00	0,000	0,060	R položka

470	767995104.3	vč dodávky materiálu-viz zámečnické výrobky Z1-Z7 Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg vč.dodávka materiálu a povrchové úpravy	soub.	1,00	4 500,00	3 118,21	1 381,79	4 500,00	0,000	0,000	0,000	R položka
471	767995104.4	nosný rám kodenzační jednotky pro VZT jednotku M4,5 viz výpis zámečnických výrobků Z12	soub.	1,00	4 500,00	2 947,98	1 552,02	4 500,00	0,000	0,000	0,000	R položka
472	767995106.1	nosný rám kodenzační jednotky pro VZT jednotku M2,5 viz výpis zámečnických výrobků Z14	kg	120,00	57,00	3 786,94	3 053,06	6 840,00	0,000	0,000	0,000	R položka
473	767995106.2	nosný rám VZT jednotky M 4,5 viz výpis zámečnických výrobků Z11	kg	110,00	57,00	3 471,36	2 798,64	6 270,00	0,000	0,000	0,000	R položka
474	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg dvorní přístřešek	kg	133,30	15,00	495,77	1 503,73	1 999,50	0,001	0,133	RTS 1 / 2016	
475	597642240	Podlahy z dlaždic Dlažba keramická 600x600x9 mm	m2	244,78	292,00	71 475,76	0,00	71 475,76	0,018	4,488	RTS 1 / 2016	
476	771101111.1	Vyrovnání podkladů pod dlažby stěrkou nebo tmelem tl. do 15 mm	m2	34,70	55,00	1 277,98	630,52	1 908,50	0,000	0,000	R položka	
477	77121217R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 600x600 mm vč dodávky tmele	m2	213,30	385,00	0,00	82 120,50	82 120,50	0,000	0,000	RTS 1 / 2016	
478	771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel,výška 8 cm vč dodávky tmele	m	92,30	45,00	468,15	3 685,35	4 153,50	0,000	0,030	RTS 1 / 2016	
479	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem vč dodávky silikonu	m	333,60	35,00	3 708,85	7 967,15	11 676,00	0,000	0,013	RTS 1 / 2016	
480	773211213.1	Podlahy z linoleuma Dod.+mont. liné teraco přírodní schodišť.stupňů profilovaných tl.do 2,0cm vč.přebroušení (místn.č.104, 143)	m2	13,53	1 800,00	3 170,11	21 183,89	24 354,00	0,067	0,900	R položka	
481	775521800R00	Podlahy výrobové a parketové Demontáž podlah výškových přiblížených včetně lišt	m2	1 104,95	37,50	0,00	41 435,63	41 435,63	0,020	22,099	RTS 1 / 2016	
482	28410105	Podlahy povlakové Linoleum min tl. 2,5 mm, role š. 2 m ; třída zátěže 34	m2	2 225,11	396,00	881 143,56	0,00	881 143,56	0,003	7,565	RTS 1 / 2016	
483	28410175	Linoleum antistatické min tl. 2,5 mm, role š. 2 m ; třída zátěže 34	m2	14,49	790,00	11 447,10	0,00	11 447,10	0,003	0,046	RTS 1 / 2016	
484	776431100.1	Dod.+mont.podlahových soklíků z pásku kinolea do lišt v=50mm (lišty lepené) vč dodávky lišt a linolea na soklíky	m	1 213,10	93,00	23 863,67	88 954,63	112 818,30	0,000	0,024	R položka	
485	776511810RT1	Odstranění PVC podlah lepených bez podložky z ploch nad 20 m2	m2	531,85	12,00	0,00	6 382,20	6 382,20	0,001	0,532	RTS 1 / 2016	
486	776511810RT1	Odstranění kobereců lepených	m2	81,70	12,00	0,00	980,40	980,40	0,001	0,082	RTS 1 / 2016	
487	776521110R00	Lepení povlak podlah z pásů přírodního linolea disperz.lepidlem	m2	2 119,15	95,00	42 345,60	158 973,65	201 319,25	0,000	0,848	RTS 1 / 2016	
488	776521330R00	Lepení podlah vodivých, dílce PVC	m2	13,17	120,00	831,79	748,61	1 580,40	0,000	0,006	RTS 1 / 2016	
489	776551830RT1	Sejmutí kobereců volně položených z ploch nad 20 m2	m2	418,03	8,00	0,00	3 344,24	3 344,24	0,001	0,418	RTS 1 / 2016	
490	776981121RT2	Dod.+mont. lišta nerezová přechodová, stejná výška krytlin-dilatace linolea kartáčovaná nerez. šířky 40 mm	m	45,20	432,00	14 464,66	5 061,74	19 526,40	0,000	0,017	RTS 1 / 2016	
491	596900013	Obklady (keramické) Pásek obkladový pálený 290x85mm vč rohových tvarovek (zitravné 5%)	m2	275,52	350,00	96 432,00	0,00	96 432,00	0,011	3,031	RTS 1 / 2016	
492	597813747	Obkládka keramická 300x 600mm	m2	585,42	280,00	163 917,60	0,00	163 917,60	0,019	11,375	R položka	
493	781310119	Obkládání vnějších rohů s bousáním hran obkladů 45° "kamenický roh"	m	70,60	65,00	0,00	4 589,00	4 589,00	0,000	0,000	R položka	
494	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele 30x60 cm vč.dodávky tmele	m2	525,50	370,00	31 535,17	162 899,83	194 435,00	0,005	2,649	RTS 1 / 2016	
495	781479705RT3	Přípl.za spárovací hmotu - plošně malta Keracolor FF (Mapel)	m2	523,50	10,00	5 235,00	0,00	5 235,00	0,000	0,209	RTS 1 / 2016	
496	781675116R00	Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel, min.rozměr obkladu 30x30 cm vč dodávky tmele	m	22,50	135,00	454,10	2 583,40	3 037,50	0,001	0,032	RTS 1 / 2016	

95

497	781775008RT3	Montáž obklad vnější - obkladový pásek limitace původního rezného zdva. vč dodávky tmelu	m2	262,40	430,00	26 397,39	86 434,61	112 832,00	0,002	0,551	RTS I / 2016
498	781779705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošné	m2	262,40	10,00	2 624,00	0,00	2 624,00	0,001	0,315	RTS I / 2016
782		Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene						6 830,00		0,323	
499	58387166	Obklad leštěný mramor tl. 3 cm - PREDPOKLAD	m2	2,00	2 190,00	4 380,00	0,00	4 380,00	0,082	0,164	RTS I / 2016
500	782131140.1	Oprava stávajícího mramorového obkladu stěn kamenem tvrdým, rovinným tl. 2,5 a 3 cm opravy po bourání otvorů-použití stávající obklad	m2	5,00	450,00	633,90	1 616,10	2 250,00	0,032	0,159	R položka
783		Nátěry									
501	713511369.2	Nátěr protipožární ocel sloupů R 30	m2	9,20	1 200,00	6 476,69	4 563,32	11 040,00	0,002	0,016	R položka
502	713511379.2	Nátěr protipožární ocel sloupů R 45	m2	56,60	1 200,00	46 560,77	21 359,23	67 920,00	0,002	0,094	R položka
503	713511389.2	Nátěr protipožární ocel sloupů R 60	m2	11,50	1 200,00	9 200,00	4 600,00	13 800,00	0,002	0,019	R položka
504	783124520R00	Nátěr syntetický OK "B" 2XZ + 1x email konstrukce pro posílení únosnosti; postup dle zvoleného typu požárního nátěru	m2	703,15	95,00	31 046,02	35 753,23	66 799,25	0,000	0,274	RTS I / 2016
505	783201831.1	Odsr. nátěrů z kovových konstr. chem.odstraňovači	m2	46,80	62,00	1 262,56	1 639,04	2 901,60	0,000	0,007	R položka
506	783222100.1	stávající schodišťové zábradlí	m2	46,80	109,00	1 066,32	4 034,88	5 101,20	0,000	0,011	R položka
507	783293203R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný - stávající schodišťové zábradlí odstín RAL 9007	m2	1 355,30	184,00	118 434,76	130 940,44	249 375,20	0,001	0,691	RTS I / 2016
508	783601815R00	Nátěr kovových konstr.disperz.vodouředitelnou akrylátovou barvou Z+2x email stávající střešní krytina hlavního objektu	m2	23,51	21,50	17,44	488,02	505,47	0,000	0,000	RTS I / 2016
509	783601832.1	Odstřanění nátěrů, dřevěných konstrukcí, oškrábáním, broušením	m2	94,20	28,00	1 168,81	1 469,79	2 637,60	0,000	0,019	R položka
510	783626211R00	Nátěr dřevěných madel oškrábáním a obroušením	m2	23,51	129,50	1 171,30	1 873,24	3 044,55	0,000	0,008	RTS I / 2016
511	783682141.1	Nátěr dřevěných konstrukcí lazurovacím lakem 2x	m2	94,20	145,00	5 449,07	8 209,93	13 659,00	0,000	0,008	R položka
512	783780010RA	Nátěr dřevěných madel - tvrdý voskový olej na podlahy, bezbarvý - 2x (mat nebo polomat)	m2	337,52	35,50	2 062,15	9 919,81	11 981,96	0,000	0,061	RTS I / 2016
C		Impregnace tesákových konstrukcí proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním-konstrukce půdní lávky 2x									
513	783782205R00	Impregnace tesákových konstrukcí proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním 2x stávající konstrukce krovu	m2	1 650,00	29,56	8 394,25	40 379,75	48 774,00	0,000	0,264	RTS I / 2016
514	783851225RT5	Nátěr epoxidový betonových podlah 2x	m2	273,30	250,00	38 636,49	29 688,51	68 325,00	0,000	0,068	RTS I / 2016
515	783851226.1	Nátěr epoxidový betonových podlah -soklik v=80mm	m2	198,50	165,00	18 195,83	14 556,87	32 752,50	0,000	0,050	R položka
516	783903811R00	Odmaštění stávající krytiny systémovým odmašťovačem stávající střešní krytina hlavního objektu	m2	1 355,30	57,00	7 441,19	69 810,91	77 252,10	0,000	0,095	RTS I / 2016
784		Malby									
517	784111701R00	Penetrace podkladu 1x - SDK desky, štukové omítky (stropy, stěny)	m2	8 009,90	3,00	4 463,48	19 566,22	24 029,70	0,000	0,400	RTS I / 2016
518	784195212R00	Malba SDK dešek, štuk.omítek barvou tekutou, bílá, 2 x (stěny, strop) barva se zvýšenou otlěrúzdorností (odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13300 - třída 3)	m2	4 084,35	32,00	14 555,10	115 504,10	130 059,20	0,000	0,610	RTS I / 2016
519	784195222R00	Malba SDK dešek, štuk.omítek barvou tekutou, barva, 2 x barva se zvýšenou otlěrúzdorností barva (odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13300 - třída 3)	m2	3 945,55	32,00	17 474,99	108 782,61	126 257,60	0,000	0,631	RTS I / 2016
520	784402801R00	Odstřanění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	2 366,45	15,00	145,21	35 351,54	35 496,75	0,000	0,000	RTS I / 2016
787		Zasklívání									
521	787172562R00	Dod.+montáž zasklení stěn	m2	29,70	7 800,00	215 748,27	15 911,73	231 660,00	0,021	0,631	R položka
796VD		Výlahová šachta 1NP-prolipožární sklo (EI 30) Protipožární a bezpečnostní zařízení									
522	44984114	Přístroj hasicí praškový-hasicí schopnost 21A	kus	20,00	660,00	13 200,00	0,00	13 200,00	0,017	0,332	RTS I / 2016
523	44984142	Přístroj hasicí sněhový-hasicí schopnost 55B	kus	2,00	1 680,00	3 360,00	0,00	3 360,00	0,024	0,048	RTS I / 2016
524	796001VD	Montáž požárních a bezpečnostních zařízení hasicí přístroje, tabulky, značky	soub.	1,00	9 900,00	0,00	9 900,00	9 900,00	0,000	0,000	R položka
525	796005VD	Fotoluminiscenční značka - pro únikové cesty směr úniku, únikové schodiště apod.	ks	32,00	45,00	1 440,00	0,00	1 440,00	0,000	0,000	R položka
526	796006VD	Fotoluminiscenční značka - únikový výhled	ks	8,00	45,00	360,00	0,00	360,00	0,000	0,000	R položka
527	796007VD	Informační a bezpečnostní značka - hlavní uzávěr vody	ks	2,00	30,00	60,00	0,00	60,00	0,000	0,000	R položka
528	796008.1VD	Informační a bezpečnostní - nebezpečí elektřina	ks	20,00	30,00	600,00	0,00	600,00	0,000	0,000	R položka
529	796008.2VD	Informační a bezpečnostní - zákaz použití vody na hašení	ks	12,00	30,00	360,00	0,00	360,00	0,000	0,000	R položka
530	796008VD	Informační a bezpečnostní - hlavní vypínač elektroinstalace	ks	2,00	30,00	60,00	0,00	60,00	0,000	0,000	R položka
531	796009VD	Informační a bezpečnostní - hlavní uzávěr plynu	ks	1,00	30,00	30,00	0,00	30,00	0,000	0,000	R položka

532	796011VD	Požární značka NE.01 hydrant	ks	5,00	35,00	175,00	0,00	175,00	0,000	0,000	R položka
533	796012VD	Požární značka NE.05 hasicí přístroj	ks	22,00	35,00	770,00	0,00	770,00	0,000	0,000	R položka
534	796022VD	Informační značky- zákaz kouření	ks	30,00	35,00	1 050,00	0,00	1 050,00	0,000	0,000	R položka
535	796023VD	Informační značky- zákaz vstupu s otevřeným ohněm	ks	10,00	35,00	350,00	0,00	350,00	0,000	0,000	R položka
536	796024VD	Informační značky- zákaz vstupu nepovolaným osobám	ks	10,00	35,00	350,00	0,00	350,00	0,000	0,000	R položka
537	796025VD	Informační značky- bezpečnostní značení "Tento výťah neslouží k evakuaci osob"	ks	5,00	45,00	225,00	0,00	225,00	0,000	0,000	R položka
	M	Zednické výpomoci:									
538	72001	Zednické výpomoci - zdravotnická zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, dozdění nik, zabetonování a zalití prostupů vodorovnými konst.:	kompl.	1,00	12 200,00	0,00	12 200,00	12 200,00	0,000	0,000	R položka
		- dozdivka rýh, potrubí, kapes a nik cihlami plnými tl.6,5cm - 15,60m2 (přesun hmot-2,11t)									
		- dozdivka rýh, potrubí, kapes a nik cihlami plnými tl.14cm - 1,80m2 (přesun hmot -0,50t)									
		- hrubá výplň rýh ve stěnách MVC - 97,10m2 (přesun hmot - 10,39t)									
		- dobetonování prostupů stropy tl.do 8cm beton C16/20 vč. bednění (1,9m2) - 0,08m3 (přesun hmot - 0,21t)									
		- těsnění prostupu potrubí parozábranou (folie+pružná páska) - 11ks									
		vysekání rýh, kapes a prostupů, upevňovací prvky instalací, osazení prvků vnitřních instalací je součástí montážních prací									
539	72002	Zednické výpomoci - plynoinstalace zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, dozdění nik, zabetonování a zalití prostupů vodorovnými konst.:	kompl.	1,00	1 800,00	0,00	1 800,00	1 800,00	0,000	0,000	R položka
		- omítka malých ploch do 0,25m2 (v místě prostupů potrubí stěnami) - 12ks (přesun hmot - 0,19t)									
		vysekání rýh, kapes a prostupů, upevňovací prvky instalací, osazení prvků vnitřních instalací je součástí montážních prací									
540	72003	Zednické výpomoci - VZT zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, dozdění nik, zabetonování a zalití prostupů vodorovnými konst.:	kompl.	1,00	14 300,00	0,00	14 300,00	14 300,00	0,000	0,000	R položka
		- dozdivka rýh, potrubí, kapes a nik cihlami plnými tl.14cm - 6,70m2 (přesun hmot -1,85t)									
		- omítka malých ploch do 0,25m2 MVC (zapravení omítek v místě prostupů potrubí stěnami) - 71 ks (přesun hmot - 0,98t)									
		vysekání rýh, kapes a prostupů, upevňovací prvky instalací, osazení prvků vnitřních instalací je součástí montážních prací									
541	73001	Zednické výpomoci - VZT zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, dozdění nik, zabetonování a zalití prostupů vodorovnými konst.:	kompl.	1,00	8 200,00	0,00	8 200,00	8 200,00	0,000	0,000	R položka
		- hrubá výplň rýh ve stěnách MVC - 119,20m2 (přesun hmot - 12,76t)									
		- dobetonování prostupů stropy tl.do 8cm beton C16/20 vč. bednění (3,3m2) - 0,12m3 (přesun hmot - 0,31t)									
		vysekání rýh, kapes a prostupů, upevňovací prvky instalací, osazení prvků vnitřních instalací je součástí montážních prací									
542	74001	Zednické výpomoci - elektro (silnoproud, MaR, slaboproud) zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, dozdění nik, zabetonování a zalití prostupů vodorovnými konst.:	kompl.	1,00	17 500,00	0,00	17 500,00	17 500,00	0,000	0,000	R položka
		- dozdivka rýh, potrubí, kapes a nik cihlami plnými tl.14cm - 5,20m2 (přesun hmot -1,44t)									
		- hrubá výplň rýh ve stěnách MVC - 198,80m2 (přesun hmot - 21,30 t)									
		- hrubá výplň rýh ve stropech MVC - 25,0m2 (přesun hmot - 2,68t)									
		- dobetonování prostupů stropy tl.do 8cm beton C16/20 vč. bednění (1,0m2) - 0,04m3 (přesun hmot - 0,10t)									
		vysekání rýh, kapes a prostupů, upevňovací prvky instalací, osazení prvků vnitřních instalací je součástí montážních prací									
M33		Montážní dopravníky zářezní vahy	soub	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	R položka
543	330001	Výrobní dokumentace-ocelová konstrukce výťahové šachty	kus	1,00	1 027 500,00	918 728,03	108 771,97	1 027 500,00	3,350	3,350	R položka
544	330030120RA	Dod.-mont. výťah osobo-nákladní lanový bezstrojový vč nosné ocelové kee výťahové šachty (svařovaná kee z tenkostěnných uzavřených profilů)	kus	1,00	1 027 500,00	918 728,03	108 771,97	1 027 500,00	3,350	3,350	R položka

96

5 stanic, 5 nástupišť, nosnost -1000kg, rychlost 1,0m/s, zdvih 11,85m, rozměr průchozí kabiny 1100x2100x2100mm, šachetní dveře s požární odolností EW15, ocelová kce dle použitého typu výlehu a způsobu zasklení prosklené části v INP.

M43	15945060	T	0,20	220 000,00	44 000,00	0,00	3 069 792,00	1,000	0,241	0,200	RTS I / 2016
Montáže ocelových konstrukcí											
Tahokov v základním provedení 16/8x1,6x1,0 mm (nerez											
0,8x1000x2000mm,3,15kg/m2)											
546	28318163	m2	20,35	500,00	10 175,00	0,00	10 175,00	0,002	0,041	0,041	RTS I / 2016
547	4307130011	kg	42 282,00	15,00	0,00	634 230,00	634 230,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
Motáž vestavěné ocelové konstrukce posílení únosnosti stropů											
Váha hostnucke 38 469 kg											
svary a spojovací materiál - 3% 1 040 kg											
drobný materiál-8%- 2 773 kg											
548	4307130012	kg	42 282,00	41,00	0,00	1 733 562,00	1 733 562,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
549	4307130021	kg	5 675,00	16,60	0,00	94 205,00	94 205,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
Motáž ocelové konstrukce požárního schodiště											
sesiavění vyrobenejvici uniu lia sievuce (slupky, pruvianky z vakuovanejvici nosniku, pruviariy z pororoštů)											
550	4307130022	kg	5 675,00	80,00	0,00	454 000,00	454 000,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
Výroba ocelové konsnrukce požárního schodiště - vč.povrchové úpravy žárovým zinkováním											
slupky, průvlaky z válcovaných nosníků, podlahy, stupně z pororoštů)											
Váha hostnucke 4978kg (vč pororoštů stůpnů a podest a zábradlí)											
svary a spojovací materiál - 3% 149 kg											
drobný materiál-11% - 548 kg											
551	430827101R00	m2	57,00	270,00	0,00	15 390,00	15 390,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
Motáž oplášení z tahokovu											
552	430998	soub	1,00	65 000,00	0,00	65 000,00	65 000,00	0,000	0,000	0,000	R položka
Výrobní dokumentace-vestavba ocelové konstrukce											
553	430999	soub	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	R položka
Výrobní dokumentace-ocelové požární schodiště											
554	953981105R00	kus	12,00	200,00	1 710,55	689,45	2 400,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
Dod.-+mont chemické kotvy do betonu hl. 250 mm, závit tyč M20, chemická malta											
kotvení požárního schodiště k základům											
555	953981304.1	kus	6,00	300,00	1 340,26	459,74	1 800,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
Dod.-+mont chemické kotvy, cihelné zdivo, hl. 125 mm, závit tyč M20 nerez.dl.380mm, chemická malta											
kotvení požárního schodiště k objektu											
M46	460030061RT3	m2	65,50	590,00	27 360,81	11 284,19	38 645,00	0,234	15,303	15,303	RTS I / 2016
Zemní práce při montážích											
Dod.-+mont. dlažby okapového chodníku do lože z písku tl. 10cm - okapový chodník včetně dodávky dlaždic 50/50/5											
H01	998011003R00	t	2 266,74	95,00	0,00	215 340,30	215 340,30	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
Budovy občanské vybavení											
Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m.											
Celkem:											
25 453 114,40											

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
1	722001	VODOVOD vodovodní přípojka HDPE 63x5,8, SDR 11 vč. zemních prací, podsypu, obsypu, zásypu, krycí folie, vodiče a uvedení do pův. stavu	bm	30		931,00		27 930,00
2	722002	vodoměrná sestava KK G 2", filtr G 2", KK G 2" s vyp., ZV G 2" vč. držáku, montáže	soub	1	4 332,00		4 332,00	
3	722003	exp. nádoba na vodu (V/p) 8/6 + průtoková armatura +T kus G 3/4"	soub	2	1 614,00	400,00	3 228,00	800,00
4	722004	exp. nádoba na vodu (V/p) 18/6 + průtoková armatura + T kus G 3/4"	soub	4	2 279,00	400,00	9 116,00	1 600,00
5	722005	Podružný vodměr – 1,5 m3/hod	ks	1	1 187,00		1 187,00	
6	722006	Podružný vodměr – 2,5 m3/hod	ks	2	2 413,00		4 826,00	
7	722007	montáž vodoměrů	soub	3		332,00		996,00
8	722008	kulový kohout G 2" s odvodněním	ks	2	1 760,00		3 520,00	
9	722009	elektroveníř G 2" (el. pohon a ovládání viz. PD elektro)	ks	1	8 113,00		8 113,00	
10	722010	zpětná klapka G 2"	ks	1	1 283,00		1 283,00	
11	722011	kulový kohout G 6/4"	ks	1	754,00		754,00	
12	722012	kulový kohout G 1"	ks	7	352,00		2 464,00	
13	722013	kulový kohout G 1" s odvodněním	ks	4	605,00		2 420,00	
14	722014	kulový kohout G 3/4"	ks	16	228,00		3 648,00	
15	722015	kulový kohout G 3/4" s odvodněním	ks	4	406,00		1 624,00	
16	722016	filtr G 3/4"	ks	1	257,00		257,00	
17	722017	zpětná klapka G 3/4" s vypouštěním	ks	6	521,00		3 126,00	
18	722018	zpětná klapka G 3/4"	ks	1	227,00		227,00	
19	722019	kulový kohout G 1/2"	ks	10	352,00		3 520,00	
20	722020	filtr G 3/4"	ks	1	257,00		257,00	
21	722021	zpětná klapka G 1/2" s vypouštěním	ks	5	412,00		2 060,00	
22	722022	zpětná klapka G 3/4"	ks	1	227,00		227,00	
23	722023	pojistný ventil G 1/2", pot=600 kPa	ks	11	617,00		6 787,00	
24	722024	tlakoměr 0-1,0 MPa	ks	6	608,00		3 648,00	
25	722025	bezpečnostní ventil pro myčku nádobí	ks	2	266,00		532,00	
26	722026	rohový ventil G 1/2"	ks	120	143,00		17 160,00	
27	722027	vypouštěcí kohout G 1/2"	ks	6	145,00		870,00	
28	722028	montáž armatur	ks	206		47,00		9 682,00
29	722029	nástěnka	ks	134		114,00		15 276,00
30	722030	nerezové pancéřové hadice G 1/2" l=0,5 m	ks	120	90,00		10 800,00	
31	722031	cirkulační čerpadlo na vodu typ 25/2 s elektronickou regulací vč. spínacích hodin	soub	1	4 351,00		4 351,00	
32	722032	montáž čerpadel	soub	1		237,00		237,00
33	722033	hydrantová skříň s výzbrojí D25 – nerez s hadicí 30 m vč. výchozí revize	soub	5	15 000,00	713,00	75 000,00	3 565,00
CELKEM KČ							175 337,00	60 086,00

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
		Převod součtů ze strany č. 1					175 337,00	60 086,00
34	722034	el. ohřivač vody V=80 l vč. mnt	soub	2	3 400,00	339,00	6 800,00	678,00
35	722035	el. ohřivač vody V=152 l vč. mnt	soub	2	6 761,00	1 000,00	13 522,00	2 000,00
36	722036	el. ohřivač vody V=200 l vč. mnt	soub	2	8 640,00	1 500,00	17 280,00	3 000,00
37	722037	el. ohřivač vody V=15 l pod dřez vč. příslušenství, montáže	soub	2	3 946,00	500,00	7 892,00	1 000,00
38	722038	el. ohřivač vody V=5 l pod umvadlo/dřez vč. příslušenství, montáže	soub	3	2 571,00	500,00	7 713,00	1 500,00
39	722039	el. ohřivač vody průtokový pod umvadlo vč. příslušenství, montáže	soub	5	2 863,00	500,00	14 315,00	2 500,00
40	722040	baterie umyvadlová stojánková páková – pro ZTP	ks	3	1 358,00	200,00	4 074,00	600,00
41	722041	baterie umyvadlová stojánková páková	ks	30	1 054,00	200,00	31 620,00	6 000,00
42	722042	baterie dřezová stojánková páková	ks	7	1 301,00	200,00	9 107,00	1 400,00
43	722043	baterie nástěnná páková pro výlevky	ks	5	1 206,00	200,00	6 030,00	1 000,00
44	722044	baterie nástěnná páková sprchová se sprchovým setem vč. montáže	soub	1	1 524,00	300,00	1 524,00	300,00
		potrubí PP-RCT SDR 7,4 vč. uchycení, montáže, stavební připravenosti - drážek atp.						
45	722045	DN 15 20x2,8	bm	305		172,00		52 460,00
46	722046	DN 20 25x3,5	bm	180		210,00		37 800,00
47	722047	DN 25 32x4,5	bm	160		256,00		40 960,00
48	722048	DN 32 40x5,6	bm	40		339,00		13 560,00
49	722049	DN 40 50x6,9	bm	8		409,00		3 272,00
50	722050	DN 50 63x8,6	bm	15		537,00		8 055,00
		potrubí pozinkované vč. uchycení, montáže stavební připravenosti - drážek atp.						
51	722051	DN 50	bm	35		629,00		22 015,00
52	722052	DN 40	bm	25		510,00		12 750,00
53	722053	DN 25	bm	14		407,00		5 698,00
54	72218-1131	ochrana potrubí pryžovými vložkami	bm	708		24,00		16 992,00
55	72229-0226	tlakové zkoušky potrubí do G 2"	bm	782		15,00		11 730,00
56	72229-0234	proplach a desinfekce	bm	782		20,00		15 640,00
CELKEM KČ							295 214,00	320 996,00

Poř. číslo	Číslo položky ceniku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
Převod součtů ze strany č. 2							295 214,00	320 996,0
KANALIZACE								
RŠ1 revizní šachta								
kanalizační šachta DN 1000 plastová								
57	721001	šachtové dno slepé	ks	1	11 913,00		11 913,00	
58	721002	šachtová roura 1000/2400	ks	1	4 875,00		4 875,00	
59	721003	těsnění	soub	2	462,00		924,00	
60	721004	přechodový konus 1000/600	ks	1	3 120,00		3 120,00	
61	721005	žebřík vč. příslušenství	soub	1	3 990,00		3 990,00	
62	721006	betonový prstenec	ks	1	1 040,00		1 040,00	
63	721007	poklop litinový 12,5 t	ks	1	2 340,00		2 340,00	
64	721008	spojka IN-SITU DN 160	ks	2	240,00		480,00	
65	721009	zpětná klapka DN 150 pro splaškovou kanalizaci	ks	1	1 790,00		1 790,00	
RŠ2 revizní šachta								
kanalizační šachta DN 1000 plastová								
66	721010	šachtové dno slepé	ks	1	11 913,00		11 913,00	
67	721011	šachtová roura 1000/2400	ks	1	4 875,00		4 875,00	
68	721012	těsnění	soub	2	462,00		924,00	
69	721013	přechodový konus 1000/600	ks	1	3 120,00		3 120,00	
70	721014	žebřík vč. příslušenství	soub	1	3 990,00		3 990,00	
71	721015	betonový prstenec	ks	1	1 040,00		1 040,00	
72	721016	poklop litinový 12,5 t	ks	1	2 340,00		2 340,00	
73	721017	spojka IN-SITU DN 160	ks	2	240,00		480,00	
74	721018	zpětná klapka DN 150 pro splaškovou kanalizaci	ks	1	1 790,00		1 790,00	
75	721019	montáž kanalizačních šachet vč. výkopových a zemních prací, usazení atp. a napojení na kanalizaci areálu	soub	2		6 000,00		12 000,00
kanalizační svody								
potrubí PVC - KG vč. montáže								
76	721 17-6222	DN 100 (PVC 110)	bm	5		236,00		1 180,00
77	721 17-6223	DN 125 (PVC 125)	bm	20		261,00		5 220,00
78	721 17-6224	DN 150 (PVC 160)	bm	4		356,00		1 424,00
kanalizační svody								
potrubí PE svařované vč. montáže								
79	721 154 206	75x3	bm	8		204,00		1 632,00
80	721 154208	110x4,3	bm	35		420,00		14 700,00
81	721 154 209	125x4,9	bm	25		546,00		13 650,00
82	721 154210	160x6,2	bm	14		705,00		9 870,00
83	721155	zemní práce kanalizace vč. podsypu, obsypu, zásypu a uvedení do původního stavu	bm	111		600,00		66 600,00
CELKEM Kč							356 158,00	447 272,00

Poř. číslo	Číslo položky cenlíku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
Převod součtů ze strany č. 3							356 158,00	447 272,00
		připojovací potrubí PP - HT vč. montáže, stavebních úprav - drážek atp.						
84	72117-3204	DN 40	bm	60		126,00		7 560,00
85	72117-3205	DN 50	bm	68		138,00		9 384,00
86	72117-3206	DN 70	bm	80		180,00		14 400,00
87	72117-3207	DN 100	bm	275		424,00		116 600,00
88	72117-3208	DN 125	bm	46		546,00		25 116,00
		čistící kusy vč. montáže						
89	721174	čistící tvarovka DN 70	ks	1	126,00	20,00	126,00	20,00
90	721175	čistící tvarovka DN 100	ks	17	145,00	30,00	2 465,00	510,00
91	721176	čistící tvarovka DN 125	ks	5	306,00	40,00	1 530,00	200,00
92	721177	revizních dvířka	ks	10	100,00	42,00	1 000,00	420,00
93	721 29-0112	zkouška těsnosti vodou	bm	640		11,00		7 040,00
		zápachová uzávěrka pro:						
94	725001	umyvadlo ZTP	ks	3	1 273,00		3 819,00	
95	725002	umyvadlo - chrom	ks	30	513,00		15 390,00	
96	725003	OV, PK - pro suchý stav	ks	13	589,00		7 657,00	
97	725004	VZT nástěnná- pro suchý stav	ks	7	821,00		5 747,00	
98	725005	pro sprchu – součást dodávky sprchy	ks	1	608,00		608,00	
99	725006	pro dřez – součást dodávky kuchyně	ks	7	237,00		1 659,00	
100	725007	pro pisoár – součást dodávky pisoáru	ks	10	617,00		6 170,00	
101	725008	pro myčku	ks	2	494,00		988,00	
		přívzdušňovací ventil						
102	725009	DN /OD 110	ks	5	700,00		3 500,00	
103	725010	DN /OD 75	ks	4	949,00		3 796,00	
104	725011	DN /OD 50	ks	4	720,00		2 880,00	
105	725012	podlahová vpust' s uzávěrem pro suchý stav	ks	1	1 567,00		1 567,00	
106	725012	montáž zápachových uzávěrek	soub	87		100,00		8 700,00
107	725014	ochrana přívzdušňovacích ventilů a kan. potrubí proti zamrznutí	HZS	10		285,00		2 850,00
		izolační návlek tl. izolace 20 mm vč. mnt						
108	721020	DN 100	bm	40	146,00		5 840,00	
109	721021	DN 75	bm	7	115,00		805,00	
		větrací potrubí proti orosování						
		tepelná izolace vč. uchycení, montáže, povrchové úpravy						
110	721022	DN 50 tl. Min. 40 mm	bm	20		130,00		2 600,00
CELKEM KČ							421 705,00	642 672,00

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
Převod součtů ze strany č. 4							421 705,00	642 672,00
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY								
111	725020	umyvadlo diturvit vč. mnt	ks	30	900,00	400,00	27 000,00	12 000,00
112	725021	umyvadlo pro ZTP vč. mnt	ks	3	1 400,00	400,00	4 200,00	1 200,00
113	725022	Klozet závěsný pro ZTP	soub	3	4 000,00	500,00	12 000,00	1 500,00
114	725023	sedátko klozetové antibakteriální	soub	3	500,00		1 500,00	
115	725024	kostrukce pro závěsná WC	soub	3	5 000,00		15 000,00	
116	725025	splachovací tlačítko vč. montáže	soub	3	1 500,00		4 500,00	
117	725026	Klozet závěsný	soub	25	2 000,00	500,00	50 000,00	12 500,00
118	725027	sedátko klozetové antibakteriální	soub	25	400,00		10 000,00	
119	725028	kostrukce pro závěsná WC	soub	25	4 500,00		112 500,00	
120	725029	splachovací tlačítko vč. montáže	soub	25	1 000,00		25 000,00	
121	725030	výlevka keramická závěsná vč. mřížky	soub	4	3 794,00	500,00	15 176,00	2 000,00
122	725031	kostrukce pro závěsnou výlevku vč. montáže	soub	4	3 500,00		14 000,00	
123	725032	urinál s radarovým senzorem vč. příslušenství vč. mnt.	soub	10	8 200,00	700,00	82 000,00	7 000,00
124	725033	napájecí zdroj	soub	5	1 250,00		6 250,00	
125	725034	sprchová vanička 900x900 mm vč. sifonu	soub	1	4 607,00		4 607,00	
126	725035	sprchová zástěna dle interiéru vč. montáže	soub	1	6 500,00	1 613,00	6 500,00	1 613,00
Dřezy, myčky nádobí - součást dodávky interiéru ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ (BATERIE, NÁBYTEK, ZÁSTĚNY ATP.) ŘEŠIT DLE ZPRACOVATELE INTERIÉRU ! KONKRÉTNÍ TYP ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE PŘED REALIZACÍ UPŘESNĚN								
127	725036	demontáž stávajícího zařízení ZTI vč. úpravy povrchů, vyčištění prostoru, likvidace demontovaných zařízení	hod	240		200,00		48 000,00
CELKEM Kč							811 938,00	728 485,00
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM Kč							1 540 423,00	

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
1	723001	Plynová zařízení úprava stávající ochranné skříňné	soub	1		5 000,00		5 000,00
2	723002	regulační a měřicí zařízení typové řešení s rohovým regulátorem Qmax=70 m3/hod , tlakoměrem atp. pro plynoměr G 25	soub	1	25 480,00		25 480,00	
3	723003	Montáž zařízení ReSo vč. uchycení elektromagnetický havarijní uzavírací ventil - uzávěr při úniku plynu ovl. dle čidla úniku plynu vč. montáže	soub	1		5 400,00		5 400,00
4	723004	EVHNC 1050.x2/L	soub	1	7 000,00	540,00	7 000,00	540,00
5	723005	plynový kohout K-85-171-516, PN 16 KK 80 vč. montáže	ks	1	4 050,00	200,00	4 050,00	200,00
6	723006	tlakoměr deroramční d=160 mm 0-60 mbar s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou	soub	1	1 500,00	150,00	1 500,00	150,00
7	723007	plynový kohout kulový s tepelnou pojistkou K1" -chromovaný	ks	2	404,00	50,00	808,00	100,00
8	723008	plynový kohout kulový K 1/2"	ks	4	195,00	30,00	780,00	120,00
9	723009	vzorkovací plynový kohout G 1/2"	ks	2	183,00	30,00	366,00	60,00
10	723010	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 (1/2")	bm	7		192,00		1 344,00
11	723011	DN 20 (3/4")	bm	40		203,00		8 120,00
12	723012	DN 40 (6/4")	bm	4		350,00		1 400,00
13	723013	DN 50 (2") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	2		420,00		840,00
14	723014	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm (DN 80) vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	50		630,00		31 500,00
15	723015	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti a revize, předávací dokumentace dle EN 1775 a ČSN 070703 vč. měření emisí při uvedení do provozu	hod	80		200,00		16 000,00
16	723016	demontáž stávajícího zařízení v kotelně a strojovně vč. úpravy povrchů, vyčištění prostoru, likvidace demontovaných zařízení Při likvidaci DMT zařízení určí investor jejich event. využití!	hod	80		200,00		16 000,00
CELKEM KČ							39 984,00	86 774,00
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM KČ							126 758,00	

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
		ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ						
1	731001	Plynový kondenzační kotel pro nízkotep. Vyt. Tep. vody do 90 °C, provozní tlak max.0,6 MPa Modulovaný hořák s nízkou hlučností a extrémně nízkými hodnotami škodlivin, s výměníkem tepla ze slitiny Al, Si, elektronickým zapalováním a elektronickým hlídáním teploty spalín. Normový stupeň využití do 110 %. Stacionární kotel a přívodem spalovacího vzduchu závislý na prostoru kotelny. Q=23-120 kW Výrobce: WOLF, Typ: MGK-2-130	soub	2	158 000,00		316 000,00	
2	731002	pojistná skupina kotle – na potrubí G 6/4" obsahující tlakomé 0-10 bar, teploměr, PV dod. příslušenství kotlů	soub	2	3 462,00		6 924,00	
3	731003	neutralizační jednotka s držáky pro zabudování do kotle dod. příslušenství kotlů	ks	2	21 717,00		43 434,00	
4	731004	regulace kotlů ovládací modul bez vnějšího snímače a s nástěnným držákem	ks	1	4 993,00		4 993,00	
5	731005	zobrazovací modu pro zabudování do kotle	ks	1	8 977,00		8 977,00	
6	731006	modul směšovače a řadiče kaskády	ks	1	13 167,00		13 167,00	
7	731007	modul směšovače	ks	4	7 267,00		29 068,00	
8	731008	montáž kotlů a uvedení do provozu vč. odkouření	soub	2		4 750,00		9 500,00
9	731009	odkouření kotlů v kotelně – mimo komín	ks	2	3 390,00		6 780,00	
10	731010	trubkový díl s 87° s odbočkou DN 200/160	ks	1	3 415,00		3 415,00	
11	731011	koncový kus kaskády, DN 200 se sifonem	ks	1	1 649,00		1 649,00	
12	731012	odvaděč kondenzátu DN 200	ks	1	1 043,00		1 043,00	
13	731013	sifon DN 40	ks	1	1 043,00		1 043,00	
14	731014	trubka s hrdlem DN 200, i=1,0 m	ks	2	1 637,00		3 274,00	
15	731015	revizní T-kus s víčkem DN 200	ks	1	2 915,00		2 915,00	
16	731016	páteční koleno 87°s kotvením, DN 200	ks	1	3 718,00		3 718,00	
17	731017	předběžná technická prohlídka + doprava	soub	1	4 275,00		4 275,00	
18	731018	doprava	soub	1	1 282,00		1 282,00	
19	731019	montáž komína	ks	1	8 550,00		8 550,00	
20	731020	ostatní režie	ks	1	2 992,00		2 992,00	
		revizní zpráva	ks	1	3 420,00		3 420,00	
CELKEM Kč							465 876,00	9 500,00

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
		Převod součtů ze strany č. 1					465 876,00	9 500,00
		tlaková expanzní nádoba vč. uzavírací armatury se zajištěním v otev. Poloze a vyp. V=250 l/ 6 bar/ 120°C	ks	2	8 848,00		17 696,00	
21	731021							
22	731022	kulový kohout se zajištěním 1"	ks	2	1 316,00		2 632,00	
23	731023	doplňovací zařízení bez čerpadla	ks	1	13 167,00		13 167,00	
24	731024	montáž a uvedení do provozu	soub	1		3 325,00		3 325,00
25	731025	demineralizační kolona Průtok 0,4 m3/hod, max. P=6 bar, max t=45°C objem náplně 37 l mixbedové přyskyřice	soub	1	21 785,00		21 785,00	
26	731026	MBV 3/4" montážní bypassový blok S vodoměrem, připojení G 3/4"	ks	1	5 856,00		5 856,00	
27	731027	pár připojovacích flexí hadic G 3/4"	soub	1	555,00		555,00	
28	731028	souprava pro stanovení tvrdosti kapesní	soub	1	1 068,00		1 068,00	
29	731029	filtr mechanických nečistot 100 mikrometrů G 3/4", FF 06-3/4AA	soub	1	1 316,00		1 316,00	
30	731030	potrubní oddělovač CA295-3/4A	soub	1	1 430,00		1 430,00	
31	731031	montáž a uvedení do provozu	soub	1		3 325,00		3 325,00
32	731032	hydraulický vyrovnávač dyn. tlaků přírubové připojení vč. protipřírub Qmax=20m3/hod	soub	1	9 319,00		9 319,00	
33	731033	izolace PUR 35 mm, kaširovaná, Alu plech.folie	ks	1	3 591,00		3 591,00	
34	731034	montáž	soub	1		2 850,00		2 850,00
35	731035	kombinovaný rozdělovač se sběračem L=2,7 m 5- okruhů	soub	1	17 313,00		17 313,00	
36	731036	stavitelný stojan 80/150 –420/670	ks	2	1 153,00		2 306,00	
37	731037	izolace PUR 35 mm, kaširovaná, Alu plech.folie	bm	2,7	2 521,00		6 806,70	
38	731038	montáž	soub	1		4 750,00		4 750,00
39	731039	trojcestný směšovač DN 20, kvs=4 m3/hod	ks	3	1 316,00		3 948,00	
40	731040	DN 20, kvs=6,3 m3/hod	ks	1	1 316,00		1 316,00	
41	731041	DN 40, kvs=25 m3/hod	ks	1	1 556,00		1 556,00	
42	731042	servopohon - typ určí MaR	ks	5	3 291,00		16 455,00	
43	731043	montáž směšovačů	ks	5		237,00		1 185,00
44	731044	oběhové čerpadlo s vestavěným intelig. frenkvenčním měničem, motor s permanentním magnetem, umožňující provoz s regulací otáček dle požadavků soustavy Typ 25-60	ks	2	7 301,00		14 602,00	
45	731045	Typ 25-80	ks	2	9 019,00		18 038,00	
46	731046	Typ 32-60	ks	2	15 851,00		31 702,00	
47	731047	typ 40-80 F	ks	1	19 288,00		19 288,00	
48	731048	montáž čerpadel (event. vč. přírub)	ks	5		332,00		1 660,00
CELKEM KČ							677 621,70	26 595,00

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
Převod součtů ze strany č. 2							677 621,70	26 595,01
49	734001	pojistný ventil DUCO MEIBES 1"x1.1/4" KD	ks	1	1 410,00		1 410,00	
50	734002	tlakoměr 0-600 kPa	ks	1	1 128,00		1 128,00	
51	734003	teploměr 0-120°C	ks	14	405,00		5 670,00	
52	734004	vypouštěcí kohout G 1/2 "	ks	12	130,00		1 560,00	
53	734005	kulový kohout G21/2"	ks	4	2 000,00		8 000,00	
54	734006	zpětná klapka G21/2"	ks	1	1 700,00		1 700,00	
55	734007	filtr G 21/2"	ks	1	1 600,00		1 600,00	
56	734008	kulový kohout G 6/4"	ks	4	670,00		2 680,00	
57	734009	zpětná klapka G 6/4"	ks	2	550,00		1 100,00	
58	734010	filtr G 6/4"	ks	2	540,00		1 080,00	
59	734011	kulový kohout G 1"	ks	16	352,00		5 632,00	
60	734012	zpětná klapka G 1"	ks	4	220,00		880,00	
61	734013	filtr G 1"	ks	4	250,00		1 000,00	
62	734014	kulový kohout G 1" s odv.	ks	10	480,00		4 800,00	
63	734015	kulový kohout G 3/4" s odv.	ks	32	320,00		10 240,00	
64	734016	kulový kohout G 1/2" s odv.	ks	20	250,00		5 000,00	
65	734017	Regulační ventil DN 20	ks	1	1 692,00		1 692,00	
66	734018	elektrotermická hlavice	ks	1	680,00		680,00	
67	734019	automatický odvzdušňovací ventil G 3/8"	ks	14	150,00		2 100,00	
68	734020	hadicová spojka s uzávěrem pro měření tlakové difference V 4318 A	ks	10	640,00		6 400,00	
69	734021	radiátorové šroubení uzavírat. Přímé DN 15	soub	143	150,00		21 450,00	
70	734022	radiátorový trmostat. Ventil přímý DN 15	soub	143	250,00		35 750,00	
71	734023	termostatická hlavice	ks	143	260,00		37 180,00	
72	73420-9103	montáž závitových armatur	ks	583		23,00		13 409,00
		trubky ocelové závitové černé vč. nátěrů 1x základ, 2x emali, montáže, uchycení izolace z izolační pouzdra MV stupeň hořlavosti A, povrchová úprava Al folie						
73	733001	G 6/4"	bm	5	475,00		2 375,00	
74	733002	G 1"	bm	6	399,00		2 394,00	
		trubky ocelové bezešvé hladké vč. nátěrů 1x základ, 2x emali, montáže, uchycení izolace z izolační pouzdra MV stupeň hořlavosti A, povrchová úprava Al folie						
75	733003	108x4	bm	30	850,00		25 500,00	
		trubky měděné vč. uchycení, montáže drážek, montáže, stavební připravenosti						
76	733 16-1104	15 x 1	bm	520		219,00		113 880,00
77	733 16-1106	18 x 1	bm	500		256,00		128 000,00
78	733 16-1107	22 x 1	bm	470		291,00		136 770,00
79	733 16-1108	28 x 1,5	bm	190		436,00		82 840,00
80	733 16-1109	35 x 1,5	bm	295		518,00		152 810,00
81	733 16-1110	42x1,5	bm	50		600,00		30 000,00
82	733 16-1111	54x2	bm	45		906,00		40 770,00
83	733 16-1112	64x2	bm	5		1 064,00		5 320,00
84	733 16-1113	79,1x2	bm	8		1 377,00		11 016,00
CELKEM KČ							866 622,70	741 410,00

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
Převod součtů ze strany č. 3							866 622,70	741 410,00
		tepelná izolace vč. uchycení, montáže, povrchové úpravy						
85	733201	d15 tl. 20 mm	bm	520		71,00		36 920,00
86	733202	d18 tl. 20 mm	bm	500		72,00		36 000,00
87	733203	d22 tl. 20 mm	bm	470		77,00		36 190,00
88	733204	d28 tl. 30 mm	bm	190		94,00		17 860,00
89	733205	d35 tl. 30 mm	bm	295		96,00		28 320,00
90	733206	d42 tl. 40 mm	bm	50		119,00		5 950,00
91	733207	d54 tl. 50 mm	bm	45		141,00		6 345,00
92	733208	d64 tl. 60 mm	bm	5		185,00		925,00
93	733209	d76 tl. 60 mm	bm	8		200,00		1 600,00
94	733210	tlaková zkouška potrubí	bm	2124		9,00		19 116,00
		otopná tělesa ocelová desková vč. odvzdušnění, uchycení, atp. RADIK KLASIK						
95	735001	11-600/600	ks	8	1 591,00		12 728,00	
96	735002	11-600/1000	ks	1	2 115,00		2 115,00	
97	735003	21-600/600	ks	6	2 187,00		13 122,00	
98	735004	21-600/800	ks	1	2 532,00		2 532,00	
99	735005	21-600/1000	ks	17	2 878,00		48 926,00	
100	735006	21-600/1200	ks	5	3 225,00		16 125,00	
101	735007	21-600/1400	ks	3	3 569,00		10 707,00	
102	735008	22-600/600	ks	2	2 372,00		4 744,00	
103	735009	22-600/800	ks	2	2 790,00		5 580,00	
104	735010	22-600/1000	ks	6	3 211,00		19 266,00	
105	735011	22-600/1100	ks	1	3 421,00		3 421,00	
106	735012	22-600/1200	ks	24	3 632,00		87 168,00	
107	735013	22-600/1400	ks	45	4 051,00		182 295,00	
108	735014	22-600/1600	ks	16	4 473,00		71 568,00	
109	735015	22-600/1800	ks	3	4 889,00		14 667,00	
110	735016	33-600/1100	ks	2	5 050,00		10 100,00	
111	735017	33-600/1400	ks	1	5 942,30		5 942,30	
112	735018	montáž otopných těles	ks	143		250,00		35 750,00
113	735019	příplatek za přípojku z trub závit DN 15	ks	286		109,00		31 174,00
114	735020	topná zkouška	hod	48		220,00		10 560,00
115	735021	prostupy požárními úseky-pož. ucpávky dle požadavků pož. Zprávy vč. Revize	soub	1		9 500,00		9 500,00
116	735022	demontáž stávajícího zařízení UT vč. úpravy povrchů, vyčištění prostoru, likvidace demontovaných zařízení	hod	260		200,00		52 000,00
CELKEM Kč							1 377 629,00	1 069 620,00
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM Kč							2 447 249,00	

Akce Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu
SO 01 - Stavební úpravy se změnou využití na Městskou knihovnu Šumperk
Číslo zak. 712 0309
Investor MěÚ Šumperk, Náměstí Míru 1, 787 01 Šumperk

Cenová kalkulace - REKAPITULACE NAKLADŮ

Položka	Popis montáže	M.J.	Pocet	Cena	Celkem
1	ELEKTRO STAVEBNÍ - Ceník 800-741 - Materiál	set	1,00	1594009,79	1594009,79
2	ELEKTRO STAVEBNÍ - Ceník 800-741 - Montáž	set	1,00	1257784,17	1257784,17
3	ELEKTRO STAVEBNÍ - Ceník 846-9 - Stavební práce - Materiál	set	1,00	2075,00	2075,00
4	ELEKTRO STAVEBNÍ - Ceník 846-9 - Stavební práce - Montáž	set	1,00	151561,30	151561,30
7	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - Ceník 800-741 - Materiál	set	1,00	1013683,94	1013683,94
8	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - Ceník 800-741 - Montáž	set	1,00	146063,68	146063,68
11	Rozváděč RE - Dodávka	set	1,00	50641,71	50641,71
12	Rozváděč RH1 - Dodávka	set	1,00	108102,44	108102,44
13	Rozváděč RH2 - Dodávka	set	1,00	55341,38	55341,38
14	Rozváděč RSL - Dodávka	set	1,00	10612,32	10612,32
15	Rozváděč R71 - Dodávka	set	1,00	14583,22	14583,22
16	Rozváděč R41 - Dodávka	set	1,00	52316,73	52316,73
17	Rozváděč R42 - Dodávka	set	1,00	46062,36	46062,36
18	Rozváděč R11 - Dodávka	set	1,00	71596,53	71596,53
19	Rozváděč R12 - Dodávka	set	1,00	63835,53	63835,53
20	Rozváděč R21 - Dodávka	set	1,00	60158,01	60158,01
21	Rozváděč R22 - Dodávka	set	1,00	50410,59	50410,59
23	Rozváděč R31 - Dodávka	set	1,00	57622,60	57622,60
23	Rozváděč R32 - Dodávka	set	1,00	48706,61	48706,61
Mezisoučet					4855167,92
Podíl prací jiných profesí 5% z položky 2+4+6+8			5,00	1555409,15	77770,46
Podružný materiál 3% z položky 1+3+5+7			3,00	2609768,74	78293,06
Náklady na stavbu celkem bez DPH					5011231,44
Poznámka :					
MP® SR2000					

800-741 - Elektromontážní práce

ceník číslo pol.	popis položky	cena mont./J	cena-mat/J	množství	jedn.	cena montáž	cena mater.
HZS-RE01							
Výchozí revize elektro							
741 740-99H010	Výchozí revize elektro	249,25		60,00	hod	14955,00	
HZS-DE01							
Demontáž stávající elektroinstalace							
741 740-99H010	Demontáž stávající elektroinstalace (kabely vodiče, lišty, trubky, žláby, svítidla, přístroje a ostatní elektrická zařízení)	241,03		100,00	hod	24103,00	
HZS-DS01							
Dokumentace skutečného stavu (zajištění dodavatel elektro)							
741 740-99H010	Dokumentace skutečného stavu	249,25		30,00	hod	7477,50	
HZS-KD01							
Koordinace dodavatele							
741 740-99H010	Koordinace dodavatele elektro s ostatními dodavateli stavby	249,25		50,00	hod	12462,50	
HZS-SM01							
Splachovače							
741 740-99H010	Osazení a zapojení zdroje splachovače pisoárů (5ks)	241,03		4,50	hod	1084,64	
741 740-99H010	Zapojení splachovače pisoárů (10ks)	241,03		5,00	hod	1205,15	
UZP-FE10							
741 743-612121	Drát FeZn D10 s izolací z PVC ve zdivu, v podlaze, nebo v zemi						
MAT	Drát FeZn D10 s izolací z PVC ve zdivu, v podlaze, nebo v zemi			20,00	m	767,00	
	Drát ocelový FeZn průměr: 10mm, (0,62kg/1m) s izolací z PVC (černý)	38,35		111,39	20,00	m	2227,80
SHR-SZ01							
741 743622100	SZ1 - Svorka zkušební nerezová						
MAT	SZ - Svorka zkušební	172,70		1,00	ks	172,70	
	SZ - Svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 8-10			1,00	ks	100,80	100,80
TNG-AA05							
Spínač č. 1, bílý							
741 747112011	Spínač řazení č. 1 zapuštěný	40,40		32,00	ks	1292,80	
MAT	Přístroj spínače jednopólového, řazení č. 1	86,49		32,00	ks	2767,68	
MAT	Kryt spínače kolébkového, bílý	16,60		32,00	ks	531,20	
TNG-AA08							
Spínač č. 1/0, bílý							
741 747112223	Spínač řazení č. 1/0So zapuštěný	46,20		93,00	ks	4296,60	
MAT	Přístroj ovládače zapínacího, řazení č. 1/0	100,68		93,00	ks	9363,24	
MAT	Kryt spínače kolébkového, bílý	16,60		93,00	ks	1543,80	
VER-AA05							
Doběhové relé ventilátoru							
741 747112227	Doběhové relé ventilátoru, montáž do krabice, včetně zapojení	200,10		19,00	ks	3801,90	
MAT	Supermultifunkční relé, 230V/16A, 4000VA, čtyřvodičové zapojení	362,01		19,00	ks	6878,19	
TNG-AA10							
Spínač č. 3S, bílý							
741 747112466	Spínač řazení č. 3S zapuštěný	92,30		25,00	ks	2307,50	
MAT	Přístroj spínače trojpólového, řazení č. 3S, 400V/16A	422,64		25,00	ks	10566,00	
MAT	Doutnavka signalizační 400V	31,13		25,00	ks	778,25	
TNG-AA13							
Spínač č. 5, bílý							
741 747112451	Spínač řazení č. 5 zapuštěný	89,47		70,00	ks	6262,90	
MAT	Přístroj přepínače sériového, řazení č. 5	102,42		70,00	ks	7169,40	
MAT	Kryt spínače kolébkového dělený, bílý	16,60		70,00	ks	1162,00	
TNG-AA15							
Spínač č. 6, bílý							
741 747112461	Spínač řazení č. 6 zapuštěný	46,20		18,00	ks	831,60	

104

MAT		Přístroj přepínače střídavého, řazení č. 6			86,34	18,00 ks	1554,12
MAT		Kryt spínače kolébkového, bílý			16,60	18,00 ks	298,80
TNG-AA20		Spínač č. 7, bílý					
741 747112471		Spínač řazení č. 7 zapuštěný	52,04			5,00 ks	260,20
MAT		Přístroj přepínače křížového, řazení č. 7			108,90	5,00 ks	544,50
MAT		Kryt spínače kolébkového, bílý			16,60	5,00 ks	83,00
KNL-AA01		Spínače automaticky na povrch					
741 747111227		Spínač 20, pohybový, na povrch	138,59			53,00 ks	7345,27
MAT		Snímač pohybu na povrch, IP20, tř.isol.2, 230V/2000W			170,52	53,00 ks	
TNG-ZA61		Zásuvka 230V, bílá, s clonkami					
741 747161240		Zásuvka 230V, zapuštěná	75,05			680,00 ks	51034,00
MAT		Zásuvka jednonásobná s clonkami, 10/16A, 230V bílá			65,74	680,00 ks	44703,20
TNG-ZA62		Zásuvka 230V, bílá, s clonkami, přepětová					
741 747161240		Zásuvka 230V, zapuštěná	75,05			74,00 ks	5553,70
MAT		Zásuvka jednonásobná s clonkami, 10/16A, 230V bílá, přepětová			538,84	74,00 ks	39874,16
TNG-AC05		Svorkovnice uzemnění, bílá					
741 743414111		Svorkovnice uzemnění v krabici, se znakem uzemnění na krytu	109,83			16,00 ks	1757,28
MAT		Kryt zaslepovací bílý, se znakem uzemnění			22,67	16,00 ks	362,66
MAT		Svorkovnice do krabice do 6mm2			52,62	16,00 ks	841,92
TNG-AT15		Termostat programovatelný pro teplovodní vytápění					
741 747112453		Termostat programovatelný pro teplovodní vytápění	70,12			1,00 ks	70,12
MAT		Termostat univerzální programovatelný			205,27	1,00 ks	205,27
MAT		Přístroj spínací, pro programovatelný termostat			120,00	1,00 ks	120,00
TNG-RM01		Rámečky					
MAT		Náklady na jeden rámeček			0,80	1013,00 ks	810,40
PPA-AA05		Prodlužovací přívod 5 zásuvek, l=2,5m, přepětová ochrana tř.D					
741 747161524		Prodlužovací přívod 5 zásuvek, l=2,5m, přepětová ochrana tř.D	138,59			50,00 ks	6929,50
MAT		Prodlužovací přívod 5 zásuvek, l=2,5m, přepětová ochrana tř.D			210,59	50,00 ks	10529,50
BSC-AA01		Spínače automatický IP44					
741 747111227		Spínač IP44, pohybový, polozapuštěný	138,59			7,00 ks	970,13
MAT		Snímač spínače, IP44			448,89	7,00 ks	3142,23
MAT		Přístroj relé univerzálního			448,89	7,00 ks	3142,23
MAT		Rámeček pro elektroinstalační přístroje IP 44, jednonásobný			448,89	7,00 ks	3142,23
FTI-PF10		Kabel vytápěcí 15m, 12W/1m, samoregulační, s příložným termostatem					
741 744472111		Kabel samoregulační - montáž bez zapojení	814,58			3,00 ks	2443,74
MAT		Topný okruh s ochranným opletením, s vidlicí pro protimrazovou ochranu potrubí, délka 3m, s integrovaným příložným termostatem, 230V/36W, zapne při +3°C a vypne při +10°C			1100,31	3,00 ks	3300,93
VAR-AB05		Zásuvka 230V, šedá					
741 747161524		Zásuvka IP54, 230V, 2P+PE - na povrch	127,04			3,00 ks	381,12
MAT		Zásuvka IP44, 10/16A, 230V šedá			114,79	3,00 ks	344,37
HLV-AA05		Hlavní vypínač 25A ke strojům					
741 747121220		Spínač trojpolový, 25A, IP65, na povrch	205,70			1,00 ks	205,70
MAT		Hlavní vypínač 400V lu=25A, v krabici IP65, červenozláti.			535,46	1,00 ks	535,46

SEZ-AA09	Zásuvka IP44, 400V/16A/5p, v krabici pro zapuštěnou montáž, pod omítku					
741 747162422	Zásuvka 400V/32A/5p	155,89		9,00 ks	1403,01	
MAT	Zásuvka průmyslová pod omítku 16S3, 400V/16A, 3+N+PE, IP44		332,25	9,00 ks		2990,25
SEZ-AA10	Zásuvka IP44, 400V/32A/5p, v krabici pro zapuštěnou montáž, pod omítku					
741 747162422	Zásuvka 400V/32A/5p	167,44		9,00 ks	1506,96	
MAT	Zásuvka průmyslová pod omítku 32S3, 400V/32A, 3+N+PE, IP44		484,16	9,00 ks		4357,44
KAE-AA05	Zásuvková skříň					
741 74099H010	Instalace zásuvkové skříně (celkem 1 kusů)	241,03		3,00 hod	723,09	
MAT	Zásuvková skříň plastová, 2x230V, 2x32A/400V/5p, zásuvky 230V na chránič, jističe 400V v charakteristice C, jističe 230V v charakteristice B		3901,92	3,00 ks		11705,76
EPS-OP05	Akustický hlásič pro nevidomé					
741 74099 AP05	Montáž akustického hlásiče	164,34		1,00 ks	164,34	
MAT	Akustický hlásič pro nevidomé		4135,06	1,00 ks		4135,06
OSU-PK05	Indukční smyčka					
741 743341100	Montáž indukční smyčky do podlahy	262,94		80,00 m	21035,20	
MAT	Kabel indukční smyčky		49,30	80,00 m		3944,00
HYG-MA05	Hygrostat nástěnný IP44, digitální, s odděleným snímačem					
741 747111227	Hygrostat nástěnný IP44 s odděleným snímačem	138,59		2,00 ks	277,18	
MAT	Digitální časový hygrostat, dva časové programy, skříň IP44, 164x121x87mm, jistič přívodu 10A/230V, spinaný výkon 2600W/AC1, přívodní šňůra s vidlicí délky 3m, režim zvlhčování, nebo odvlhčování s nastavitelnou hysterezí, sonda (snímač vlhkosti) digitální, délka kabelu 1,5m, tolerance +-0,25°C, +-3%RH, velikost čidla 50x36x15mm		2888,40	2,00 ks		5776,80
KOP-KP06	Krabice podlahová s výzbrojí, 260x330x60 mm, pro modulární přístroje 45 x 45 mm (max. 6 ks)					
741 743341200	Montáž podlahové krabice s výzbrojí	213,64		28,00 ks	5981,92	
MAT	Rám podlahové krabice 260x330x60mm, bezhalogenový, IP30		917,85	28,00 ks		25699,80
MAT	Krabice univerzální, podlahová, 332x250x33mm, bezhalogenová		575,37	28,00 ks		16110,36
MAT	Sada nivelačních nožek		77,61	28,00 ks		2173,08
741 747161240	Zásuvka 230V, modul 45	89,57		112,00 ks	10031,84	
MAT	PROFIL 45 - Zásuvka 230V, 45x45 s ochranným kolíkem, bílá		51,68	84,00 ks		4341,12
MAT	PROFIL 45 - Zásuvka 230V, 45x45 s ochranným kolíkem, rudá, přep.		58,73	28,00 ks		1644,44
FEN-OS10	Osoušeč rukou 2700W					
741 747799130	Montáž elektrického zařízení do 15kg bez zapojení	130,10		11,00 ks	1431,10	
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm ²	13,97		22,00 ks	307,34	
MAT	Osoušeč rukou kovový, 2700W		2755,60	11,00 ks		30311,60
OSM-AAK3	E1 - Zářivkové svítidlo 4x42W, závěsné, IP20, D500, bílé					
741 748121145	Montáž zářivkového svítidla závěsného, 4 zdroje	282,89		94,00 ks	26591,66	
MAT	Svítidlo závěsné, zářivkové, 4x42W/GX24q4/840, IP20, třída ochrany 1, stínítko skleněné, bílé, D=600mm, lankový závěs 1-2m, elektronický předřadník EVG		565,23	94,00 ks		53131,62
MAT ZDROJ	Kompaktní zářivka 42W, patice GX24q4, barva 830		77,22	376,00 ks		29034,72
VML-LX30	E2 - Svítidlo interiérové LED, přisazené, 16W, IP20					
741 748121144	Montáž svítidla se zdrojem LED do podhledu	294,17		102,00 ks	30005,34	

MAT		LED interiérové svítidlo, IP 20, třída ochrany II, Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K, světelný tok zdroje 1600 lm, příkon 16 W, průměr 120 mm, výška 140 mm, materiál hliníkový odlitek lakovaný RAL 9003, difusor transparentní sklo	913,00	102,00 ks		93126,00
VML-LX31		E3 - Svítidlo interiérové LED, přisazené, 30W, IP20				
741 748121144		Montáž svítidla se zdrojem LED do podhledu	294,17	73,00 ks		21474,41
MAT		LED interiérové svítidlo, IP 20, třída ochrany II, Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K, světelný tok zdroje 3000 lm, příkon 30 W, průměr 140 mm, výška 140 mm, materiál hliníkový odlitek lakovaný RAL 9003, difusor transparentní sklo	1537,99	73,00 ks		112273,27
MOD-AA05		E4 - Svítidlo zářivkové, 1x28W, IP20				
741 748121212		Montáž svítidla zářivkového svítidla, 1 zdroj	236,79	119,00 ks		28178,01
MAT		Zářivkové svítidlo přisazené, IP 20, třída ochrany I, příkon 1x28 W, 1220x100x50 mm, materiál práškové lakovaný ocelový plech - stříbrný, difusor mikromřížka z vysoce leštěného hliníku, elektronický předřadník.	1101,41	119,00 ks		131067,79
MAT		Zářivková trubice TL5 HO 24W/840	37,61	119,00 ks		4475,59
MOD-AA05		E5 - Svítidlo zářivkové, 1x54W, IP20				
741 748121212		Montáž svítidla zářivkového svítidla, 1 zdroj	236,79	5,00 ks		1183,95
MAT		Zářivkové svítidlo přisazené, IP 20, třída ochrany I, příkon 1x54 W, 1220x100x50 mm, materiál práškové lakovaný ocelový plech - stříbrný, difusor mikromřížka z vysoce leštěného hliníku, elektronický předřadník.	900,55	5,00 ks		4502,75
MAT		Zářivková trubice TL5 HO 54W/840	40,79	5,00 ks		203,95
KUC-AL03		E6 - Zářivkové svítidlo do kuchyňské linky				
741 748121112		Montáž svítidla na povrch	219,44	11,00 ks		2413,84
MAT		Svítidlo do kuchyňské linky, nástěnné, přisazené, výklopné, LED 5,5W, vysoce svítivé (440lm) LED svítidlo, zvlášť vhodné do kuchyňské linky na osvětlení pracovní plochy, nebo pro využití jako nábytkové svítidlo do dětského pokoje, ložnice, obývacího pokoje, také do dílny, garáže a průmyslu. Svítidlo s vestavěným vypínačem. Přívodní kabel není součástí výrobku. Svítidlo má umístěn z boční strany vypínač, kterým se dá led svítidlo vypínat a zapínat. Svítidlo má ze zadu otvor se svorkovnicí, kam se připojuje přívodní kabel.	358,56	11,00 ks		3944,16
E7 - Zářivkové svítidlo 2x26W, přisazené, IP43						
741 748121114		Montáž svítidla přisazeného, 2 zdroje	236,79	28,00 ks		6630,12
MAT		Svítidlo 2x26W/G24q3, IP43, D=420mm, triplex opál	2083,30	28,00 ks		58332,40
MAT		Kompatní zářivka 26W, patice G24q3, barva 827	48,64	56,00 ks		2723,84
OSM-AAB1		E8 - Zářivkové svítidlo 2x32W, přisazené, IP44				
741 748121114		Montáž svítidla přisazeného, 2 zdroje	236,79	24,00 ks		5682,96
MAT		Svítidlo 2x32W/ 2xGX24q3, IP44, D=420mm, triplex opál	2083,30	24,00 ks		49999,20
MAT		Kompatní zářivka 32W, patice GX24q3, barva 827	106,66	24,00 ks		2559,84
OSM-AAK3		E9 - LED svítidlo kruhové, dle výběru architektu, tvar kružnice max 100W, LED				
741 748121145		Montáž zářivkového svítidla závěsného	329,73	7,00 ks		2308,11

MAT	LED svítidlo kruhové,dle výběru architektka, tvar kružnice, max 100W, LED	1537,99	7,00 ks	10766,93
ELC-AA11	E10 - Svítidlo zářivkové přisazené, 2x54W, IP54 - schodiště			
741 748122114	Montáž svítidla přisazeného, 2 zdroje	236,79		37412,82
MAT ELKOVO	Zářivkové svítidlo přisazené, IP 20, třída ochrany I, příkon 2x54 W, 1255x255x75 mm, materiál bílé práškové lakovany (RAL9003) ocelový plech, optický systém dvojí paraboličká mřížka z vysoce leštěného hliníku, elektronický předřádník.	891,42	158,00 ks 158,00 ks	140844,36
MAT	Zářivková trubice TL5 HO 54W/840	40,79	316,00 ks	12889,64
MAT	Lankový závěs pro svítidlo - sestava: 4 ks ocelové lanko délky 3m, 4 ks samosvorný jezdec pro upevnění do korpusu svítidla šroubem, 4 ks stropní uchyt, délka zavěšení max 2m	106,24	24,00 set	2549,76
SVE-AL03	E11 - Svítidlo LED 13W, nástěnné, IP20			
741 748121112	Montáž svítidla na povrch	232,59	23,00 ks	5349,57
MAT	Svítidlo líniové, tvar válec, nástěnné, 1200mm x 35 mm, materiál chrom, LED modul 1x13W, elektronický předřádník nestmívatelný, kryt z čirého skla, přímé vyzářování	1796,95	23,00 ks	41329,85
E12 - Svítidlo LED přisazené, IP65, 8,7W, hliník, sklo				
741 748121212	Montáž svítidla LED přisazeného, 1 zdroj	236,79	4,00 ks	947,16
MAT	Nástěnné svítidlo, hliníková základna barva šedostříbrná, skleněný matovaný difusor, LED 8,7W, neutrální 4000K, 850lm, 230V, IP65, třída ochrany I, 260x125x125mm	6866,26	4,00 ks	27465,04
VVR-AA15	E13 - Zářivkové svítidlo 2x58W, přisazené, IP65			
741 748122114	Montáž svítidla přisazeného, 2 zdroje	243,22	14,00 ks	3405,08
MAT	Zářivkové svítidlo, 2x58W, IP65	707,55	14,00 ks	9905,70
MAT ZDROJ	Zářivková trubice T8 58W/840	36,77	28,00 ks	1029,56
RZD-150	Montáž rozváděče do zdíva, do hmotnosti 150 kg			
741 742111500	Montáž rozváděče do zdíva, do hmotnosti 150 kg	693,42	16,00 ks	11094,72
KRA-AH02	Krabice rozvodná, IP55			
741 743414321	Krabice IP55 100x100x45mm, se stupňovitými vývodkami	184,88	860,00 ks	158996,80
MAT	Krabice IP55 100x100x45mm, se stupňovitými vývodkami	32,59	860,00 ks	28027,40
MAT	WAGO svorky SDK 5	1,74	2580,00 ks	4489,20
KRA-AA05	Krabice přístrojová KP68 do zdíva			
741 743412111	Krabice KP68 do zdíva	90,39	1020,00 ks	92197,80
MAT	Krabice přístrojová do zdíva	2,95	1020,00 ks	3009,00
UKC-A002	Ukončení vodiče Cu, Al do 2,5mm²			
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm ²	13,97	1230,00 ks	17183,10
UKC-A004	Ukončení vodiče Cu, Al do 4mm²			
741 746211120	Ukončení vodiče izolovaného do 4mm ²	15,61	10,00 ks	156,10
UKC-A006	Ukončení vodiče Cu, Al do 6mm²			
741 746211130	Ukončení vodiče izolovaného do 6mm ²	18,63	20,00 ks	372,60
UKC-A010	Ukončení vodiče Cu, Al do 10mm²			
741 746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm ²	25,20	40,00 ks	1008,00

UKC-A016	Ukončení vodiče Cu, Al do 16mm²								
741 746211150	Ukončení vodiče izolovaného do 16mm ²	34,79	30,00 ks	1043,70					
UKC-A025	Ukončení vodiče Cu, Al do 25mm²								
741 746211160	Ukončení vodiče izolovaného do 25mm ²	49,03	120,00 ks	5883,60					
UKC-A035	Ukončení vodiče Cu, Al do 35mm²								
741 746211170	Ukončení vodiče izolovaného do 35mm ²	52,04	10,00 ks	520,40					
UKC-A065	Ukončení vodiče Cu, Al do 120mm²								
741 746211220	Ukončení vodiče izolovaného do 120mm ²	92,30	10,00 ks	923,00					
PCY-AA04	CY 4 zřít - pospojování								
741 743611211	Vodič H07V-U 4 Z/ZL (CY 4 zřít) - uložení, propojení a připojení	54,78	150,00 m	8217,00					
MAT	Vodič H07V-U 4 Z/ZL (CY 4 zřít)		150,00 m		5,91				886,50
MAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky		150,00 m		8,83				1324,50
PCY-AA06	CY 6 zřít - pospojování								
741 743611211	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zřít) - uložení, propojení a připojení	54,78	200,00 m	10956,00					
MAT	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zřít)		200,00 m		8,00				1600,00
MAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky		200,00 m		0,83				166,00
PCA-AA25	CYA 25 zřít - pospojování								
741 743611211	Vodič H07V-K 25 Z/ZL (CYA 25 zřít) - uložení, propojení a připojení	54,78	640,00 m	35059,20					
MAT	Vodič H07V-K 25 Z/ZL (CYA 25 zřít)		640,00 m		41,00				26240,00
MAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky		640,00 m		0,95				608,00
CYK-PA15	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pod omítku								
741 744441220	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pod omítku	18,63	2270,00 m	42290,10					
MAT	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A)		2270,00 m		7,96				18069,20
CYK-PB05	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pod omítku								
741 744441220	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pod omítku	18,63	8050,00 m	149971,50					
MAT	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C)		8050,00 m		7,96				64078,00
CYK-PB10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pod omítku								
741 744441220	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pod omítku	18,63	12270,00 m	228590,10					
MAT	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)		12270,00 m		12,91				158405,70
CYK-PB15	Kabel CYKY-J 3x4 (3C) - pevně								
741 744441100	Kabel CYKY-J 3x4 (3C) - pevně	24,65	140,00 m	3451,00					
MAT	Kabel CYKY-J 3x4 (3C)		140,00 m		23,36				3270,40
CYK-PE10	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevně								
741 744441100	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevně	24,65	175,00 m	4313,75					
MAT	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C)		175,00 m		21,14				3699,50
CYK-PE15	Kabel CYKY-J 5x4 (5C) - pevně								
741 744441200	Kabel CYKY-J 5x4 (5C) - pevně	26,29	280,00 m	7361,20					
MAT	Kabel CYKY-J 5x4 (5C)		280,00 m		34,84				9755,20
CYK-PE20	Kabel CYKY-J 5x6 (5C) - pevně								
741 744441200	Kabel CYKY-J 5x6 (5C) - pevně	26,29	375,00 m	9858,75					
MAT	Kabel CYKY-J 5x6 (5C)		375,00 m		51,05				19143,75
CYK-PE25	Kabel CYKY-J 5x10 (5C) - pevně								
741 744441300	Kabel CYKY-J 5x10 (5C) - pevně	29,03	125,00 m	3628,75					
MAT	Kabel CYKY-J 5x10 (5C)		125,00 m		86,57				10821,25

CYK-PE40	Kabel CYKY-J 5x25 (5C) - pevné								
741 744441400	Kabel CYKY-J 5x25 (5C) - pevné	34,51	480,00 m	16564,80					
MAT	Kabel CYKY-J 5x25 (5C)	183,04	480,00 m						87859,20
CYK-PE60	Kabel CYKY-J 3x185+95 (4B) - pevné								
741 744441700	Kabel CYKY-J 3x185+95 (4B) - pevné	66,28	15,00 m	994,20					
MAT	Kabel CYKY-J 3x185+95 (4B)	928,92	15,00 m						13933,80
TRO-AV05	Trubka ohebná PVC 25 volné a pod omítkou a v podlaze								
741 743112316	Trubka ohebná PVC 25 volné a pod omítkou a v podlaze	25,83	620,00 m	16014,60					
MAT	Trubka ohebná PVC 25/18,3 mm, tř. hořl. hmot A-C3	5,77	620,00 m						3577,40
DRZ-AA08	Drátěný žlab 50x50, závěs 2m								
741 743552121	Drátěný žlab 50x50, závěsný	85,73	71,00 m	6086,83					
MAT	2310201 - drátěný žlab 50/50 2,5m	45,48	28,00 ks						1273,44
MAT	4100811 - závěs Dž 100	15,95	48,00 ks						765,60
MAT	4010901 - závit.tyč M8 - 1m	14,46	95,00 ks						1373,70
MAT	4010908 - matice M8	0,85	95,00 ks						80,75
MAT	4010910 - podložka velkoplošná M8	0,68	95,00 ks						64,60
MAT	4010912 - kotva kovová M8	7,98	95,00 ks						758,10
MAT	2100502 - spojka SDž 2	8,83	57,00 ks						503,31
DRZ-AA26	Drátěný žlab 150x100, závěs 2m								
741 743552124	Drátěný žlab 150x100, závěsný	149,82	10,00 m	1498,20					
MAT	2310302 - drátěný žlab 150/100 2,5m	98,24	4,00 ks						392,96
MAT	4100812 - závěs Dž 150	15,95	6,00 ks						95,70
MAT	4010901 - závit.tyč M8 - 1m	14,46	14,00 ks						202,44
MAT	4010908 - matice M8	0,85	14,00 ks						11,90
MAT	4010910 - podložka velkoplošná M8	0,68	14,00 ks						9,52
MAT	4010912 - kotva kovová M8	7,98	14,00 ks						111,72
MAT	2100502 - spojka SDž 2	8,83	12,00 ks						105,96
OČK-AA05	Ocelová konstrukce všeobecná								
741 743542100	Ocelová konstrukce všeobecná, se zhotovením	32,05	800,00 kg	25640,00					
MAT	Ocelové prvky pro nosné konstrukce, ocel 11.373	34,86	800,00 kg						27888,00
JVS-AL05	Vodič AlMgSi 8 na střeše, na podpěrách - Oprava a doplnění u vzduchotechnických jednotek								
741 743-621110	Vodič AlMgSi 8 T/4 - montáž na podpěry, vzdálenost podpěr l=1m	136,13	60,00 m	8167,80					
MAT	Vodič AlMgSi 8 T/4	94,03	60,00 m						5641,80
MAT	PV se dvěma volnými úchyty	84,66	60,00 ks						5079,60
SHR-SS01	SS1 -Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm								
741 743622100	SS -Svorka spojovací pro kulatinu D= 8-10mm	69,02	10,00 ks	690,20					
MAT	SS - Svorka MV, FeZn, pro prům. 8-10mm, šroub se šestihrannou hlavou	47,76	10,00 ks						477,60
SHR-SR01	SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina								
741 743622200	SR - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	96,41	10,00 ks	964,10					
MAT	SR - Svorka křížová 60x60 mm s desíčkou, FeZn, Rd 8-10/FI 30	153,55	10,00 ks						1535,50
SHR-SP01	SP1 -Svorka připojovací								
741 743622200	SP1 - Svorka připojovací	96,41	6,00 ks	578,46					
MAT	SP1 - Svorka připojovací, rozsah Rd 5-18mm, NEREZ V2A	29,77	6,00 ks						178,62
JTH-JT2C	JT2 - Jímací tyč, L=2000 mm na střechu								

741 743631130	JT - Jímací tyč, L=2000 mm	365,66	8,00 ks	2925,28
741 743624300	Sestavení jímací tyče z dílů	77,79	8,00 ks	622,32
MAT	Jímací tyč D 16mm L 2000mm, AlMgSi F22 zúžená na 10mm	302,42	8,00 ks	2419,36
MAT	Kotevní podstavec na sířechu pro jímací tyč	135,29	8,00 ks	1082,32
UZZ-FE30	Pásek FeZn 30/4 v zemi			
741 743-612111	Uzermění - Pásek ocelový FeZn 30/4 v zemi v městské zástavbě	38,35	140,00 m	5369,00
MAT	Pásek ocelový FeZn 30/4	28,65	140,00 m	4011,00
UZZ-FE10	Drát ocelový D10 v zemi			
741 743-612121	Uzermění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi	38,35	30,00 m	1150,50
MAT	Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0,62kg/1m)	28,65	30,00 m	859,50
FIR-AA05	Protipožární přepážka ve stěnovém průchoodu do 150 mm			
741 749212221	Protipožární přepážka ve stěnovém průchoodu do 150 mm, EI-90	5024,15	1,00 m ²	5024,15
MAT	Minerální plstř 80 kg/m ³	160,19	0,20 m ³	32,04
MAT	Zpeňující protipožární tmel CP 611A	349,43	26,00 litr	9085,18

Celkem za ceník:

1257784 17 1594009,79

846-9 - Stavební práce při elektromontážích

ceník číslo pol.	popis položky	cena mon/J	cena ma/J	množství jedn.	cena montáž	cena mater.
RYH-CH25	Vysekání rýhy do zděného zdiva šíře 5cm, hloubky 5cm					
846-9 974031220	Vysekání rýhy do zděného zdiva šíře 5cm, hloubky 5cm	60,92		2150,00 m	130978,00	
KAP-KO68	Vysekání kapsy do zděného zdiva, velikosti 7x7x5 cm					
846-9 973011100	Vysekání kapsy do zděného zdiva, velikosti 7x7x5 cm	13,20		1150,00 ks	15180,00	
OTV-AB03	Vysekání otvoru ve zděném zdivu					
846-9 973022405P	Vysekání otvoru ve zděném zdivu	3602,20		1,50 m ³	5403,30	
MAT	Sádra a štuková směs	2075,00		1,00 set	2075,00	

Celkem za ceník:

151561 30 2075,00

800-741 - Elektromontážní práce

ceník číslo pol.	popis položky	cena mont/J	mmnožství jedn.	cena montáž	cena mater.
HZS-RE01	Výchozí revize elektro				
741 74099H010	Výchozí revize elektro	249,00	25,00 hod	6225,00	
HZS-DS01	Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)				
741 74099H010	Dokumentace skutečného stavu	249,00	25,00 hod	6225,00	
UKC-A002	Ukončení vodiče Cu do 2,5mm2				
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	12,70	120,00 kus	1524,00	
UKC-A006	Ukončení vodiče Cu do 6mm2				
741 746211130	Ukončení vodiče izolovaného do 6mm2	16,93	120,00 kus	2031,60	
KRA-KP02	Krabice rozvodná, se zachováním funkčnosti při požáru, IP54				
741 743414321	Krabice rozvodná 8135 PO, IP54, 5 svorek	168,08	20,00 ks	3361,60	
MAT KOPOS 8135 PO	Krabice rozvodná 8135 PO, IP54, 5 svorek 1,5-6mm2, 105x105x40	439,32	20,00 ks		8786,40
CSF-PA15	Kabel stíněný PRAFliaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3 x 1,5 RE (3A) - pevně				
741 744441100	Kabel PRAFliaDur® F 3 x 1,5 RE (3A) - pevně	22,41	695,00 m	15574,95	
MAT	Kabel PRAFliaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 30x1,5 RE (vodiče 30x1,5/3A)	43,16	695,00 m		29996,20
MAT	Kabelová příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 12mm, s dírou 8mm	3,32	2316,00 ks		7689,12
MAT	Turbo šroub do betonu, nebo do zdiva E30-E90, 7,5x52 mm	1,60	2316,00 ks		3705,60
CSF-PF05	Kabel stíněný PRAFliaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3 x 1,5 RE (3C) - pevně				
741 744441100	Kabel PRAFliaDur® F 3 x 1,5 RE (3C) - pevně	22,41	2950,00 m	66333,60	
MAT	Kabel PRAFliaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3Jx1,5 RE (vodiče 3Jx1,5/3C/)	43,16	2950,00 m		127753,60
MAT	Kabelová příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 12mm, s dírou 8mm	3,32	9866,00 ks		32755,12
MAT	Turbo šroub do betonu, nebo do zdiva E30-E90, 7,5x52 mm	1,60	9866,00 ks		15785,60
CSF-PE20	Kabel stíněný PRAFliaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5 x 6 RE (5C) - pevně				
741 744441200	Kabel PRAFliaDur® F 5 x 6 RE (5C) - pevně	23,90	15,00 m	358,50	
MAT	Kabel PRAFliaDur® F - CSFH-V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5Jx6 RE (vodiče 5Jx6/5C/)	149,40	15,00 m		2241,00
MAT	Kabelová příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 12mm, s dírou 8mm	3,32	50,00 ks		166,00
MAT	Turbo šroub do betonu, nebo do zdiva E30-E90, 7,5x52 mm	1,60	50,00 ks		80,00
FIR-AA05	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm.				
741 749212221	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm, EI-90	4567,41	0,25 m2	1141,85	
MAT	Minerální plst' 80 kg/m3	160,19	0,05 m3		8,01
MAT	Zpěňující protipožární tmel CP 611A	349,43	6,50 litr		2271,30
SCR-NZ05	EN1 - Svítidlo LED pro nouzový centrální systém univerzální montáž, bez piktogramu				
741 748121112	Montáž svítidla	199,70	106,00 ks	21168,20	

Nouzové svítidlo modulární pro všestranné použití, s ERT-LED technologií, pro provoz s centrálním bateriovým systémem, adresný systém. Univerzální použití pro osvětlení únikových cest a nouzové protipánické osvětlení. Nástěnná i stropní montáž, volitelně i vestavná montáž, penda, řetizek, lanko. V případě nástěnné montáže bude svítidlo doplněno jednostranným piktoqramem s dohledovou vzdáleností 14m. Napájecí napětí 230V AC 50Hz, 230V DC (pro provoz s CBS). IP65 (IP40 při závěsné montáži), třída ochrany II. Pro okolní teploty -5°C až +40°C. Materiál tělesa plast, barva bílá. Příkon 3W, 300 lumen.

MAT

2192,00 106,00 ks 232352,00

SCR-NZ10 **EN1 - Svítidlo LED pro nouzový centrální systém univerzální montáž, s piktoqramem**

741 748121112

Montáž svítidla

199,70

100,00 ks

19970,00

Nouzové svítidlo modulární pro všestranné použití, s ERT-LED technologií, pro provoz s centrálním bateriovým systémem, adresný systém. Univerzální použití pro osvětlení únikových cest a nouzové protipánické osvětlení. Nástěnná i stropní montáž, volitelně i vestavná montáž, penda, řetizek, lanko. V případě nástěnné montáže bude svítidlo doplněno jednostranným piktoqramem s dohledovou vzdáleností 14m. Napájecí napětí 230V AC 50Hz, 230V DC (pro provoz s CBS). IP65 (IP40 při závěsné montáži), třída ochrany II. Pro okolní teploty -5°C až +40°C. Materiál tělesa plast, barva bílá. Příkon 3W, 300 lumen, včetně plastové tabulky s piktoqramem.

MAT

2429,00 100,00 ks 242900,00

SCR-NZ10 **EN2 - Svítidlo LED pro nouzový centrální systém univerzální montáž, s piktoqramem, IP65**

741 748121112

Montáž svítidla

199,70

8,00 ks

1597,60

Nouzové svítidlo univerzální, s ERT-LED technologií, pro provoz s centrálním bateriovým systémem, adresný systém. Nástěnná i stropní montáž, volitelně i vestavná montáž, penda, řetizek, lanko. V případě nástěnné montáže bude svítidlo doplněno jednostranným piktoqramem s pozorovací vzdáleností až 30m. Napájecí napětí 230V AC 50Hz, 230V DC (pro provoz s CBS). IP55, třída ochrany II. Pro okolní teploty -30°C až +55°C. Materiál tělesa plast, barva bílá. Příkon 5W, 500 lumen.

MAT

3643,00 8,00 ks 29144,00

SCR-NZ30 **Ústředna centrálního nouzového systému**

741 74211100

Montáž ústředny na stěnu

125,99

1,00 ks

125,99

Ústředna centrálního nouzového systému, 1000 VA, 18 x monitorovaný výstup 230V, 12 x vstup pro monitorování výpadku patrových rozváděčů, adresný systém

MAT

166000,00 1,00 ks 166000,00

SCR-NZ50 **Modul do patrových rozváděčů pro monitorování stavu napájení**

741 747231110

Montáž modulu

47,31

9,00 ks

425,79

Modul do patrových rozváděčů pro monitorování stavu napájení, 3 fáze

MAT

12450,00 9,00 ks 112050,00

Celkem za ceník:

146063,68 1013683,94

Akce Stavební úpravy budovy 28.října 1. pro městskou knihovnu
 SO 01 - Stavební úpravy se změnou využití na Městskou knihovnu Šumperk
 Číslo zak. 712 0309
 Investor MěÚ Šumperk, Náměstí Míru 1, 787 01 Šumperk

Cenová kalkulace - REKAPITULACE NAKLADŮ

Položka	Popis montáže	M.j.	Počet	Cena	Celkem
1	MAR - Ceník 800-741 - Materiál	set	1,00	25162,74	25162,74
2	MAR - Ceník 800-741 - Montáž	set	1,00	46560,83	46560,83
3	Rozváděč RK - Dodávka	set	1,00	43717,50	43717,50
Mezisoučet					115441,07
Podíl prací jiných profesí 5% z položky 2+4+6+8			5,00	46560,83	2328,04
Podružný materiál 3% z položky 1+3+5+7			3,00	25162,74	754,88
Náklady na stavbu celkem bez DPH					118523,99
Poznámka :					
MP® SR2000					

Elektromontážní práce

ceník číslo pol.	popis položky	cena mont./ cena mat./J.	množství jedn.	cena montáž	cena mater.
HZS-RE01	Výchozí revize elektro				
741 74099H010	Výchozí revize elektro	293,40	15,00 hod	4401,00	
HZS-DS01	Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)				
741 74099H010	Dokumentace skutečného stavu	293,40	10,00 hod	2934,00	
HZS-KD01	Koordinace dodavatele				
741 74099H010	Koordinace dodavatele elektro s ostatními dodavateli stavby	293,40	8,00 hod	2347,20	
HZS-SM10	Nastavení a oživení systému MaR v kotelně				
741 74099H010	Nastavení a oživení systému MaR v kotelně	293,40	10,00 hod	2934,00	
UKC-A002	Ukončení vodiče Cu do 2,5mm2				
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	15,30	287,00 kus	4391,10	
UKC-A004	Ukončení vodiče Cu do 4mm2				
741 746211120	Ukončení vodiče izolovaného do 4mm2	17,10	5,00 kus	85,50	
UKC-A010	Ukončení vodiče Cu, Al do 10mm2				
741 746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2	27,00	5,00 ks	135,00	
UKC-A025	Ukončení vodiče Cu, Al do 25mm2				
741 746211160	Ukončení vodiče izolovaného do 25mm2	54,00	3,00 ks	162,00	
PCY-AA06	CY 6 ztl - pospojení				
741 743611211	Vodič H07V-U 6 ZIZL (CY 6 ztl) - uložení, propojení a připojení	58,50	20,00 m	1170,00	252,00
MAT	Vodič H07V-U 6 ZIZL (CY 6 ztl)		20,00 m		36,00
MAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky		20,00 m		
PCA-AA25	CYA 25 ztl - pospojení				
741 743611211	Vodič H07V-K 25 ZIZL (CYA 25 ztl) - uložení, propojení a připojení	58,50	5,00 m	292,50	
MAT	Vodič H07V-K 25 ZIZL (CYA 25 ztl)		5,00 m		337,50
MAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky		5,00 m		22,50
CYK-PA15	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně				
741 744441100	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně	27,00	15,00 m	405,00	
MAT	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A)		15,00 m		148,50
CYK-PB05	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně				
741 744441100	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	27,00	120,00 m	3240,00	
MAT	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C)		120,00 m		1188,00
CYK-PE05	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně				
741 744441100	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně	27,00	10,00 m	270,00	
MAT	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C)		10,00 m		153,00
JYT-PA05	Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - pevně				
741 744741110	Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - pevně	27,00	140,00 m	3780,00	
MAT	Kabel JYTY-O 2x1 (2D)		140,00 m		1008,00
JYT-PA10	Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - pevně				
741 744741110	Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - pevně	27,00	20,00 m	540,00	
MAT	Kabel JYTY-O 3x1 (3A)		20,00 m		180,00

120

741 74474110	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně	27,00	10,00 m	270,00	108,00
MAT JYTY-O 4x1	Kabel JYTY-O 4x1 (4D)		10,00 m		
CYS-VB03	Šňůra H05VV-F-G 3x1 (3C) - volně				
741 744331241	Šňůra H05VV-F-G 3x1 (3C) - volně	13,50	15,00 m	202,50	135,00
MAT H05VV-F-G 3x1	Šňůra H05VV-F-G 3x1 (3C)		15,00 m		
CYS-VE03	Šňůra H05VV-F-G 5x1 (5C) - volně				
741 744331241	Šňůra H05VV-F-G 5x1 (5C) - volně	13,50	25,00 m	337,50	292,50
MAT H05VV-F-G 5x1	Šňůra H05VV-F-G 5x1 (5C)		25,00 m		
VAR-AA05	IP54 na povrch - Spínač č. 1, šedý				
741 747111211	Spínač IP54, řazení č. 1 na povrch	114,30	1,00 kus	114,30	72,00
MAT ABB-3558N-C01510S	VARIANT+ - Spínač jednopólový, 3558N-C01510 S, IP54, šedý, řazení č. 1		1,00 kus		
VAR-AB05	IP54 na povrch - Zásuvka 230V, šedá				
741 747161524	Zásuvka IP54, 230V, 2P+PE - na povrch	148,50	9,00 kus	1336,50	850,50
MAT ABB-5518N-C02540S	VARIANT+ - Zásuvka 5518N-C02540 S, IP44, 10/16A, 230V šedá		9,00 kus		
DRZ-AA05	Drátěný žlab 50x50, nástěnný				
741 743552121	Drátěný žlab 50x50, nástěnný	91,80	25,00 m	2295,00	900,00
MAT TOPSERV-30101	Žlab drátěný Dž 50/50, š/v = 54/62, (výroba v délce 2500mm/1ks)		25,00 m		
MAT TOPSERV-32025	Spojka SDž 1 pro žlaby drátěné, š/d = 65/230	36,00	25,00 ks	900,00	405,00
MAT TOPSERV-32227	Nosník NDž 50 pro žlaby drátěné, l/h = 90/160	16,20	25,00 ks	405,00	877,50
TRP-AA03	Trubka tuhá PVC 16 pevně				
741 743121116	Trubka tuhá PVC 16 pevně	27,90	30,00 m	837,00	243,00
MAT KOPOS-4016E-LA	Trubka tuhá PVC 4016E-LA, 16/13 mm, tř. hořl. hmot A-C3	8,10	30,00 m	243,00	54,00
MAT KOPOS-5316-KB	Příchytka pro trubky tuhé 20, typ 5316-KB, tř. hořl. hmot A-C2	1,80	30,00 kus	54,00	
KRA-AC05	Krabice rozvodná IP54, 4x4				
741 743414321	Krabice rozvodná IP54	198,00	2,00 kus	396,00	183,60
MAT KOPOS-8111	Krabice rozvodná 8111 IP54, s víčkem a svorkovnicí do 4x4mm2		2,00 kus		
RZD-100	Montáž rozváděče na povrch, do hmotnosti 100 kg				
741 742111300	Montáž rozváděče na povrch, do hmotnosti 100 kg	342,00	1,00 kus	342,00	
OČK-AA05	Ocelová konstrukce všeobecná				
741 743542100	Ocelová konstrukce všeobecná, se zhotovením	34,20	30,00 kg	1026,00	756,00
MAT OCEL	Ocelové prvky pro nosné konstrukce, ocel 11.373		30,00 kg		
FIR-AA05	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm				
741 749212221	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm, EI-90	5310,00	0,10 m2	531,00	9,54
MAT FIRE001A	Minerální píseň 80 kg/m3	477,00	0,02 m3	9,54	2106,00
MAT HILTI-CP 611A	Zpěňující protipožární tmel CP 611A	810,00	2,60 ltr	2106,00	
GAZ-AC05	Detektor úniku hořlavých plynů, 2-stupňový				
741 747111227	Detektor úniku hořlavých plynů	148,50	1,00 ks	148,50	
MAT KR PROTECT	Typ SE-22-230D - Hořlavé plyny, 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 3x výstupní relé (ALARM1 +ALARM2 +FAULT), napájení 230V/50Hz		1,00 ks		
CO1-AC05	Detektor přítomnosti oxidu uhelnatého - CO, 1-stupňový				
741 747111227	Detektor přítomnosti oxidu uhelnatého - CO, 1-stupňový	148,50	1,00 ks	148,50	
MAT KR PROTECT - SE-315EC	Detektor - Oxid uhelnatý CO, 1x poplachový stupeň, elektrochemický senzor, 1x výstupní relé (ALARM), napájení 230V/50Hz		1,00 ks		

SIR-AA01	Výstražné svítidlo blikající rudé, s piezoelektrickou sirénou, IP54					
741 748122112	Montáž svítidla přísazeného, 1 zdroj	247,50	1,00 ks	247,50		
MAT SIRENA-33533	Výstražné svítidlo CTL 600 LMT2424DA3, blikající rudé, IP54	1440,00	1,00 ks			1440,00
HZS-SM06	Snímače teploty					
741 740-99H010	Montáž a zapojení snímače teploty (8ks) / dodávka čidel je součástí kotlí/	292,50	6,00 hod	1755,00		
HZS-SM08	Snímač tlaku vody					
741 740-99H010	Montáž a zapojení snímače tlaku vody (1ks) /dodávka snímače součástí rozváděče STROJOVNY/	292,50	0,75 hod	219,38		
HZS-SM08	Prostorový snímač teploty					
741 740-99H010	Montáž a zapojení prostorového snímače teploty (1ks) /dodávka snímače součástí rozváděče STROJOVNY/	2884,50	0,75 hod	2163,38		
HZS-SM08	Snímače zaplavení					
741 740-99H010	Montáž a zapojení snímače zaplavení (1ks) /dodávka snímače součástí rozváděče STROJOVNY/	292,50	0,75 hod	219,38		
HZS-SM10	Moduly technologie kotle					
741 740-99H010	Montáž modulu KM, BM, MM a ISM, bez zapojení vodičů (celkem 7ks)	292,50	7,00 hod	2047,50		
MAT WOLF - ISM-2	Modul Datový (ostatní moduly a dodávka čidel včetně servopohonů je součástí dodávky kotle)	4320,00	1,00 ks			4320,00
BBT-AA05	Bezpečnostní tlačítko nouzového zastavení 2 VYP, IP66					
741 747161524	Tlačítkový spínač bezpečnostní 2 VYP v krabici, včetně zapojení	148,50	1,00 ks	148,50		
MAT EATON	Tlačítko nouzového zastavení, 2 VYP, v krabici IP65, typ M22-PV/KC11/1Y	462,60	1,00 ks			462,60
VYR-AA15	Zářivkové svítidlo 2x58W, přísazené, IP65					
741 748122114	Montáž svítidla přísazeného, 2 zdroje	281,70	3,00 ks	845,10		
MAT	Zářivkové svítidlo, 2x58W, IP65	747,00	3,00 ks			2241,00
MAT ZDROJ	Zářivková trubice T8 58W/840	58,50	6,00 ks			351,00
RYH-CH25	Vysekání rýhy do zděného zdiva šíře 5cm, hloubky 5cm					
846-9 974031220	Vysekání rýhy do zděného zdiva šíře 5cm, hloubky 5cm	65,70	40,00 m	2628,00		
OTV-AB03	Průraz zdivem do tl 0,5 m					
846-9 973022405P	Průraz zdivem do tl 0,5 m	4050,00	0,30 m3	1215,00		
Celkem za ceník:						

16560 83 25152-74

Cenová kalkulace - Rozváděč RK

Výrobce	Popis materiálu včetně montáže a zapojení	Mj	Počet	Cena	Celkem
	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00	1062,00	1062,00
	Skříň plastová, 750x300x142, 54 TE, IP54, nástěnná	KS	2,00	3510,00	7020,00
	Propojovací lišty, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	1,00	2160,00	2160,00
	Proudový chránič/jistič 10A/1N/B/003	KS	1,00	1622,70	1622,70
	Proudový chránič/jistič 16A/1N/B/003	KS	1,00	1404,00	1404,00
	Jistič B10/1	KS	5,00	108,00	540,00
	Jistič C2/1N	KS	1,00	526,50	526,50
	Stykač 25A, cívka 230V AC	KS	4,00	690,30	2761,20
	Regulátor hladiny napájení 230V, sondy na malé napětí	KS	1,00	966,60	966,60
	Ponorná sonda PS-2 pro snímání jedné hladiny, kabel 5m, elektrody NEREZ, 35x55x75 mm	KS	1,00	419,40	419,40
	GSM ALARM na DIN lištu, min 2 bezpotenciálové vstupy	KS	1,00	3240,00	3240,00
	TNS 275 - přepětová ochrana tř. C	KS	1,00	3510,00	3510,00
	Hlavní vypínač, 63A na DIN	KS	1,00	657,00	657,00
	Svorka RSP A4 pro trubičkovou pojistku 32x6,3	KS	8,00	57,60	460,80
	Pojistka trubičková 32x6,3 0,1A/F	KS	8,00	9,00	72,00
	Svorka RSA 2,5	KS	37,00	9,90	366,30
	Svorka RSA 10	KS	4,00	19,80	79,20
	Relé vazební 1P, cívka 230V AC	KS	2,00	397,80	795,60
	Regulátor teploty digitální, Un=230V AC, výstup 2P, 8A/230V, vstup 1 x PT100	KS	1,00	2700,00	2700,00
	Venkovní snímač teploty PT100 typ PT10 IP65, stonkový, rozsah -25 až +80 stupňů Celsia	KS	1,00	1035,00	1035,00
	Regulátor tlaku digitální, Un=230V AC, výstup 2P, 8A/230V, vstup 1 x 4-20mA	KS	1,00	3132,00	3132,00
	Sonda tlaku 0,5 - 7 bar, 8-28 V DC, IP65, G1/4"	KS	1,00	4237,20	4237,20
	Relé poruchové signalizace 230V, 8 vstupů	KS	1,00	4950,00	4950,00
	Cena rozváděče celkem bez DPH (Kč)				43717,50

MP@ SR2000

Rozpočet

Stavba: Knihovna Šumperk
Objekt: Knihovna Šumperk
Část: D1.4h ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY systémy - EZS, NS, CCTV, ACS, OKF
Datum: 06/2016

1	System EZS, Nouzový systém - WC invalidé	296 757,09 Kč
2	System CCTV	367 840,95 Kč
3	System ACS	147 277,55 Kč
4	System OKF	565 861,33 Kč
	Systemy SLP - celkem bez DPH	1 377 736,91 Kč
	DPH 21%	289 324,75 Kč
	Systemy SLP - celkem:	1 667 061,67 Kč

Slepý rozpočet

Stavba: Knihovna Šumperk
 Objekt: Systém EZS, Nouzový systém - WC invalidé
 Část: 06/2016
 Datum:

Dodávky celkem: 159 748 Kč
 Montáž celkem: 137 009 Kč

CENA CELKEM 296 757 Kč
 DPH 21% 62 319 Kč

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Dodávka:		Montáž:	
						Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1		Systém EZS							
2	M22-R00EZS.01	Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem 12V/2,5A - Dodávka, včetně instalace a oživení systému, Výrobce, typ: GYLAXY 264	ks	1	17521,02	15811,02	15811,02	1710,00	1710,00
3	M22-R00EZS.02	AKU - akumulátor 12V/17 Ah - Dodávka, včetně instalace a oživení systému, Výrobce, typ: GYLAXY 264	ks	1	687,02	658,52	658,52	28,50	28,50
4	M22-R00EZS.03	Modul LAN, router pro připojení GPRS modulu k ústředně - Dodávka, včetně instalace a oživení systému, Výrobce, typ: GYLAXY 264	ks	1	6658,64	6516,14	6516,14	142,50	142,50
5	M22-R00EZS.04	LCD klávesnice pro ústřednu - Dodávka, včetně instalace a oživení systému, Výrobce, typ: GYLAXY 264	ks	6	17883,75	2790,63	16743,75	190,00	1140,00
6	M22-R00EZS.05	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s expanderem 8In, 4 PGM výstupy - Dodávka, včetně instalace a oživení systému, Výrobce, typ: GYLAXY 264	ks	3	16429,60	5144,03	15432,10	332,50	997,50
7	M22-R00EZS.06	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy - Dodávka, včetně instalace a oživení systému, Výrobce, typ: GYLAXY 264	ks	6	18449,86	2618,98	15713,86	456,00	2736,00
8	M22-R00EZS.07	Komunikační modul k ústředně EZS, možnost bezdrátové komunikace, přenos systémových údajů prostřednictvím GPRS nebo GSM sítě na monitorovací přijímač (PCO-Pult Centrální Ochrany) IPR5.12. Modul lze nakonfigurovat tak, aby poslal údaje koncovému uživateli prostřednictvím SMS a vzdáleně komunikoval (upload / download) se softwarem Winload přes GPRS. 4-vodičové sériové spojení mezi ústřednou a modulem. - Dodávka, včetně instalace a oživení systému, Výrobce, typ: GYLAXY 264	ks	1	7827,78	7495,28	7495,28	332,50	332,50
9	M22-R00EZS.08	Externí anténa pro GPRS - Dodávka, včetně instalace a oživení systému	ks	1	431,82	289,32	289,32	142,50	142,50

114

P.č.	Zařízení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
10	M22-R00EZS.09	Prvky EZS Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu, duální protichůdnou detekcí, digitální softwarovou teplotní kompenzací, softwarovou ochranou „SHIELD“ 14mA, digitálním automatickým čítačem pulsů, odolnost proti VF, bílý,	ks	70	33516,00	307,80	21546,00	171,00	11970,00
11	M22-R00EZS.10	- Dodávka, včetně instalace a oživení, Výrobce, typ: OPTEX Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu, duální protichůdnou detekcí, digitální softwarovou teplotní kompenzací, softwarovou ochranou „SHIELD“ 14mA, digitálním automatickým čítačem pulsů, odolnost proti VF, bílý, dlouhý dosah	ks	5	2588,75	346,75	1733,75	171,00	855,00
12	M22-R00EZS.11	- Dodávka, včetně instalace a oživení, Výrobce, typ: OPTEX PIR, MW detektor, IP 65, odběr 45mA, dosah 15m, barva bílá	ks	2	2223,00	940,50	1881,00	171,00	342,00
13	M22-R00EZS.12	- Dodávka, včetně instalace a oživení, Výrobce, typ: OPTEX Magnetický kontakt 3.st, na povrch, dvoudrátový, bílý	ks	12	3294,60	132,05	1584,60	142,50	1710,00
14	M22-R00EZS.13	- Dodávka, včetně instalace a oživení Propojovací krabice 3.st., montáž na povrch	ks	6	786,60	64,60	387,60	66,50	399,00
15	M22-R00EZS.14	- Dodávka, včetně instalace a oživení Signalizační červená LED	ks	5	1510,50	188,10	940,50	114,00	570,00
16	M22-R00EZS.15	- Dodávka, včetně instalace a oživení Tlačítko panic, pevná montáž	ks	3	1268,25	308,75	926,25	114,00	342,00
17	M22-R00EZS.16	- Dodávka, včetně instalace a oživení Přijímač pro bezdrátová tlačítka panic 3.st	ks	3	3562,50	760,00	2280,00	427,50	1282,50
18	M22-R00EZS.17	- Dodávka, včetně instalace a oživení Bezdrátová tlačítka panic 3.st	ks	6	2409,09	396,76	2380,59	4,75	28,50
19	M22-R00EZS.18	- Dodávka, včetně instalace a oživení NS - prvky nouzového systému	ks	4	1577,00	308,75	1235,00	85,50	342,00
20	M22-R00EZS.19	Tlačítko nouzového volání	ks	2	997,50	394,25	788,50	104,50	209,00
21	M22-R00EZS.20	- Dodávka, včetně instalace a oživení Tlačítko nouzového volání, šňůra	ks	2	820,80	296,40	592,80	114,00	228,00
22	M22-R00EZS.21	- Dodávka, včetně instalace a oživení Signalizační oranžová LED s akustickou signalizací	ks	2	820,80	296,40	592,80	114,00	228,00
23	M22-R00EZS.22	- Dodávka, včetně instalace a oživení EZS - programování, oživení systému	ks	2	820,80	296,40	592,80	114,00	228,00
24	M22-R00EZS.23	Programování systému - oživení	hod	24	4104,00	0,00	0,00	171,00	4104,00
25	M22-R00EZS.24	- Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce Výchozí revize systému EZS	hod	8	608,00	0,00	0,00	76,00	608,00
26	M22-R00EZS.25	- Práce revizního technika, odborná činnost - měření systému, vytvoření revizní zprávy.	hod	8	608,00	0,00	0,00	76,00	608,00

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
27	M22-R00EZS.26	Funkční zkoušky systému EZS, napojení modulu GPRS, instalace externí antény - Práce technika, instalační činnost.	hod	17	807,50	0,00	0,00	47,50	807,50
28	M22-R00EZS.27	Předávací protokol - Vystavení legislativních náležitostí spojených s instalací systému	ks	1	475,00	0,00	0,00	475,00	475,00
29	M22-R00EZS.28	Zaškolení obsluhy - Práce technika spojená s uvedením systému do provozu	hod	8	1140,00	0,00	0,00	142,50	1140,00
30	M22-R00EZS.29	EZS - kabely							
31	M22-R00EZS.30	Kabel 3x2x0,51, sdělovací, PVC plášť - Dodávka, včetně instalace	m	3300	52668,00	6,46	21318,00	9,50	31350,00
32	M22-R00EZS.31	Kabel koaxiální ka anténě GPRS - Dodávka, včetně instalace	m	60	1254,00	11,40	684,00	9,50	570,00
33	M22-R00EZS.32	Kabel 2x1, PVC plášť - Dodávka, včetně instalace	m	70	1163,75	7,13	498,75	9,50	665,00
34	M22-R00EZS.33	Kabel F/UTP, cat.5e, PVC plášť - Dodávka, včetně instalace	m	800	10336,00	5,32	4256,00	7,60	6080,00
35	M22-R00EZS.34	EZS - elektroinstalační materiál							
36	M22-R00EZS.35	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	1200	45030,00	4,28	5130,00	33,25	39900,00
37	M22-R00EZS.36	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	450	19023,75	6,18	2778,75	36,10	16245,00
38	M22-R00EZS.37	Žlab PVC 100x40 - Dodávka, včetně instalace	m	20	2508,00	49,40	988,00	76,00	1520,00
39	M22-R00EZS.38	Pásek vázací sada 100Ks - Dodávka, včetně instalace	ks	2	266,00	114,00	228,00	19,00	38,00
40	M22-R00EZS.39	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro obvyčejné omítky - Dodávka, včetně instalace	kg	500	3325,00	6,65	3325,00	0,00	0,00
41	M22-R00EZS.40	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro sanační omítky - Dodávka, včetně instalace	kg	120	3420,00	28,50	3420,00	0,00	0,00
42	M22-R00EZS.41	Drobný materiál, propojovací kabely, spojky, konektory - Dodávka a montáž spojovacích prvků kabelů, drobných propojení v systémech	ks	1	1045,00	1045,00	1045,00	0,00	0,00
43	M22-R00EZS.42	Síp EZS - stavební a přípomocné práce, ostatní							
44	M22-R00EZS.43	Příprava zakázky, režie - Legislativní příprava zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.	hod	24	1140,00	0,00	0,00	47,50	1140,00
45	M22-R00EZS.44	Pomocné stavební práce - Ostatní stavební připomoce (průrazy, vybourání otvorů, ...vč. likvidace odpadů)	hod	17	1292,00	0,00	0,00	76,00	1292,00

P.č.	Zařízení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
46	M22-R00Ezs.45	Skladné a přesun materiálu - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	ks	1	190,00	190,00	190,00	0,00	0,00
47	M22-R00Ezs.46	Zámečnické přípomocné práce - Zámečnické práce spojené s instalací hlavních tras do stavby	hod	17	1292,00	0,00	0,00	76,00	1292,00
48	M22-R00Ezs.47	Doprava - Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky Projektová dokumentace SS	ks	1	950,00	950,00	950,00	0,00	0,00
49	M22-R00Ezs.48	- Vypracování dokumentace skutečného provedení v úrovni podrobnosti realizační dokumentace stavby dle platného sazebníku UNIKA v počtu požadovaném zadavatelem.	ks	1	2850,00	0,00	0,00	2850,00	2850,00
50	M22-R00Ezs.49	Koordinální práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem, konaná před začátkem instalace kabelů do stavby - Koordinace s ostatními profesemi na stavbě	hod	30	1425,00	0,00	0,00	47,50	1425,00

Slepý rozpočet

Stavba: Knihovna Šumperk
 Objekt: CCTV
 Část: 06/2016
 Datum: 06/2016

Dodávky celkem: 286 647 Kč
 Montáž celkem: 81 194 Kč

CENA CELKEM 367 841 Kč
 DPH 21% 77 247 Kč

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Dodávka: Cena jednotková	Montáž: Cena jednotková	Cena celkem	
								Dodávka a montáž celkem:	367 841 Kč
1		Kamery CCTV							
2	M22-CCTV.01	Vnější kamery : Snímací prvek CMOS 1/3" , Maximální rozlišení 2048 x 1536 Max. snímková rychlost 12,5 sn./s při 2048 x 1536, Video komprese H.264, MJPEG, Minimální osvětlení Barva: 0,07 lux; ČB: 0 lux (IR zapnuto) Objektiv 2,8 mm (volitelný 4, 6 a 12 mm), Den/noc ano, mechanický IRC filtr, IR přísvit 20 - 30 m, Kompenzace protisvětla DWDR, Redukce šumu 3D DNR, Stabilizace obrazu ne, Detekce pohybu ano, Další funkce detekce sabotáže, Audio ne, Poplachový vstup / výstup 1 / 1, Komunikační rozhraní RJ-45 (10/100 Base-T), Krytí IP66, Pracovní teplota -30 - 60 °C, Napájení 12 VDC / PoE (IEEE 802.3af) - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: DAHUA HW2320RP-ZS	ks	3	17843,85	5520,45	427,50	16561,35	1282,50
3	M22-CCTV.02	Vnitřní kamery: Provedení kamery Vnitřní IP kamera, Snímací prvek CMOS 1/3" , Maximální rozlišení 2048 x 1536, Max. snímková rychlost 20 sn./s při 2048 x 1536, 30 sn./s při 1920 x 1080, Video komprese H.264, MJPEG, Minimální osvětlení Barva: neudává se; ČB: 0,14 lux, Objektiv 2,8 - 12 mm, motorický zoom, Den/noc ano, mechanický IRC filtr, IR přísvit 30 m, Kompenzace protisvětla 120dB WDR, Redukce šumu 3D DNR, Stabilizace obrazu ne, Detekce pohybu ano, Další funkce detekce sabotáže, detekce ztráty sítě, detekce narušení zóny, detekce obličejů, Interní paměť slot na paměťovou kartu (až 64GB), Audio ano (audio vstup / vestavěn, mikrofon / audio výstup), Poplachový vstup / výstup 1 / 1, Komunikační rozhraní RJ-45 (10/100 Base-T), Pracovní teplota -30 - 60 °C, Napájení 12 VDC / PoE (IEEE 802.3af) - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: DAHUA HDBW2300RP-Z	ks	20	106590,00	4949,50	380,00	98990,00	7600,00
4	M22-CCTV.03	Systém CCTV							

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
5	M22-CCTV.04	NVR - Počet videovstupů až 64 IP zařízení, Počet audiovstupů podle typu a vlastností kamery, Maximální rozlišení záznamu podle typu a možnosti IP zařízení, Maximální záznamová rychlost přibližně 320 sn./s při 5 MPix. Celkový datový tok 250 Mbit/s., Formát komprese MPEG4, M-JPEG, H.264, MxPEG, Kapacita HDD max. 3TB na disk, Max. počet HDD 8 x SATA II, Interní mechanika Ne, USB 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 pro připojení myši, UPS, Výstup pro monitor ano, VGA, Ethernet 2 x 10/100/1000 Mb/s, Další funkce české menu, Licence připojení přes Web prohlížeč, NUUO Client nebo mobile software, Napájení 230 Vstř., Spotřeba 400 W, Rozměry (Š x V x H) 88 x 4820 x 583 mm - Dodávka, včetně instalace	ks	1	38646,00	37981,00	665,00	37981,00	665,00
6	M22-CCTV.05	doplňující licence pro 12 IP kamer/enkodérů - Dodávka, včetně instalace	ks	1	1,90	0,95	0,95	0,95	0,95
7	M22-CCTV.06	doplňující licence pro 8 IP kamer/enkodérů - Dodávka, včetně instalace	ks	1	1,90	0,95	0,95	0,95	0,95
8	M22-CCTV.07	Počet portů 24 portů 10/100BaseTX/1000BaseTX s PoE (Power over Ethernet) a 2 porty 10/100/1000 Gigabit Uplink (1xTP, 1xSFP), Management Web-based konfigurace a správa, Nastavení VLAN, QoS, RSTP, IGMP Snooping, LACP, Port Security, řízení šířky pásma, Broadcast Storm Control, Výkon pro 24 portů 15,4 W podle IEEE 802.3af nebo 13 portů 30 W podle IEEE 802.3at, Protokol Auto-MDI-X, Provedení kovový kryt, Rozměry 44 x 440 x 332 - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: PLANET GS-4210-24PL4C PoE	ks	1	12331,00	12046,00	12046,00	12046,00	285,00
9	M22-CCTV.08	Přídavný SATA II, HDD-3TB - Dodávka, včetně instalace	ks	1	3876,00	3781,00	3781,00	3781,00	95,00
10	M22-CCTV.09	Klientské stanice CCTV							

P.č.	Zařízení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
11	M22-CCTV.10	<p>PC stanice:</p> <p>Processor: INTEL Core i5 3450 3,10GHz (6MB) BOX LGA1155+ tichý chladič ARCTIC Freezer 7</p> <p>Základní deska: Čipset Intel Z77, socket 1155, podpora paměti DDR3, SATA3 připojení hardisku pro maximální datovou propustnost, GLAN pro připojení do počítačové sítě a internetu, USB 3.0, E-SATA, PCIe x 16x</p> <p>Grafika: AMD Radeon™ HD 7850 OC (přetaktovaná verze přímo od výrobce) 2GB paměti, PCI Express x16 3.0, výstup DVI + HDMI + 2x mini Display port</p> <p>Síťová karta: 10/100/1000 Mbit GLAN Controller</p> <p>Operační paměť: 2x DIMM DDR3 4096MB 1333MHz (8GB)</p> <p>DVD-RW mechanika: DVD RW Black s podporou vypalování a přepisování ±R/±RW/RAM/DL, zapojena na SATA sběrnici</p> <p>Systémový pevný disk: kapacita 1TB, SATAIII/600, 64MB cache, 7200 ot./min</p> <p>Skříň: CASE SHARKOON T9 Value Edition, ATX, bez zdroje, černá s bílým podsvícením</p> <p>Čtečka paměťových karet: Compact Flash, Secure Digital, Multimedia Card, XD, Memory Stick</p> <p>Zdroj: Extra spolehlivý zdroj SEASONIC 500W 80PLUS</p> <p>Klávesnice: Černá USB klávesnice, odolná proti políti</p> <p>Myš: Ergonomicky tvarovaná optická, s rozlišením 1000 dpi</p> <p>Operační systém: Windows 7 Home Premium + záložní média + média s ovladači</p> <p>- Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: DELL Precision</p>	ks	3	74613,00	24396,00	73188,00	475,00	1425,00
12	M22-CCTV.11	<p>LCD monitor: Úhlopříčka obrazovky 23", Formát displeje 16:9, Podsvícení displeje LED, Úhly pohledu 176° / 170°, Rozlišení 1920 x 1080, Jas 250 cd/m2, Dynamický kontrast 5 mil.:</p> <p>- Doba odezvy 5ms, Vstupy VGA, Vstupy HDMI, 2x USB, TV tuner Ne, Reproduktory Ano</p> <p>- Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: LG 23MB6</p>	ks	3	11388,60	3701,20	11103,60	95,00	285,00
13	M22-CCTV.12	<p>Vybavení RD-A CCTV</p>							
14	M22-CCTV.13	<p>Patch panel cat.6 st. 24p.</p> <p>- Dodávka, včetně instalace</p>	ks	1	2113,75	1258,75	1258,75	855,00	855,00
15	M22-CCTV.14	<p>Vyřizovací panel</p> <p>- Dodávka, včetně instalace</p>	ks	1	197,60	169,10	169,10	28,50	28,50
16	M22-CCTV.15	<p>Napájecí panel 230V 6zásuvek</p> <p>- Dodávka, včetně instalace</p>	ks	1	576,65	519,65	519,65	57,00	57,00
17	M22-CCTV.16	<p>1Gbps SFP optický modul, konektor LC pro SM kabel</p> <p>- Dodávka, včetně instalace</p>	ks	2	2280,00	1092,50	2185,00	47,50	95,00
18	M22-CCTV.17	<p>Patch kabel cat.6</p> <p>- Dodávka, včetně instalace</p>	ks	23	808,45	34,20	786,60	0,95	21,85

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
19	M22-CCTV.18	Patch kabel optický	ks	2	404,70	201,40	402,80	0,95	1,90
20	M22-CCTV.19	- Dodávka, včetně instalace Kabely CCTV							
21	M22-CCTV.20	Kabel datový 4par. cat.6 F/UTP plášť PVC	m	2300	32338,00	6,46	14858,00	7,60	17480,00
22	M22-CCTV.21	- Dodávka, včetně instalace Elektroinstalační materiál CCTV							
23	M22-CCTV.22	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítku	m	890	33989,10	4,94	4396,60	33,25	29592,50
24	M22-CCTV.23	- Dodávka, včetně instalace Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N uložení pod omítku	m	150	6341,25	6,18	926,25	36,10	5415,00
25	M22-CCTV.24	- Dodávka, včetně instalace Žlab PVC 100x40	m	20	2508,00	49,40	988,00	76,00	1520,00
26	M22-CCTV.25	- Dodávka, včetně instalace Pásek vázací sada 100Ks	ks	2	566,20	188,10	376,20	95,00	190,00
27	M22-CCTV.26	- Dodávka, včetně instalace Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro obyčejné omítky	kg	300	2280,00	7,60	2280,00	0,00	0,00
28	M22-CCTV.27	- Dodávka, včetně instalace Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro sanační omítky	kg	90	2137,50	23,75	2137,50	0,00	0,00
29	M22-CCTV.28	- Dodávka, včetně instalace Drobný materiál, propojovací kabely, spojky, konektory	ks	1	475,00	475,00	475,00	0,00	0,00
30	M22-CCTV.29	- Dodávka a montáž spojovacích prvků kabelů, drobných propojení v systémech SIp Programování a funkční zkoušky - CCTV							
31	M22-CCTV.30	Nastavení systému - oživení, uvedení do provozu - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	17	3230,00	0,00	0,00	190,00	3230,00
32	M22-CCTV.31	Propojení a nastavení síťových prvků spolupráce s IT technikem - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	8	760,00	0,00	0,00	95,00	760,00
33	M22-CCTV.32	Kamerové zkoušky před montáží - Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému	hod	8	760,00	0,00	0,00	95,00	760,00
34	M22-CCTV.33	Nastavení kamery, provozní zkoušky - Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému	hod	23	655,50	0,00	0,00	28,50	655,50
35	M22-CCTV.34	Výchozí revize systému CCTV - Práce revizního technika, odborná činnost - měření systému, vytvoření revizní zprávy.	hod	8	760,00	0,00	0,00	95,00	760,00
36	M22-CCTV.35	Zaškolení obsluhy - Práce technika spojená s uvedením systému do provozu	hod	8	1140,00	0,00	0,00	142,50	1140,00
37	M22-CCTV.36	Režie a ostatní položky CCTV							

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	M22-CCTV.37	Příprava zakázky, režie - Legislativní příprava zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.	hod	8	760,00	0,00	0,00	95,00	760,00
39	M22-CCTV.38	Pomocné stavební práce - Ostatní stavební připomoce (průrazy, vybourání otvorů, ...vč. likvidace odpadů)	hod	30	2280,00	0,00	0,00	76,00	2280,00
40	M22-CCTV.39	Skladné a přesun materiálu - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	ks	1	285,00	285,00	285,00	0,00	0,00
41	M22-CCTV.40	Zámečnické připomocné práce - Zámečnické práce spojené s instalací hlavních tras a montáže prvků do stavby	hod	8	760,00	0,00	0,00	95,00	760,00
42	M22-CCTV.41	Doprava - Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky	ks	1	950,00	950,00	950,00	0,00	0,00
43	M22-CCTV.42	Projektová dokumentace SS - Vypracování dokumentace skutečného provedení v úrovni podrobnosti realizační dokumentace stavby dle platného sazebníku UNIKA v počtu požadovaném zadavatelem.	ks	1	1900,00	0,00	0,00	1900,00	1900,00
44	M22-CCTV.43	Koordináční práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v interiérem, konaná před začátkem instalace kabelů do stavby - Koordinace s ostatními profesemi na stavbě	hod	17	1292,00	0,00	0,00	76,00	1292,00

Slepý rozpočet

Stavba:	Knihovna Šumperk	Dodávky celkem:	82 564 Kč						
Objekt:	ACS	Montáž celkem:	64 714 Kč						
Část:	06/2016	CENA CELKEM	147 278 Kč						
Datum:		DPH 21%	30 928 Kč						
		Dodávka:	82 564 Kč						
		Montáž:	64 714 Kč						
P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem

1	ACS - systém		ks	1	8550,00		7600,00		950,00
2	M22-ACS.01	Ethernet. - Dodávka, včetně instalace	ks	1	8550,00		7600,00		950,00
3	M22-ACS.02	2-dveřový kontrolér v plastovém krytu - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: Rosslare AC-825IP	ks	4	29488,00		6612,00		760,00
4	M22-ACS.03	Bezkontaktní čtečka, výstupní formát Wiegand (std 26-bit), pracovní frekvence 125KHz dosah 14cm - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: Pyramid	ks	7	13366,50		1672,00		237,50
5	M22-ACS.04	Bezkontaktní karta formát wiegand, clamshell - Dodávka, včetně instalace	ks	100	6650,00		61,75		4,75
6	M22-ACS.05	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 1,5A - Dodávka, včetně instalace	ks	2	3800,00		1596,00		304,00
7	M22-ACS.06	Akumulátor 12V / 7Ah - Dodávka, včetně instalace	ks	2	756,20		349,60		28,50
8	M22-ACS.07	Software pro správu - Standard Edition, 1 uživatel - Dodávka, včetně instalace	ks	1	475,95		0,95		475,00
9	M22-ACS.08	ACS - programování a funkční zkoušky Nastavení systému - oživení, uvedení do provozu	hod	24	8002,80		0,95		332,50
10	M22-ACS.09	- Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	8	1907,60		0,95		237,50
11	M22-ACS.10	Propojení a nastavení síťových prvků spolupráce s IT technikem - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	8	1907,60		0,95		237,50
12	M22-ACS.11	Výchozí revize systému ACS - Práce revizního technika, odborná činnost - měření systému, vytvoření revizní zprávy.	hod	8	767,60		0,95		95,00

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
13	M22-ACS.12	Zaškolení obsluhy	hod	17	2438,65	0,95	16,15	142,50	2422,50
14	M22-ACS.13	- Práce technika spojená s uvedením systému do provozu							
15	M22-ACS.14	ACS - kabely, elektroinstalační materiál							
16	M22-ACS.15	Kabel datový 4par. cat.5e F/UTP plášť PVC	m	900	12141,00	5,89	5301,00	7,60	6840,00
17	M22-ACS.16	- Dodávka, včetně instalace							
18	M22-ACS.17	Kabel 2Ax2,5 mm2, plášť PVC	m	750	17100,00	13,30	9975,00	9,50	7125,00
19	M22-ACS.18	- Dodávka, včetně instalace							
20	M22-ACS.19	Kabel 3x2x0,51, sdělovací, PVC plášť	m	200	3211,00	6,56	1311,00	9,50	1900,00
21	M22-ACS.20	- Dodávka, včetně instalace							
22	M22-ACS.21	Kabel LYS 2x0,75	m	50	655,50	4,56	228,00	8,55	427,50
23	M22-ACS.22	- Dodávka, včetně instalace							
24	M22-ACS.23	Elektroinstalační materiál ACS							
25	M22-ACS.24	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítku	m	320	12220,80	4,94	1580,80	33,25	10640,00
26	M22-ACS.25	- Dodávka, včetně instalace							
27	M22-ACS.26	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N uložení pod omítku	m	120	5073,00	6,18	741,00	36,10	4332,00
28	M22-ACS.27	- Dodávka, včetně instalace							
29	M22-ACS.28	Žlab PVC 100x40	m	20	2508,00	49,40	988,00	76,00	1520,00
30	M22-ACS.29	- Dodávka, včetně instalace							
31	M22-ACS.30	Pásek vázací sada 100Ks	ks	2	566,20	188,10	376,20	95,00	190,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro obyčejné omítky	kg	150	1140,00	7,60	1140,00	0,00	0,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro sanační omítky	kg	50	1187,50	23,75	1187,50	0,00	0,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Drobný materiál, propojovací kabely, spojky, konektory	ks	1	950,00	760,00	760,00	190,00	190,00
		- Dodávka a montáž spojovacích prvků kabelů, drobných propojení v systémech Sjp							
		Kabel silový 3x1,5, plášť PVC	m	70	1529,50	11,40	798,00	10,45	731,50
		- Dodávka, včetně instalace							
		Jistič I/16	ks	1	213,75	118,75	118,75	95,00	95,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Vodič CY 2,5	m	100	1710,00	7,60	760,00	9,50	950,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Instalační materiál, hmoždinky vruty, propojovací kabely							
		- Dodávka, včetně instalace							
		ACS - rezie a ostatní položky							

P.č.	Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
32	M22-ACS.31	Příprava zakázky, režie - Legislativní příprava zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.	hod	8	760,00	0,00	0,00	95,00	760,00
33	M22-ACS.32	Pomocné stavební práce - Ostatní stavební přípomocce (průrazy, vybourání otvorů, ...vč. likvidace odpadů)	hod	30	2850,00	0,00	0,00	95,00	2850,00
34	M22-ACS.33	Skladné a přesun materiálu - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	ks	1	190,00	190,00	190,00	0,00	0,00
35	M22-ACS.34	Zámečnické přípomocné práce - Zámečnické práce spojené s instalací hlavních tras a montáže prvků do stavby	hod	8	1368,00	0,00	0,00	171,00	1368,00
36	M22-ACS.35	Doprava - Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky	ks	1	475,00	475,00	475,00	0,00	0,00
37	M22-ACS.36	Projektová dokumentace SS - Vypracování dokumentace skutečného provedení v úrovni podrobnosti realizační dokumentace stavby dle platného sazebníku UNIKA v počtu požadovaném zadavatelem.	ks	1	2850,00	0,00	0,00	2850,00	2850,00
38	M22-ACS.37	Koordinace práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem, konaná před začátkem instalace kabelů do stavby - Koordinace s ostatními profesemi na stavbě	hod	17	1615,00	0,00	0,00	95,00	1615,00

Slepý rozpočet

Stavba: Knihovna Šumperk
 Objekt: OKF
 Část: OKF
 Datum: 06/2016

Dodávky celkem: 547 997 Kč
 Montáž celkem: 17 865 Kč
 CENA CELKEM 565 861 Kč
 DPH 21% 118 831 Kč

P.č. Zařazení položky	Název položky	MJ	Dodávka a montáž celkem:		Dodávka:		Montáž:	
			Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem

1 System OKF

Elektromagnetický tříantenní detekční systém typu, DUAL Systém, třírozměrná detekce (3D), umožňující čtení EM bezpečnostní páska Tail Tag H16CD12T

Rozměry: výška: 149 cm, šířka: 73 cm, tloušťka 1,8 cm, 25 kg, včetně řídicí jednotky a napojení do systémů EZS a CCTV

- Dodávka, včetně instalace,

Výrobce, typ: ELEKTROMAGNETICKÝ (EM) DETEKČNÍ DIGITÁLNÍ SYSTÉM ELIPSE 2020

Kombinovaný deaktivátor & reaktivátor knižních ochranných etiket, montáž na stůl,

umožňující čtení EM bezpečnostní páska Tail Tag H16CD12T

- Dodávka, včetně instalace

Flash mount, rám pro zapuštění do stolu

- Dodávka, včetně instalace

Ochranné etikety pro instalovaný systém EM

- Dodávka bez instalace

Elektroinstalační materiál - OKF

Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítku

- Dodávka, včetně instalace

Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 29 750N uložení do podlahy

- Dodávka, včetně instalace

Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro obvyklé omítky

- Dodávka, včetně instalace

Drobný materiál, propojovací kabely, spojky, konektory

- Dodávka a montáž spojovacích prvků kabelů, drobných propojení v systémech Slp

Programování a funkční zkoušky - OKF

2	M22-OKF.01	ks	2	270750,00	132525,00	265050,00	2850,00	5700,00
3	M22-OKF.02	ks	2	101084,75	49782,38	99564,75	760,00	1520,00
4	M22-OKF.03	ks	2	9319,50	4232,25	8464,50	427,50	855,00
5	M22-OKF.04	ks	10000	171000,00	1,71	171000,00	0,00	0,00
7	M22-OKF.06	m	20	841,70	5,99	119,70	36,10	722,00
8	M22-OKF.07	m	35	1579,38	21,38	748,13	23,75	831,25
9	M22-OKF.08	kg	20	152,00	7,60	152,00	0,00	0,00
10	M22-OKF.09	ks	1	1282,50	1282,50	1282,50	0,00	0,00
11	M22-OKF.10							

P.č. Zařazení položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem
12	M22-OKF.11 Nastavení systému - oživení, uvedení do provozu - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	4	1330,00	0,00	0,00	332,50	1330,00
13	M22-OKF.12 Propojení a nastavení síťových prvků spolupráce s IT technikem - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	2	665,00	0,00	0,00	332,50	665,00
14	M22-OKF.13 Výchozí revize systému OKF - Práce revizního technika, odborná činnost - měření systému, vytvoření revizní zprávy.	hod	2	475,00	0,00	0,00	237,50	475,00
15	M22-OKF.14 Zaškolení obsluhy - Práce technika spojená s uvedením systému do provozu	hod	17	2422,50	0,00	0,00	142,50	2422,50
16	M22-OKF.15 Režie a ostatní položky OKF							
17	M22-OKF.16 Příprava zakázky, režie - Legislativní příprava zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.	hod	8	760,00	0,00	0,00	95,00	760,00
18	M22-OKF.17 Pomocné stavební práce - Ostatní stavební přímocce (průrazy, vybourání otvorů, ...vč. likvidace odpadů)	hod	4	684,00	0,00	0,00	171,00	684,00
19	M22-OKF.18 Skladné a přesun materiálu - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	ks	1	475,00	475,00	475,00	0,00	0,00
20	M22-OKF.19 Zámečnické přímocné práce - Zámečnické práce spojené s instalací hlavních tras a montáží prvků do stavby	hod	4	760,00	0,00	0,00	190,00	760,00
21	M22-OKF.20 Doprava - Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky	ks	1	1140,00	1140,00	1140,00	0,00	0,00
22	M22-OKF.21 Koordinační práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem, konaná před začátkem instalace kabelů do stavby - Koordinace s ostatními profesemi na stavbě	hod	8	1140,00	0,00	0,00	142,50	1140,00

Rozpočet

Stavba: Knihovna Šumperk
Objekt: Knihovna Šumperk
Část: D1.4h ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY systémy UKS, DT, IP telefony, WiFi, Konference
Datum: 06/2016

1	Systém UKS, DT, WiFi, IP telefony	1 243 750,27 Kč
2	UKS - Hlavní a společné trasy Slp	271 850,10 Kč
3	Konference - projekty, ozvučení	288 757,06 Kč
	Systémy SLP celkem bez DPH:	1 804 357,43 Kč
	DPH 21%	378 915,06 Kč
	Systémy SLP celkem s DPH:	2 183 272,49 Kč

Slepý rozpočet

Objekt Knihovna Šumperk

Část: Systém UKS, DT, WiFi, IP telefony

Datum 06/2015

Dodávky celkem: 754 671 Kč
Montáž celkem: 489 079 Kč
CENA CELKEM 1 243 750 Kč
DPH 21% 261 188 Kč
CENA CELKEM S DPH 1 504 938 Kč

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Dodávka:		Montáž:	Celkem
						Cena jednotková	Dodávka celkem		
1	M22-R00-UKS.1	UKS - RD-A							
2	M22-R00-UKS.2	19' rozvaděč stojanový - 42U/800x800	ks	1	12967,50	11542,50	11542,50	1425,00	1425,00
3	M22-R00-UKS.3	- Dodávka, včetně instalace Vnitřní zářivkové svítidlo s dveřním spínačem	ks	1	900,00	900,00	900,00	0,00	0,00
4	M22-R00-UKS.4	- Dodávka, včetně instalace Montážní sada	ks	1	31,00	0,00	0,00	31,00	31,00
5	M22-R00-UKS.5	- Dodávka, včetně instalace Patch panel 1U, 24xRJ45 DataGate+ kat.6	ks	14	29592,50	1258,75	17622,50	855,00	11970,00
6	M22-R00-UKS.6	- Dodávka, včetně instalace 19" jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	12	2029,20	169,10	2029,20	0,00	0,00
7	M22-R00-UKS.7	- Dodávka, včetně instalace Napájecí panel, přepětová ochrana ,8zásuvek 220V, 5m	ks	3	1729,95	519,65	1558,95	57,00	171,00
8	M22-R00-UKS.8	- Dodávka, včetně instalace Police	ks	5	1415,12	283,02	1415,12	0,00	0,00
9	M22-R00-UKS.9	- Dodávka, včetně instalace Powercat 6 propojovací kabel 5 m	ks	60	3363,00	55,10	3306,00	0,95	57,00
10	M22-R00-UKS.10	- Dodávka, včetně instalace Powercat 6 propojovací kabel 6 m	ks	60	3591,00	58,90	3534,00	0,95	57,00
11	M22-R00-UKS.11	- Dodávka, včetně instalace Powercat 6 propojovací kabel 7 m	ks	30	2251,50	74,10	2223,00	0,95	28,50
12	M22-R00-UKS.12	Měření portů	ks	290	16530,00	0,00	0,00	57,00	16530,00
13	M22-R00-UKS.13	- Dodávka, včetně instalace Protokol o měření	ks	290	551,00	0,00	0,00	1,90	551,00
14	M22-R00-UKS.14	- Dodávka, včetně instalace Štítek označovací	ks	290	1388,52	2,89	837,52	1,90	551,00
15	M22-R00-UKS.15	- Dodávka, včetně instalace Switch datový:Porty: 48x Ethernet (10/100/1000 BASE-T+2x SFP) přesná specifikace IT technik	ks	3	82524,60	27033,20	81099,60	475,00	1425,00

123

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
16	M22-R00-UKS.16	UKS - RD-B 19" rozvaděč stojanový - 42U/800x1000							
17	M22-R00-UKS.17	- Dodávka, včetně instalace	ks	1	16102,50	14677,50	14677,50	1425,00	1425,00
18	M22-R00-UKS.18	Vnitřní zářivkové svítidlo s dveřním spínačem	ks	1	900,00	900,00	900,00	0,00	0,00
19	M22-R00-UKS.19	- Dodávka, včetně instalace Montážní sada	ks	1	31,00	0,00	0,00	31,00	31,00
20	M22-R00-UKS.20	- Dodávka, včetně instalace Patch panel 1U, 24xRJ45 DataGate+ kat.6	ks	1	2113,75	1258,75	1258,75	855,00	855,00
21	M22-R00-UKS.21	- Dodávka, včetně instalace 19" jumper ring panel 1U, 5 úchytných hlubokých 64 mm, šedý	ks	5	845,50	169,10	845,50	0,00	0,00
22	M22-R00-UKS.22	- Dodávka, včetně instalace Napájecí panel, přepěťová ochrana ,8zásuvek 220V, 5m	ks	2	1153,30	519,65	1039,30	57,00	114,00
23	M22-R00-UKS.23	- Dodávka, včetně instalace Police	ks	7	1981,17	283,02	1981,17	0,00	0,00
24	M22-R00-UKS.24	- Dodávka, včetně instalace Powercat 6 propojovací kabel 7 m, šedý	ks	5	375,25	74,10	370,50	0,95	4,75
25	M22-R00-UKS.26	- Dodávka, včetně instalace Vana výsvětlného panelu pro 24 pozic	ks	1	554,80	459,80	459,80	95,00	95,00
26	M22-R00-UKS.27	- Dodávka, včetně instalace Čelo panelu pro osazení 24xLCduplex	ks	1	79,80	79,80	79,80	0,00	0,00
27	M22-R00-UKS.28	- Dodávka, včetně instalace Standardní optická kazeta s držákem na 12 svárů, s víčkem	ks	2	91,20	45,60	91,20	0,00	0,00
28	M22-R00-UKS.29	- Dodávka, včetně instalace Teplem smířitelná ochrana sváru 60mm	ks	4	18,48	4,62	18,48	0,00	0,00
29	M22-R00-UKS.30	- Dodávka, včetně instalace LC-LC duplex adaptér s montážními otvory	ks	2	108,30	54,15	108,30	0,00	0,00
30	M22-R00-UKS.31	- Dodávka, včetně instalace Fiber Optic Pigtail SM 9/125um - 1m	ks	4	159,60	39,90	159,60	0,00	0,00
31	M22-R00-UKS.32	- Dodávka, včetně instalace Optický patch cord SM-LR 9/125 duplex, 2m	ks	4	805,60	201,40	805,60	0,00	0,00
32	M22-R00-UKS.33	- Dodávka, včetně instalace Svár opto	ks	4	1330,00	0,00	0,00	332,50	1330,00
33	M22-R00-UKS.34	- Dodávka, včetně instalace Ukončení optického kabelu v rozvaděči	ks	1	47,50	0,00	0,00	47,50	47,50
34	M22-R00-UKS.35	- Dodávka, včetně instalace Měření optiky	ks	4	380,00	0,00	0,00	95,00	380,00
35	M22-R00-UKS.36	- Dodávka, včetně instalace Protokol o měření	ks	4	190,00	0,00	0,00	47,50	190,00

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
36	M22-R00-UKS.37	Štítek označovací	ks	4	19,15	2,89	11,55	1,90	7,60
37	M22-R00-UKS.38	- Dodávka, včetně instalace							
38	M22-R00-UKS.39	19' rozvaděč stojanový - 42U/800x1000	ks	1	16102,50	14677,50	14677,50	1425,00	1425,00
39	M22-R00-UKS.40	- Dodávka, včetně instalace	ks	1	900,00	900,00	900,00	0,00	0,00
40	M22-R00-UKS.41	Vnitřní zářivkové svítidlo s dveřním spínačem	ks	1	31,00	0,00	0,00	31,00	31,00
41	M22-R00-UKS.42	- Dodávka, včetně instalace	ks	1	2113,75	1258,75	1258,75	855,00	855,00
42	M22-R00-UKS.43	19" jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	5	845,50	169,10	845,50	0,00	0,00
43	M22-R00-UKS.44	- Dodávka, včetně instalace	ks	2	1153,30	519,65	1039,30	57,00	114,00
44	M22-R00-UKS.45	Napájecí panel, přepětová ochrana, 8zásuvek 220V, 5m	ks	7	1981,17	283,02	1981,17	0,00	0,00
45	M22-R00-UKS.46	- Dodávka, včetně instalace	ks	5	375,25	74,10	370,50	0,95	4,75
46	M22-R00-UKS.47	Powercat 6 propojovací kabel 7 m, šedý	ks	1	554,80	459,80	459,80	95,00	95,00
47	M22-R00-UKS.48	- Dodávka, včetně instalace	ks	1	79,80	79,80	79,80	0,00	0,00
48	M22-R00-UKS.49	Vana výsvětelného panelu pro 24 pozic	ks	1	45,60	45,60	45,60	0,00	0,00
49	M22-R00-UKS.50	- Dodávka, včetně instalace	ks	4	18,48	4,62	18,48	0,00	0,00
50	M22-R00-UKS.51	Čelo panelu pro osazení 24xLCduplex	ks	2	108,30	54,15	108,30	0,00	0,00
51	M22-R00-UKS.52	- Dodávka, včetně instalace	ks	4	159,60	39,90	159,60	0,00	0,00
52	M22-R00-UKS.53	Fiber Optic Pigtail SM 9/125um - 1m	ks	4	805,60	201,40	805,60	0,00	0,00
53	M22-R00-UKS.54	- Dodávka, včetně instalace	ks	4	1330,00	0,00	0,00	332,50	1330,00
54	M22-R00-UKS.55	Optický patch cord SM-LR 9/125 duplex, 2m	ks	1	47,50	0,00	0,00	47,50	47,50
55	M22-R00-UKS.56	- Dodávka, včetně instalace	ks	4	380,00	0,00	0,00	95,00	380,00

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
56	M22-R00-UKS.57	Protokol o měření	ks	4	190,00	0,00	0,00	47,50	190,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Štítek označovací							
57	M22-R00-UKS.58	- Dodávka, včetně instalace	ks	4	19,15	2,89	11,55	1,90	7,60
58	M22-R00-UKS.59	UKS - Instalace a nastavení sítě							
		Instalace a oživení aktivních prvků v objektu knihovny, napojení na WAN,							
		SAP, Tel, Firewall stanic							
59	M22-R00-UKS.60	- Práce technika	hod	100	19000,00	0,00	0,00	190,00	19000,00
60	M22-R00-UKS.61	Demontáže stanic PC, akčních prvků ve stávajícím objektu, zajištění funkčnosti LAN a TEL v stávajícím objektu	hod	80	11400,00	0,00	0,00	142,50	11400,00
61	M22-R00-UKS.62	UKS - sestava do podparapetu							
62	M22-R00-UKS.63	Modul zásuvkový 22,5x45 s označovacími ikonkami, včetně RJ45 cat.6	ks	2	452,20	159,60	319,20	66,50	133,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Záslepka 22,5x45							
63	M22-R00-UKS.64	- Dodávka, včetně instalace	ks	2	45,60	19,00	38,00	3,80	7,60
64	M22-R00-UKS.65	UKS - sestava do sloupku dodávka stavba							
65	M22-R00-UKS.66	Modul zásuvkový 22,5x45 s označovacími ikonkami, včetně RJ45 cat.6	ks	36	8139,60	159,60	5745,60	66,50	2394,00
		- Dodávka, včetně instalace							
		Záslepka 22,5x45							
66	M22-R00-UKS.67	- Dodávka, včetně instalace	ks	36	820,80	19,00	684,00	3,80	136,80
67	M22-R00-UKS.68	UKS - sestava pod omítku 1xRJ45 - 1rám							
		Krabice přístrojová 1 rámeček pod omítku vč. vysekání lůžka							
68	M22-R00-UKS.69	- Dodávka, včetně instalace	ks	25	1294,38	9,03	225,63	42,75	1068,75
		Kryt zásuvky							
69	M22-R00-UKS.70	- Dodávka, včetně instalace	ks	25	665,00	17,10	427,50	9,50	237,50
		Nosná maska 2x							
70	M22-R00-UKS.71	- Dodávka, včetně instalace	ks	25	570,00	13,30	332,50	9,50	237,50
		Záslepka							
71	M22-R00-UKS.72	- Dodávka, včetně instalace	ks	25	451,25	14,25	356,25	3,80	95,00
		Záslepka RJ 45 cat.6							
72	M22-R00-UKS.73	- Dodávka, včetně instalace	ks	25	1615,00	45,60	1140,00	19,00	475,00
		Rámeček 1							
73	M22-R00-UKS.74	- Dodávka, včetně instalace	ks	25	498,75	15,20	380,00	4,75	118,75
74	M22-R00-UKS.75	UKS - sestava pod omítku 2xRJ45 - 1rám							

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
75	M22-R00-UKS.76	Krabice přístrojová 1 rámeček pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	21	1087,28	9,03	189,53	42,75	897,75
76	M22-R00-UKS.77	- Dodávka, včetně instalace	ks	21	558,60	17,10	359,10	9,50	199,50
77	M22-R00-UKS.78	Kryt zásuvky	ks	21	359,10	13,30	279,30	3,80	79,80
78	M22-R00-UKS.79	- Dodávka, včetně instalace	ks	42	2713,20	45,60	1915,20	19,00	798,00
79	M22-R00-UKS.80	Nosná maska 2x	ks	21	418,95	15,20	319,20	4,75	99,75
80	M22-R00-UKS.81	- Dodávka, včetně instalace	ks	19	983,73	9,03	171,48	42,75	812,25
81	M22-R00-UKS.82	- Dodávka, včetně instalace	ks	19	505,40	17,10	324,90	9,50	180,50
82	M22-R00-UKS.83	Nosná maska 2x	ks	19	324,90	13,30	252,70	3,80	72,20
83	M22-R00-UKS.84	- Dodávka, včetně instalace	ks	38	2454,80	45,60	1732,80	19,00	722,00
84	M22-R00-UKS.85	Kryt zásuvky	ks	19	379,05	15,20	288,80	4,75	90,25
85	M22-R00-UKS.86	- Dodávka, včetně instalace	ks	24	1242,60	9,03	216,60	42,75	1026,00
86	M22-R00-UKS.87	- Dodávka, včetně instalace	ks	48	1276,80	17,10	820,80	9,50	456,00
87	M22-R00-UKS.88	Nosná maska 2x	ks	48	820,80	13,30	638,40	3,80	182,40
88	M22-R00-UKS.89	- Dodávka, včetně instalace	ks	96	6201,60	45,60	4377,60	19,00	1824,00
89	M22-R00-UKS.90	Rámeček 1x2	ks	48	1687,20	30,40	1459,20	4,75	228,00
90	M22-R00-UKS.91	- Dodávka, včetně instalace	ks	6	310,65	9,03	54,15	42,75	256,50
91	M22-R00-UKS.92	- Dodávka, včetně instalace	ks	18	478,80	17,10	307,80	9,50	171,00
92	M22-R00-UKS.93	Nosná maska 2x	ks	18	307,80	13,30	239,40	3,80	68,40
93	M22-R00-UKS.94	- Dodávka, včetně instalace	ks	18	307,80	13,30	239,40	3,80	68,40
94	M22-R00-UKS.95	Kryt zásuvky	ks	18	307,80	13,30	239,40	3,80	68,40
95	M22-R00-UKS.96	- Dodávka, včetně instalace	ks	18	307,80	13,30	239,40	3,80	68,40

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
96	M22-R00-UKS.97	Zásuvka RJ 45 cat.6 - Dodávka, včetně instalace	ks	36	2325,60	45,60	1641,60	19,00	684,00
97	M22-R00-UKS.98	Rámeček 1x3 - Dodávka, včetně instalace	ks	6	342,00	52,25	313,50	4,75	28,50
98	M22-R00-UKS.99	Výsuvné panely							
99	M22-R00-UKS.100	Výsuvný panel - stříbrně eloxovaný hliníkový profil, víčko a manžeta z plastu stříbrně lakovaná, 4x zásuvka 230V/ČSN, přívodní kabel do 3m s úhlovou vidlicí, 2x modul - uchycení pro 2 datové konektory RJ45 cat.6, konektory součástí dodávky	ks	10	52725,00	4607,50	46075,00	665,00	6650,00
100	M22-R00-UKS.101	UKS - propojovací patch kabely							
101	M22-R00-UKS.102	Propojovací kabel cat.6, 5 metrů - Dodávka, včetně instalace	ks	140	17290,00	118,75	16625,00	4,75	665,00
102	M22-R00-UKS.103	UKS - kabely							
103	M22-R00-UKS.104	Kabel datový 4par. cat.6 U/UTP - šifka pásma 250Mhz, PVC - Dodávka, včetně instalace	m	19800	278388,00	6,46	127908,00	7,60	150480,00
104	M22-R00-UKS.105	Kabel datový 4par. cat.6 U/UTP - šifka pásma 250Mhz, PE plášť - Dodávka, včetně instalace	m	305	4520,10	7,22	2202,10	7,60	2318,00
105	M22-R00-UKS.106	Optický kabel PVC plášť, pro univerzální použití 12vl. 9/125 SM - Dodávka, včetně instalace	m	100	2660,00	15,20	1520,00	11,40	1140,00
106	M22-R00-UKS.107	Kabel CYSY 2x0,75 - Dodávka, včetně instalace	m	30	555,75	8,08	242,25	10,45	313,50
107	M22-R00-UKS.108	Elektroinstalační materiál							
108	M22-R00-UKS.109	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení na příchytkách - Dodávka, včetně instalace	m	150	2465,39	5,04	755,39	11,40	1710,00
109	M22-R00-UKS.110	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N uložení na příchytkách - Dodávka, včetně instalace	m	50	935,51	7,31	365,51	11,40	570,00
110	M22-R00-UKS.111	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 29 125N uložení na příchytkách - Dodávka, včetně instalace	m	50	1138,58	11,37	568,58	11,40	570,00
111	M22-R00-UKS.112	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení na příchytkách - Dodávka, včetně instalace	m	50	1260,41	13,81	690,41	11,40	570,00
112	M22-R00-UKS.113	Příchytka ohebné trubky 16 - Dodávka, včetně instalace	ks	400	3524,50	4,06	1624,50	4,75	1900,00
113	M22-R00-UKS.114	Příchytka ohebné trubky 23 - Dodávka, včetně instalace	ks	150	1565,36	5,69	852,86	4,75	712,50
114	M22-R00-UKS.115	Příchytka ohebné trubky 29 - Dodávka, včetně instalace	ks	150	1687,20	6,50	974,70	4,75	712,50
115	M22-R00-UKS.116	Příchytka ohebné trubky 36 - Dodávka, včetně instalace	ks	150	1809,04	7,31	1096,54	4,75	712,50

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
116	M22-R00-UKS.117	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	2500	88589,88	5,04	12589,88	30,40	76000,00
117	M22-R00-UKS.118	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	700	28392,18	7,31	5117,18	33,25	23275,00
118	M22-R00-UKS.119	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 29 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	50	2326,08	11,37	568,58	35,15	1757,50
119	M22-R00-UKS.120	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	260	13470,15	13,81	3590,15	38,00	9880,00
120	M22-R00-UKS.121	Chránička dvouplášťová vnější pr. 50 450N uložení do podlahy - Dodávka, včetně instalace	m	620	41185,83	28,43	17625,83	38,00	23560,00
121	M22-R00-UKS.122	Násuvná hmoždinka pr.6, hloubka vrtání 40 - uložení kabelu nad podhledem - Dodávka, včetně instalace	ks	1200	5369,40	1,62	1949,40	2,85	3420,00
122	M22-R00-UKS.123	Žlab PVC 20x20 - Dodávka, včetně instalace	m	200	9310,00	22,80	4560,00	23,75	4750,00
123	M22-R00-UKS.124	Pásek vázací sada 100KS - Dodávka, včetně instalace	ks	5	745,75	147,25	736,25	1,90	9,50
124	M22-R00-UKS.125	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro obyčejné omítky - Dodávka, včetně instalace	kg	700	4655,00	6,65	4655,00	0,00	0,00
125	M22-R00-UKS.126	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro sanační omítky - Dodávka, včetně instalace	kg	300	10260,00	34,20	10260,00	0,00	0,00
126	M22-R00-UKS.127	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro sanační omítky - Dodávka, včetně instalace	kg	300	10200,00	34,00	10200,00	0,00	0,00
127	M22-R00-UKS.128	UKS- revize SIp							
128	M22-R00-UKS.129	Revize SIp systémů - Práce technika	hod	48	6840,00	0,00	0,00	142,50	6840,00
129	M22-R00-UKS.130	UKS - Příprava pro telekomunikační přípojku							
130	M22-R00-UKS.131	Spolupráce při rozvodu vnější přípojky - Práce technika	hod	24	3517,47	4,06	97,47	142,50	3420,00
131	M22-R00-UKS.132	Optický rozvaděč s optickou kazetou - nástěnný pro 24 spojů - Dodávka, včetně instalace	ks	1	1550,88	1218,38	1218,38	332,50	332,50
132	M22-R00-UKS.133	Teplem smrtitelná ochrana sváru 60mm - Dodávka, včetně instalace	ks	4	30,40	7,60	30,40	0,00	0,00
133	M22-R00-UKS.134	Svár opto - Dodávka, včetně instalace	ks	4	1330,00	0,00	0,00	332,50	1330,00
134	M22-R00-UKS.135	Ukončení optického kabelu v rozvaděči - Dodávka, včetně instalace	ks	1	95,00	0,00	0,00	95,00	95,00

126

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
135	M22-R00-UKS.136	Optický patch cord SM-LR 9/125 duplex - Dodávka, včetně instalace	ks	4	805,60	201,40	805,60	0,00	0,00
136	M22-R00-UKS.137	Měření optiky - Dodávka, včetně instalace	ks	4	586,25	4,06	16,25	142,50	570,00
137	M22-R00-UKS.138	Protokol o měření - Dodávka, včetně instalace	ks	4	92,25	4,06	16,25	19,00	76,00
138	M22-R00-UKS.139	Štítek označovací - Dodávka, včetně instalace	ks	4	35,25	4,06	16,25	4,75	19,00
139	M22-R00-UKS.140	IP telefony							
140	M22-R00-UKS.141	VoIP telefon podporuje až 3 nezávislé SIP účty, 3 programovatelná tlačítka, adresář pro 300 osob, paměť pro až 100 posledních volaných čísel, 100 příchozích čísel a 100 zmeškaných volání, funkce QoS, mód Peer-to-peer, NAT a DHCP server, porty LAN 10/100 Mb/s, WAN, PoE. - Dodávka, včetně instalace	ks	16	38000,00	2232,50	35720,00	142,50	2280,00
141	M22-R00-UKS.142	DT - vrátníky							
142	M22-R00-UKS.143	Modul domácího telefonu Helios IP , 3x2 tlačítka - Dodávka, včetně instalace	ks	5	34675,00	6507,50	32537,50	427,50	2137,50
143	M22-R00-UKS.144	Strážka pro modul DT - Dodávka, včetně instalace	ks	4	6612,00	1567,50	6270,00	85,50	342,00
144	M22-R00-UKS.145	Napájecí zdroj DT - Dodávka, včetně instalace	ks	1	769,50	655,50	655,50	114,00	114,00
145	M22-R00-UKS.146	WiFi							
146	M22-R00-UKS.147	AP-100 series monut kit - Dodávka, včetně instalace	ks	28	25441,48	794,62	22249,48	114,00	3192,00
147	M22-R00-UKS.148	IAP-105-US Aruba Instant AP 105 Dual Radio 802.11n access point - Dodávka, včetně instalace	ks	24	167777,60	6705,73	160937,60	285,00	6840,00
148	M22-R00-UKS.149	Měření signálu - Dodávka, včetně instalace	ks	24	1140,00	0,00	0,00	47,50	1140,00
149	M22-R00-UKS.150	Software, podpora instalace - Dodávka, včetně instalace	ks	28	9310,00	332,50	9310,00	0,00	0,00
150	M22-R00-UKS.151	UKS - přípravné práce, režie a ostatní položky							
151	M22-R00-UKS.152	Příprava zakázky, režie - Legislativní příprava zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.	hod	200	9500,00	0,00	0,00	47,50	9500,00

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
152	M22-R00-UKS.153	Pomocné stavební práce - Ostatní stavební přípomocce	hod	150	11400,00	0,00	0,00	76,00	11400,00
153	M22-R00-UKS.154	Drážky do stěny šířka do 500 - Ostatní stavební přípomocce	m	600	21660,00	0,00	0,00	36,10	21660,00
154	M22-R00-UKS.155	Průřez strop šířka do 200x200 - Ostatní stavební přípomocce	ks	5	570,00	0,00	0,00	114,00	570,00
155	M22-R00-UKS.156	Skladné a přesun materiálu - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	ks	1	9500,00	9500,00	9500,00	0,00	0,00
156	M22-R00-UKS.157	Zámečnické přípomocné práce - Zámečnické práce spojené s instalací prvků do stavby	hod	24	1824,00	0,00	0,00	76,00	1824,00
157	M22-R00-UKS.158	Drobný materiál, propojovací kabely, spojky, konektory - Montáž spojovacích prvků kabelů, drobných propojení v systémech Slp	ks	1	1900,00	1900,00	1900,00	0,00	0,00
158	M22-R00-UKS.159	Doprava - Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky Projektová dokumentace DSS	ks	1	2850,00	2850,00	2850,00	0,00	0,00
159	M22-R00-UKS.160	- Vypracování dokumentace skutečného provedení v úrovni podrobnosti realizační dokumentace stavby dle platného sazebníku UNIKA v počtu požadovaném zadavatelem.	ks	1	11400,00	0,00	0,00	11400,00	11400,00
160	M22-R00-UKS.161	Koordinální práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s Interiérem - zejména s ohledem na uložení krabic a trubek pod omítkou. - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	hod	84	6384,00	0,00	0,00	76,00	6384,00

P.č.		Kód ceníku	Název položky	MJ	Dodávka a montáž celkem:		Dodávka:		Montáž:	
					Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
Slepý rozpočet					Dodávky celkem:		153 410 Kč		153 410 Kč	
Objekt: Knihovna Šumperk					Montáž celkem:		118 440 Kč		118 440 Kč	
Část: UKS - Hlavní a společné trasy SIp					CENA CELKEM		271 850 Kč		271 850 Kč	
Datum: 06/2015					DPH 21%		57 089 Kč		57 089 Kč	
					CENA CELKEM S DPH		328 939 Kč		328 939 Kč	
1 M22-R00HT.1 Připojení SIp systémů na 230V m.č.015 a ostatní SIp systémy					271 850 Kč		153 410 Kč		118 440 Kč	
2	M22-R00HT.2		Kabel 3x1,5, PVC, montáž včetně ukončení	m	60	1185,60	10,26	615,60	9,50	570,00
			- Dodávka, včetně instalace							
3	M22-R00HT.3		Kabel 3x2,5, PVC, montáž včetně ukončení	m	60	1436,40	14,44	866,40	9,50	570,00
			- Dodávka, včetně instalace							
4	M22-R00HT.4		Vodič CY16, včetně připojení k soustavě	m	100	3705,00	22,80	2280,00	14,25	1425,00
			- Dodávka, včetně instalace							
5	M22-R00HT.5		Vodič CV4, včetně připojení k soustavě	m	80	1687,20	6,84	547,20	14,25	1140,00
			- Dodávka, včetně instalace							
6	M22-R00HT.6		Zapojení v rozvaděči NN	hod	42	3192,00	0,00	0,00	76,00	3192,00
			- Dodávka, včetně instalace							
7	M22-R00HT.7		Zásuvka 230V/16A modul 45 bílá	ks	6	815,10	93,10	558,60	42,75	256,50
			- Dodávka, včetně instalace							
8	M22-R00HT.8		Zásuvka 230V/16A modul 45 rudá	ks	6	855,00	99,75	598,50	42,75	256,50
			- Dodávka, včetně instalace							
9	M22-R00HT.9		Drobný materiál, ostatní	ks	1	190,00	190,00	190,00	0,00	0,00
			- Dodávka, včetně instalace							
10	M22-R00HT.10		Trubkování společné trasy							
11	M22-R00HT.11		Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 29 125N uložení na příchytkách	m	100	2223,00	11,97	1197,00	10,26	1026,00
			- Dodávka, včetně instalace							
12	M22-R00HT.12		Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení na příchytkách	m	250	6198,75	14,54	3633,75	10,26	2565,00
			- Dodávka, včetně instalace							
13	M22-R00HT.13		Příchytka ohebné trubky 29	ks	300	2764,50	4,94	1482,00	4,28	1282,50
			- Dodávka, včetně instalace							
14	M22-R00HT.14		Příchytka ohebné trubky 36	ks	750	7695,00	5,99	4488,75	4,28	3206,25
			- Dodávka, včetně instalace							

P.č.	Kód ceníku	Název položky	Mj	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
15	M22-R00HT.15	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	100	3855,10	5,30	530,10	33,25	3325,00
16	M22-R00HT.16	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	80	3503,60	7,70	615,60	36,10	2888,00
17	M22-R00HT.17	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 29 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	300	15561,00	11,97	3591,00	39,90	11970,00
18	M22-R00HT.18	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	350	20049,75	14,54	5087,25	42,75	14962,50
19	M22-R00HT.19	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 31 320N uložení do podlahy - Dodávka, včetně instalace	m	80	3062,80	14,54	1162,80	23,75	1900,00
20	M22-R00HT.20	Chránička dvouplášťová vnitřní pr. 52 450N uložení do společného výkopu - Dodávka, včetně instalace	m	50	2897,50	34,20	1710,00	23,75	1187,50
21	M22-R00HT.21	Násuvná hmoždinka pr.6, hloubka vrtání 40 - uložení kabelu nad podhledem - Dodávka, včetně instalace	ks	320	1368,00	1,71	547,20	2,57	820,80
22	M22-R00HT.22	Příchytky sdělovacího kabelu na podkladový materiál - Dodávka, včetně instalace	ks	200	855,00	1,71	342,00	2,57	513,00
23	M22-R00HT.23	Žlab PVC 100x40 - Dodávka, včetně instalace	m	20	1459,20	44,46	889,20	28,50	570,00
24	M22-R00HT.24	Krabice protahovací 50x50x18 - Dodávka, včetně instalace	ks	5	565,25	60,80	304,00	52,25	261,25
25	M22-R00HT.25	Pásek vázací sada 100Ks - Dodávka, včetně instalace	ks	20	2470,00	114,00	2280,00	9,50	190,00
26	M22-R00HT.26	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro obyčejné omítky - Dodávka, včetně instalace	kg	500	3800,00	7,60	3800,00	0,00	0,00
27	M22-R00HT.27	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro sanační omítky - Dodávka, včetně instalace	kg	200	5700,00	28,50	5700,00	0,00	0,00
28	M22-R00HT.28	Hlavní trasy - kabelové žlaby							
29	M22-R00HT.29	Žlab kabelový, neděrovaný s integrovanou spojkou 600x110x1,5 - Dodávka, včetně instalace	m	30	11941,50	274,55	8236,50	123,50	3705,00
30	M22-R00HT.30	Žlab kabelový, neděrovaný s integrovanou spojkou 300x110x0,75 - Dodávka, včetně instalace	m	45	14620,50	201,40	9063,00	123,50	5557,50

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
31	M22-R00HT.31	Víko žlabu 600 včetně úchytů - Dodávka, včetně instalace	ks	30	3562,50	109,25	3277,50	9,50	285,00
32	M22-R00HT.32	Víko žlabu 300 včetně úchytů - Dodávka, včetně instalace	ks	45	4617,00	93,10	4189,50	9,50	427,50
33	M22-R00HT.33	Hlavní trasy - kabelové žlaby ostatní materiál							
34	M22-R00HT.34	Nosný materiál, stěna, strop - Dodávka, včetně instalace	ks	1	4275,00	4275,00	4275,00	0,00	0,00
35	M22-R00HT.35	Tvarovky, klesací, stoupačcí prvky - Dodávka, včetně instalace	ks	1	3097,00	3097,00	3097,00	0,00	0,00
36	M22-R00HT.36	Instalační materiál, hmoždinky, vruty, kotvy, podložky, vějířové podložky, pospojování - Dodávka, včetně instalace	ks	1	1900,00	1900,00	1900,00	0,00	0,00
37	M22-R00HT.37	Vodič CY4, včetně připojení k soustavě - Dodávka, včetně instalace	m	300	4332,00	6,84	2052,00	7,60	2280,00
38	M22-R00HT.38	Podparapetní žlaby - serverovna							
39	M22-R00HT.39	Kanál 140x70 parapetní - Dodávka, včetně instalace	m	14	4655,00	228,00	3192,00	104,50	1463,00
40	M22-R00HT.40	Stínící kanál - Dodávka, včetně instalace	m	14	1130,50	61,75	864,50	19,00	266,00
41	M22-R00HT.41	Příchytka 1 - 12ks - Dodávka, včetně instalace	ks	5	99,75	14,25	71,25	5,70	28,50
42	M22-R00HT.42	Propojovací lanko - Dodávka, včetně instalace	ks	20	665,00	23,75	475,00	9,50	190,00
43	M22-R00HT.43	Kryt odbočný - Dodávka, včetně instalace	ks	2	165,30	82,65	165,30	0,00	0,00
44	M22-R00HT.44	Kryt spojovací - Dodávka, včetně instalace	ks	10	570,00	57,00	570,00	0,00	0,00
45	M22-R00HT.45	Kryt koncový - Dodávka, včetně instalace	ks	2	174,80	87,40	174,80	0,00	0,00
46	M22-R00HT.46	Instalační materiál, hmoždinky, vruty atd. - Dodávka, včetně instalace	ks	1	950,00	950,00	950,00	0,00	0,00
47	M22-R00HT.47	Podlahové žlaby - hlavní trasy							
48	M22-R00HT.48	Kanál tříkomorový 38x250 - Dodávka, včetně instalace	m	230	75382,50	213,75	49162,50	114,00	26220,00
49	M22-R00HT.49	Krabice podlahová - protahovací - Dodávka, včetně instalace	ks	16	17480,00	712,50	11400,00	380,00	6080,00

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
50	M22-R00HT.50	Instalační materiál, hmoždinky, vruty, kotvy, podložky, vějířové podložky, pospojování	ks	1	2850,00	2850,00	2850,00	0,00	0,00
		- Dodávka, včetně instalace							
51	M22-R00HT.51	Vodič CY4, včetně připojení k soustavě	m	300	4332,00	6,84	2052,00	7,60	2280,00
		- Dodávka, včetně instalace							
52	M22-R00HT.52	Hlavní trasy- přípravné práce, režie a ostatní položky							
53	M22-R00HT.53	Příprava zakázky, režie	hod	20	1900,00	0,00	0,00	95,00	1900,00
		- Legislativní příprava zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.							
54	M22-R00HT.54	Pomocné stavební práce	ks	1	1425,00	0,00	0,00	1425,00	1425,00
		- Ostatní stavební připomoce (průrazy, vybourání otvorů, ...vč. likvidace odpadů)							
55	M22-R00HT.55	Skladné a přesun materiálu	ks	1	475,00	475,00	475,00	0,00	0,00
		- Manipulace s materiálem použitým pro stavbu							
56	M22-R00HT.56	Odsekání 600x150 stěny pro stoupačku SLP, bez zacištění	m	11	5225,00	0,00	0,00	475,00	5225,00
		- Ostatní stavební připomoce							
57	M22-R00HT.57	Průraz strop šířka do 600x200	ks	10	1710,00	0,00	0,00	171,00	1710,00
		- Ostatní stavební připomoce							
58	M22-R00HT.58	Doprava	ks	1	1900,00	1900,00	1900,00	0,00	0,00
		- Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky							
59	M22-R00HT.59	Koordináční práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem	hod	40	3040,00	0,00	0,00	76,00	3040,00
		- Veškeré koordináční práce							
60	M22-R00HT.60	Revize NN							
61	M22-R00HT.61	Revize tras	hod	24	2280,00	0,00	0,00	95,00	2280,00

Slepý rozpočet

Objekt: Knihovna Šumperk
 Část: Konference - projekce, ozvučení
 Datum: 06/2015

Dodávky celkem:
 Montáž celkem:
 CENA CELKEM
 DPH 21%
 CENA CELKEM S DPH

258 601 Kč
 30 156 Kč
 288 757 Kč
 60 639 Kč
 349 396 Kč

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Dodávka a montáž celkem:		Dodávka:		Montáž:	
				Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
1	M22-konf.01	Konference			288 757 Kč	258 601 Kč	30 156 Kč		
2	M22-konf.02		ks	3	78204,00	25403,00	76209,00	665,00	1995,00
3	M22-konf.03		ks	3	4773,75	1353,75	4061,25	237,50	712,50
4	M22-konf.04		ks	5	16748,50	2969,70	14848,50	380,00	1900,00
5	M22-konf.05		ks	2	6699,40	2969,70	5939,40	380,00	760,00
6	M22-konf.06		ks	28	13034,00	460,75	12901,00	4,75	133,00
7	M22-konf.08		ks	28	5852,00	204,25	5719,00	4,75	133,00
8	M22-konf.09		ks	28	21945,00	688,75	19285,00	95,00	2660,00

Projektor - Projekční technologie: 3LCD Nativní rozlišení: 1280 x 800 (WXGA) Podporované rozlišení: Až 1080p Svítivost [lm]: 3.200 Kontrast: 2.000 : 1 Formát zobrazení: 16:10 Způsob projekce (N,ST,UST): N Velikost obrazu [palce]: 29 - 280" Projekční vzdálenost [m]: 0,8 - 13,9 Throw Ratio: 1,38 - 2,24:1 Zoom: Manual, Factor: 1 - 1,6 Zvuk: Ano, 16W Typ lampy: ETORL, 230 W Životnost lampy [h]: 4.000 (normál), 6.000 (Eco) Rozhraní: USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A, RS-232, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), WLAN (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup, Kompozitní vstup, S-Video vstup, Audiovýstup, stereoformní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereoformní konektor mini-jack (2x), Audiovýstup, cinch Napájení: Interní Spotřeba [W]: 337 (normál), 252 (Eco) Spotřeba Standby [W]: 0,39 Hladina hlukosti [dB]: 37 (normál), 29 (Eco) Rozměry [mm]: 345? x 263 x 93 Hmotnost [kg]: 3,4
 - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: EPSON EB

Konzola stavitelná
 - Dodávka, včetně instalace
 Promítací trvale zavěšené plátno, š=2,4m 16:10
 - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: ELITE SCREENS
 Promítací trvale zavěšené plátno, š=3,2m 16:10
 - Dodávka, včetně instalace
 Kabel HDMI A - HDMI A M/M 20m zlac. kon.,verze HDMI 1.3b
 - Dodávka, včetně instalace
 Kabel audio k zásuvkám Jack 20m
 - Dodávka, včetně instalace
 2xHDMI. Připojení pomocí HDMI konektoru, HDMI 1.3 kompatibilní.
 Připojení přívodního kabelu na konektor zezadu zásuvky na připravený konektor.
 - Dodávka, včetně instalace

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
9	M22-konf.10	Audio zásuvka. Připojení: IN, OUT 1xJACK 3,5, Připojení přívodního kabelu na konektor zezadu zásuvky na připravený konektor. - Dodávka, včetně instalace	ks	28	12448,80	349,60	9788,80	95,00	2660,00
10	M22-konf.11	Audio zásuvka speacon. Připojení: IN. Připojení kabelů k repro. - Dodávka, včetně instalace	ks	7	1556,10	127,30	891,10	95,00	665,00
11	M22-konf.12	Krabice přístrojová 4 rámy pod omítku vč. vysekání lůžka - Dodávka, včetně instalace	ks	7	571,90	26,60	186,20	55,10	385,70
12	M22-konf.13	Krabice přístrojová 4 rámy pod omítku - Dodávka, včetně instalace	ks	7	571,90	26,60	186,20	55,10	385,70
13	M22-konf.14	Kryt zásuvky - Dodávka, včetně instalace	ks	14	372,40	17,10	239,40	9,50	133,00
14	M22-konf.15	Nosná maska 2x - Dodávka, včetně instalace	ks	14	239,40	13,30	186,20	3,80	53,20
15	M22-konf.16	Záslepka - Dodávka, včetně instalace	ks	7	159,60	19,00	133,00	3,80	26,60
16	M22-konf.17	Zásuvka RJ 45 cat.6 - Dodávka, včetně instalace	ks	7	1363,25	137,75	964,25	57,00	399,00
17	M22-konf.18	Řámeček 4 - Dodávka, včetně instalace	ks	14	907,06	60,04	840,56	4,75	66,50
18	M22-konf.19	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N pod omítku - Dodávka, včetně instalace	m	90	6463,80	16,72	1504,80	55,10	4959,00
19	M22-konf.20	Patch kabel cat6. d=20m - Dodávka, včetně instalace	ks	7	924,35	131,10	917,70	0,95	6,65
20	M22-konf.21	Audio							
21	M22-konf.22	Reproduktory - set 2.0 aktivní, 2x30W s ozvučnicí bassreflex, frekvenční rozsah 50 - 20000Hz, 2x vstup jack, CINCH, RCA vstup, dálkové ovládání - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: DEXON SD 402A, aktivní, bluetooth	ks	2	12312,00	5966,00	11932,00	190,00	380,00
22	M22-konf.23	L1 MODEL II SET S T1 A JEDNÍM BASOVÝM MODULEM, mobilní PA repro set včetně míxu ToneMatch a subwooferu, včetně propoj kabelů - Dodávka, včetně instalace, Výrobce, typ: BOSE L1 MODEL II set s jedním basovým modulem B1	ks	1	67507,00	66842,00	66842,00	665,00	665,00
23	M22-konf.24	Instalační materiál Kabel RCA 2kanálový - Dodávka, včetně instalace	ks	7	2227,75	308,75	2161,25	9,50	66,50
24	M22-konf.25	Konference							

P.č.	Kód ceníku	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Cena jednotková	Montáž celkem
25	M22-konf.26	Kabel redukce jack, speacon - Dodávka, včetně instalace	ks	7	518,70	64,60	452,20	9,50	66,50
26	M22-konf.27	Kabel repro 4x2,5mm - Dodávka, včetně instalace	m	360	23256,00	53,20	19152,00	11,40	4104,00
27	M22-konf.28	Konference - přípravné práce, režie a ostatní položky							
28	M22-konf.29	Příprava zakázky, režie - Legislativní příprava zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.	hod	24	2302,80	0,95	22,80	95,00	2280,00
29	M22-konf.30	Pomocné stavební práce - Ostatní stavební připomoce	hod	8	919,60	0,95	7,60	114,00	912,00
30	M22-konf.31	Skladné a přesun materiálu - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	ks	1	190,00	190,00	190,00	0,00	0,00
31	M22-konf.32	Zámečnické pomocné práce, výroba konzol, držáků apod. - Zámečnické práce spojené s instalací prvků do stavby	hod	24	1824,00	0,00	0,00	76,00	1824,00
32	M22-konf.33	Drobný materiál, propojovací kabely, spojky, konektory - Dodávka	kpl	1	1140,00	1140,00	1140,00	0,00	0,00
33	M22-konf.34	Doprava - Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky	ks	1	1900,00	1900,00	1900,00	0,00	0,00
34	M22-konf.35	Koordináční práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem - při montáži projektorů, umístění pláten - Manipulace s materiálem použitým pro stavbu	hod	24	1824,00	0,00	0,00	76,00	1824,00

Akce : Knihovna Šumperk

Dat. : 7/16

Část : Vzduchotechnika

REKAPITULACE

poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
	Z-1 Větrání malého sálu 203	1	393 980	393 980,00 Kč
	Z-2 Větrání velkého sálu 334	1	468 255	468 255,00 Kč
	Z-3 Odvlhčování deponitáře, klimatizace serveru.	1	77 727	77 727,00 Kč
	Z-4 Malá VZT – větrání hygienického zázemí	1	104 912	104 912,40 Kč
	Celkem bez DPH		1 044 874	1 044 874,40 Kč

Z-1 Větrání malého sálu 203.				
poz.	zkrácený text	ks/kpl/m2	jednotka	celkem
	Vzduchotechnická jednotka vel. 2,5 s rekuperací tepla se suchou účinností 69,5%, přímý chladič s reverzním chodem Qt=8,2 kW, Qt= 10,5 kW/chladivo R410A, Vo=2 000 m3/h/ 350 Pa, P=0,75 kW/400V, Vp=2 000 m3/350 Pa, P=0,75 kW/400, filtr M5 na přívodu, filtr na odvodu M5, klapky se servopohony. frekvenční měniče, regulační prvky a řídicí systém, sifony pro odvod kondenzátu, tl. izolace 50mm- 50kg/m3, průřezová rychlost 2,2 m/s, povrchová úprava vnější pozink vnitřní pozink. Mechanická stabilita D1, Netěsnost skříně L1, tepelné ztráty panelem T3, Tepelné mosty TB 2. Specifikace- viz příloha 1 . ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE ErP			
1.01	2016! výrobce: MANDÍK, a.s. , typ: M2,5	1	118 500	118 500,00 Kč
1.02	MaR	1	53 373	53 373,00 Kč
1.02a	Kabeláž, oživení	1	8 809	8 809,00 Kč
	Venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 7,1 kW, Qch(max)= 7,7 kW, Qt = 7,1 kW, 230 V/1-fáze/50 Hz, N = 2,19 kW, I = 10,7 A, Lw = 70/70 dB(A), Lp(1m) = 50/52 dB(A), m = 42 kg, chladivo R410A, max.délka			
1.03	potrubí 50m, celoroční provoz	1	30 091	30 091,00 Kč
	Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách: AHUbox-Basic-14DCi-L-2212 včetně možnosti řízení VZT jedn. (ventilátoru + TK); beznapětového kont. relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; exp. ventil je součástí			
1.03a	venk. jedn., 0-10V, ovladač	1	20 454	20 454,00 Kč
	Propojovací potrubí Cu s tepelnou izolací a ovládacím			
1.04	kabelem	20	466	9 320,00 Kč
	Textilní vyústka H500/9500 SB/PMS-8AL/LGO +			
1.05	DSH315x315-500/350 F/WIN, nabídka 161584	1	7 455	7 455,00 Kč
1.06	Tlumič hluku buňkový 200*500*1500.1	4	1 072	4 288,00 Kč
1.07	Výustka do čtyřhranného potrubí A- 1- 500x200.R1-UR	4	623	2 492,00 Kč
1.08	Žaluzie PZ- AL- 500x500	1	1 379	1 379,00 Kč
	Požární klapka PKIS-3G-315x315-ZV; montáž dle certifikačního postupu výrobce pro požadovanou			
1.09	požární odolnost	2	2 893	5 786,00 Kč
	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu			
1.10	0,28m2 včetně tvarovek a montáže	20	805	16 100,00 Kč
	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu			
1.11	0,13m2 včetně tvarovek a montáže	35	507	17 745,00 Kč
	Výfukový nástavec od kondenzační jednotky			
1.12	pozink.plech s žaluzií PZALS-1600x560-UR	1	7 490	7 490,00 Kč
1.13	neobsazeno	1	0	- Kč
1.14	Tepelná izolace s Al polepem tl. 50mm	15	309	4 635,00 Kč
1.15	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	1	11 011	11 011,00 Kč
1.16	Montáž zařízení	1	65 559	65 559,00 Kč
1.17	Doprava zařízení	1	9 493	9 493,00 Kč
	Kabeláže přívodů a ovládání provede profese - elektro	1		
	Odvody kondenzátů provede profese - voda	1		
	Zřízení a zapravení prostupů profese - Stavba	1		
Celkem bez DPH				393 980,00 Kč

Z-2 Větrání velkého sálu.				
poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
	Vzduchotechnická jednotka vel.4,5 s rekuperací tepla se suchou účinností 70,5%, přímý chladič s reverzním chodem Qt=17 kW, Qt= 16 kW/chladivo R410A, Vo=4 000 m3/h/ 350 Pa, P=1,5 kW/400V, Vp=4 000 m3/350 Pa, P=1,5 kW/400, filtr M5 na přívodu, filtr na odvodu M5, klapky se servopohony. frekvenční měniče, regulační prvky a řídicí systém, sifony pro odvod kondenzátu, tl. izolace 50mm- 50kg/m3, průřezová rychlost 2,2 m/s, povrchová úprava vnější pozink vnitřní pozink. Mechanická stabilita D1, Netěsnost skříně L1, tepelné ztráty panelem T3, Tepelné mosty TB 2. Specifikace- viz příloha 2 . ZARÍZENÍ SPLŇUJE			
2.01	ErP2016! výrobce: MANDÍK, a.s. , typ: M4,5	1	139 049	139 049,00 Kč
2.02	MaR	1	59 781	59 781,00 Kč
2.02a	Kabeláž, oživení jednotky	1	11 011	11 011,00 Kč
	Venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 14,0 kW, Qch(max) = 15,0 kW, Qt = 14,0 kW, 400 V/3-fáze/50 Hz, N = 4,36 kW, I = 6,85 A, Lw = 71 dB(A), Lp(1m) = 54 dB(A), m = 98 kg, chladivo R410A,			
2.03	max.délka potrubí 50m, celoroční provoz Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách: AHUbox-Basic-14DCi-L-2212 včetně možnosti řízení VZT jedn. (ventilátoru + TK); beznapětového kont. relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; exp. ventil je součástí venk.	1	51 587	51 587,00 Kč
2.03a	jedn., 0-10V, ovladač Propojovací potrubí Cu s tepelnou izolací a ovládacím	1	20 454	20 454,00 Kč
2.04	kabelem	10	604	6 040,00 Kč
	Textilní vyústka H500/14500 SB/PMS-8AL/LGO +			
2.05	DSH400x315-500/350 F/WIN, nabídka 161584	2	10 658	21 316,00 Kč
2.06	Tlumič hluku buňkový 200*500*1500.1	6	1 072	6 432,00 Kč
2.07	Výustka do čtyřhranného potrubí A- 1- 600x400.R1-UR	3	999	2 997,00 Kč
2.08	Žaluzie PZ- AL- 560x560 Požární klapka PKIS-3G-630x400-ZV; montáž dle certifikačního postupu výrobce pro požadovanou	1	1 586	1 586,00 Kč
2.09	požární odolnost	2	4 366	8 732,00 Kč
	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu			
2.10	0,5m2 včetně tvarovek a montáže	20	871	17 420,00 Kč
	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu			
2.11	0,28m2 včetně tvarovek a montáže	8	829	6 632,00 Kč
	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu			
2.12	0,13m2 včetně tvarovek a montáže	18	576	10 368,00 Kč
2.13	neobsazeno	1	0	- Kč
	Výfukový nástavec od kondenzační jednotky pozink.			
2.14	plech s žaluzií PZALS- 800x450-UR	1	4 800	4 800,00 Kč
2.15	Tepelná izolace s Al polepem tl. 50mm	20	309	6 180,00 Kč
2.16	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	1	12 112	12 112,00 Kč
2.17	Montáž zařízení	1	70 164	70 164,00 Kč
2.18	Doprava zařízení	1	11 594	11 594,00 Kč
	Kabeláže přívodů a ovládání provede profese - elektro	1		
	Odvody kondenzátů provede profese - voda	1		
	Zřízení a zapravení prostupů profese - Stavba	1		
Celkem bez DPH				468 255,00 Kč

Z-3 Odvlhčování deponitáře a klimatizace serveru.				
poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
3.01	Mobilní odvlhčovač vzduchu, Q= 5,5 L/den při 15°C / 55% RH, 230V/1-fáze/50 Hz, N = 0,485 kW, Lp(1m) = 54 dB(A), m = 24 kg, chladivo R134A, pracovní rozsah 5-35°C, 40-99% RH	2	12 727	25 454,00 Kč
3.02	Venkovní kondenzační jednotka, Inverter+, Qch = 5,0 kW, Qt = 5,8 kW, 230 V/1-fáze/50 Hz, N = 1,44 kW, Lp(1m) = 47 dB(A), m = 46 kg, chladivo R410A, max.délka potrubí 20m, celoroční provoz	1	17 784	17 784,00 Kč
3.03	Vnitřní nástěnná jednotka ve standardním bílém provedení, Qch = 5,0 kW, Qt = 5,8 kW, Lp(1m) = 44/37/34 dB(A), m = 13 kg, včetně kabelového nástěnného ovladače CZ-RD514C	1	11 074	11 074,00 Kč
3.04	Propojovací potrubí Cu s tepelnou izolací a propojovacím kabelem	15	331	4 965,00 Kč
3.05	neobsazeno	1	0	- Kč
3.06	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	1	1 102	1 102,00 Kč
3.07	Montáž zařízení	1	15 537	15 537,00 Kč
3.08	Doprava zařízení	1	1 811	1 811,00 Kč
	Kabeláže přívodů a ovládání provede profese - elektro	1		
	Odvody kondenzátů provede profese - voda	1		
	Zřízení a zapravení prostupů profese - Stavba	1		
Celkem bez DPH				77 727,00 Kč

Zařízení č.4

Poř. číslo	Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
					Dodávka	Montáž		
1	790001	Z-4 malá VZT větrání kotelny Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu 0,13m2 včetně tvarovek a montáže 400x200 - 8 m 400x300 - 3 m	m2	13,8	403,00		5 561,40	
2	790002	tepelná izolace tl. 30 mm s povr. Úpravou	m2	15	287,00		4 305,00	
3	790003	Mřížka 400x200 mm vč. rámečku	ks	2	533,00		1 066,00	
4	790004	Mřížka 400x300 mm vč. rámečku	ks	2	605,00		1 210,00	
5	790005	diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN 100 Qo=140/180 m3/hod	soub	7	2 043,00		14 301,00	
6	790006	DN 100, Qo=250 m3/hod ovládání vč. doběhu viz. PD elektro	soub	7	2 508,00		17 556,00	
7	790007	Axiální ventilátor DN 150, Qo=225 m3/hod ovládání vč. doběhu viz. PD elektro	ks	1	1 527,00		1 527,00	
8	790008	radiální ventilátor na zeď vč. zpětné klapky DN 100, Qo=110 m3/hod ovládání vč. doběhu viz. PD elektro	ks	2	2 739,00		5 478,00	
9	790009	talířový ventil DN 100 - kov - nerez	ks	41	242,00		9 922,00	
10	790010	Fasádní mřížka DN 100	ks	12	201,00		2 412,00	
11	790011	Fasádní mřížka DN 150	ks	3	563,00		1 689,00	
12	790012	dveřní mřížka	ks	1	266,00		266,00	
13	790013	OBJ 90°150/150	ks	1	154,00		154,00	
14	790014	OBJ 90°100/100	ks	50	107,00		5 350,00	
15	790015	OBD 90°100/100	ks	2	201,00		402,00	
16	790016	OS 90°100	ks	5	84,00		420,00	
17	790017	dno DRL 100 s odvodem kondenzátu	soub	3	86,00		258,00	
18	790018	dno DRL 100	ks	25	43,00		1 075,00	
19	790019	dno DRL 150 s odvodem kondenzátu	soub	1	106,00		106,00	
20	790020	kruhové potrubí sk.I - pozink., páska trubka d=150 mm	bm	20	77,00		1 540,00	
21	790021	trubka d=100 mm	bm	105	60,00		6 300,00	
22	790022	potrubí z ohebných hadic trubka d=100 mm	bm	2	29,00		58,00	
23	790023	izolační návlek tl. izolace 25 mm s povrch. Úpr. DN 100	bm	20	94,00		1 880,00	
24	790024	DN 150	bm	20	121,00		2 420,00	
25	790025	montáž vzduchotechniky vč. uchycení a stavební připraveností, prostupy konstrukcemi vč. napojení na odvod kondenzátu atp.	hod	108		182,00		19 656,00
CELKEM Kč							85 256,40	19 656,00
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM Kč							104 912,40	

Krycí list SO-03 Venkovní úpravy

Název stavby:	Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu	Objednatel:	Město Šumperk
Druh stavby a účel:	Změna stavby, přístavba a stavební úpravy	Projektant:	Ing.Ladislav Trčka - PROINK, Šumperk
Lokalita:	Šumperk	Zhotovitel:	dle výběrového řízení
Zpracoval:	Ing.Ladislav Trčka	Zpracováno dne:	30.6.2016
Objekt	Zkrácený popis		Náklady (Kč) celkem
SO-03.1	Zpevněné plochy-stavební část		645 869,78
SO-03.2	Zpevněné plochy – dopravní část		775 254,09
SO-03.3	Oplocení, venkovní mobiliář		107 266,55
SO-03.4	Vegetační úpravy		240 638,34
	ZRN celkem (stavební objekty, provozní soubory)		1 769 028,76
	SO-03 celkem (bez DPH)		1 769 028,76
	DPH 21%		371 496,04
	SO-03 celková cena (včetně DPH)		2 140 524,79

Stavební rozpočet SO-03.1 - Zpevněné plochy-stavební část

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Celková soustava	
						Celkem	Jednot.	Celkem	Jednot.		
11 Zpevněné plochy-stavební část						945 869,78				537,80	
Přípravné a přídržné práce						12 996,40				60,52	
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	64,82	25,00	1 620,50	0,14	0,14	8,95	RTS I / 2016	
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení	m2	86,42	35,00	3 024,70	0,20	0,20	17,28	RTS I / 2015	
3	113107111R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	151,84	55,00	8 351,20	0,16	0,16	24,29	RTS I / 2015	
12 Odkopávky a prokopávky						13 976,82			0,00		
4	121101102R00	Sejmutí ornice 15cm, s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	77,56	31,50	2 443,14	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
5	122202202R00	Odkopávky pro komunikace v hor. 3 do 1000 m3	m3	195,52	59,00	11 535,68	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
13 Hloubené vykopávky						11 340,00			0,00		
6	132301110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNE	m3	4,20	270,00	1 134,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
16 Přemístění výkopku						70 900,00			0,00		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	199,72	150,00	29 958,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
8	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	199,72	160,00	31 955,20	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	199,72	45,00	8 987,40	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
17 Konstrukce ze zemin						1 997,20			0,00		
10	171201201R00	Uložení spaniny na skládku	m3	199,72	10,00	1 997,20	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
18 Povrchové úpravy terénu						4 005,00			0,00		
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	400,50	10,00	4 005,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
27 Základy						8 610,00			10,61		
12	274313511R00	Beton základových pasů prosťy C 12/15	m3	4,20	2 050,00	8 610,00	2,53	2,53	10,61	RTS I / 2016	
31 Zdi podzemní a volné						4 465,00			1,97		
13	311310040RA0	Zdi nadzákladové z betonu C 25/30, tl. 30 cm - pohledový beton vč zhotovení a rozebrání bednění	m2	2,35	1 900,00	4 465,00	0,84	0,84	1,97	RTS I / 2016	
43 Schodiště						20 790,00			4,32		
14	434121425R00	Osazení ŽB prefa. vidrolisovaných stupňů slupňů na desku na lepidlo - vstupní rampa se schody vz dodávky lepicího tmelu	m	20,20	380,00	7 676,00	0,03	0,03	0,70	R položka	
15	434311114R00	Stupně s deskou tl.150mm na terénu, z betonu C 16/20 podklad schodiště z prefa vibrolisovaných stůňů vč bednění	m	10,00	250,00	2 500,00	0,11	0,11	1,14	R položka	
16	58388010	Stupeň schod. vibrolisovaný plný 150x300x1000 rovná podstupnice-přírodní	kus	18,00	590,00	10 620,00	0,14	0,14	2,48	R položka	
56 Podkladní vrstvy, komunikace, zpevněných ploch						141 075,05			313,06		
17	564811111R00	Podklad ze šterkodriti po zhuťnění tloušťky 5 cm f.4-8mm čtenářská zahrada	m2	49,00	45,00	2 205,00	0,11	0,11	5,40	RTS I / 2016	
18	564831111R00	Podklad ze šterkodriti po zhuťnění tloušťky 10 cm f.0-63mm	m2	114,06	105,00	11 976,30	0,19	0,19	21,57	RTS I / 2016	
19	564851111R00	Podklad ze šterkodriti, frakce 0-63mm, po zhuťnění tloušťky 15 cm f.0-63mm	m2	472,45	135,00	63 780,75	0,28	0,28	132,26	RTS I / 2016	
20	564861111R00	Podklad ze šterkodriti, frakce 0-63mm, po zhuťnění tloušťky 20 cm f.0-63mm	m2	356,60	155,00	55 273,00	0,37	0,37	132,23	RTS I / 2016	
21	564861111R00	Podklad ze šterkodriti po zhuťnění tloušťky 20 cm f.16-32mm čtenářská zahrada	m2	49,00	160,00	7 840,00	0,44	0,44	21,61	RTS I / 2016	
59 Dlažby a přídržky, pozemních komunikací a zpevněných ploch						165 065,00			120,67		
22	592451110	Dlažba zámková betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	104,71	141,00	14 764,08	0,13	0,13	13,51	RTS I / 2016	
23	592451170	Dlažba zámková betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	363,52	165,00	59 980,80	0,17	0,17	62,69	RTS I / 2016	
24	592451172	Dlažba betonová zámková 20x10x8 cm písková	m2	4,33	184,00	796,72	0,17	0,17	0,75	RTS I / 2016	
25	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm vč. vyplnění spar písekem o dodávky drtě	m2	101,66	170,00	17 282,20	0,07	0,07	7,51	RTS I / 2016	
26	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm (vč přídržky)	m2	357,13	190,00	67 854,70	0,09	0,09	33,14	RTS I / 2016	

27	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě dělení odstavných stání	m2	4,20	10,00	42,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
28	596811111.1	Dod. +mont. betonových dlaždic kladených jednotlivě, lože z kameniva též. včetně dlaždic betonových 30/30/5 cm (podklad pod nosný rošt čtenářské zahrady)	m2	17,55	190,00	3 334,50	0,17	2,98	R položka
91		Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				47 955,38		35,97	
29	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	91,37	90,00	8 223,30	0,06	5,48	RTS I / 2016
30	592174230	Obrubník chodníkový ABO 16-10 1000/80/250	kus	94,02	75,00	7 051,28	0,05	4,23	RTS I / 2016
31	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	176,56	180,00	31 780,80	0,15	26,26	RTS I / 2015
S		Přesuny sutí				27 842,03		0,00	
32	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	50,53	105,00	5 305,65	0,00	0,00	RTS I / 2016
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
33	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 7x, celkem 8km	t	353,71	8,00	2 829,68	0,00	0,00	RTS I / 2016
34	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava sutí do 10 m	t	50,53	120,00	6 063,60	0,00	0,00	RTS I / 2016
35	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m (8x) celkem do 50m	t	404,24	10,00	4 042,40	0,00	0,00	RTS I / 2016
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	50,53	190,00	9 600,70	0,00	0,00	RTS I / 2016
766		Konstrukce truhlářské				53 143,00		0,57	
37	283245612	Hranol WPC kompozit 60x40mm s přepažkou	kus	127,60	135,00	17 226,00	0,00	0,56	R položka
38	28324567	Prkno teracové WPC dřevoplast průřezu 140x30 mm povrch jemně drážkovaný	m2	53,90	480,00	25 872,00	0,00	0,00	R položka
39	766441111.1	Položení podlahy teras z kompozit.prken, na podkladní rošt vč montáže roštu na betonové dlaždice	m2	49,00	205,00	10 045,00	0,00	0,01	R položka
		vč.spojovacího materiálu-čtenářská zahrada							
767		Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)				29 990,00		0,00	
40	767165120.1	Dod.mont. horního madla z nerez trubek 42/4mm vč uchycení na stěnu	kompl.	1,00	5 150,00	5 150,00	0,00	0,00	R položka
41	767165120.2	přístupová rampa , přesná specifikace viz výkr.č.D.3.1-b.3	kompl.	1,00	4 950,00	4 950,00	0,00	0,00	R položka
42	767221230.1	Dod.mont. madel z nerez trubek 33,7/2mm vč uchycení na stěnu	kompl.	1,00	19 880,00	19 880,00	0,00	0,00	R položka
		přístupová rampa , přesná specifikace viz výkr.č.D.3.1-b.3							
		Dod. +mont.vnějšího nerez zábradlí přístupové rampy							
		přesná specifikace viz výkr.č.D.3.1-b.3							
H22		Komunikace pozemní a letištní				43 836,30		0,00	
43	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždění	t	487,07	90,00	43 836,30	0,00	0,00	RTS I / 2015
						645 869,78			

Poznámka:

Stavební rozpočet SO-03.2 - Zpevněné plochy-dopravní část

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Genová soustava
						Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem	
Zpevněné plochy-dopravní část										
1	001VD	Sjezd				775 254,09	732,38			
1	113106121R00	Rozebrání bet. zámk. dlažeb na sucho-sjezd cihla 20/10/6 cm	m2	4,00	25,00	100,00	0,14	0,55	RTS I / 2016	
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2,kam.těžené tl.10 cm-sjezd	m2	19,00	55,00	1 045,00	0,16	3,04	RTS I / 2015	
3	113107143R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 15 cm-sjezd	m2	15,00	199,00	2 985,00	0,32	4,74	RTS I / 2015	
4	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm-sjezd	m2	19,10	85,00	1 623,50	0,19	3,61	RTS I / 2016	
5	59217103	Obrubník obloukový vnější oblouk R 2-sjezd	m	6,00	150,00	900,00	0,06	0,38	RTS I / 2016	
6	59245040	Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/6 (slepecká s výstupky)-sjezd	m2	5,79	250,00	1 447,50	0,14	0,79	RTS I / 2016	
7	59245114	Dlažba betonová zámková 20x10x6 cm písková-sjezd	m2	4,02	141,00	566,82	0,13	0,52	RTS I / 2016	
8	592451177	Dlažba HOLLAND I 20x10x8 cm písková-sjezd	m2	10,67	181,00	1 931,27	0,17	1,84	RTS I / 2016	
9	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm-sjezd	m2	9,40	180,00	1 692,00	0,07	0,69	RTS I / 2016	
10	596215024R00	Příplatek za kladení dlažby tl.6 cm, drť, do 50 m2	m2	9,40	10,00	94,00	0,00	0,00	RTS I / 2015	
11	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	9,40	10,00	94,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
12	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm-sjezd	m2	9,70	190,00	1 843,00	0,09	0,90	RTS I / 2016	
13	596215044R00	Příplatek za kladení dlažby tl.8 cm, drť, do 50 m2-sjezd	m2	9,70	10,00	97,00	0,00	0,00	RTS I / 2015	
14	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 (obloukové obrubníky)-sjezd	m	5,60	180,00	1 008,00	0,15	0,83	RTS I / 2016	
11		Přípravné upravení práce				46718,24	17,52			
15	111201101R00	Odstranění křovin i s kofeny na ploše do 1000 m2	m2	116,00	25,00	2 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
16	11251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm vč.naložení	m3	3,00	3 490,00	10 470,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
17	112100010RA0	Kácení stromů do 30 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	5,00	1 100,00	5 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
18	112100010RA0	Odstranění pařezů 20-30 cm,odklizení,úprava terénu	kus	5,00	800,00	4 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
19	113106121R00	Rozebrání bet. dlažeb na sucho	m2	11,14	25,00	278,50	0,14	1,54	RTS I / 2016	
20	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl. 10 cm	m2	225,21	55,00	12 386,55	0,16	36,03	RTS I / 2016	
21	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů s naložením na dopravní prostředek	m2	225,21	39,00	8 783,19	0,36	79,95	RTS I / 2016	
22	979081111.9	Odvoz drceného dřevnat na skládku do 1 km a složení na skládce	t	3,00	650,00	1 950,00	0,00	0,00	R položka	
23	979990161.9	Poplatek za skládku - uložení dřevní štěpky	t	3,00	150,00	450,00	0,00	0,00	R položka	
12		Odkopávky a prokopávky				17 430,96	0,00			
24	122202202R00	Odkopávky pro komunikace v hor. 3 do 1000 m3	m3	295,44	59,00	17 430,96	0,00	0,00	RTS I / 2016	
13		Hloubené vykopávky				4 081,00	0,00			
25	132303303R00	Hloubení rýh pro drěny, hloubky do 1,1 m, v hor.4	m	77,00	53,00	4 081,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
16		Přemístění výkopku				93 093,90	0,00			
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	295,44	150,00	44 316,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	
27	162702199.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	295,44	160,00	47 270,40	0,00	0,00	R položka	
28	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	295,44	5,00	1 477,20	0,00	0,00	RTS I / 2016	
17		Konstrukce ze zemlin				3 454,90	0,00			
29	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	295,44	10,00	2 954,40	0,00	0,00	RTS I / 2016	
30	174203301R00	Zásyp rýh pro drěny se zhutněním, hl.do 1,10 m	m	77,00	6,50	500,50	0,00	0,00	RTS I / 2016	
18		Povrchové úpravy/terénu				6 498,20	0,00			
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním a vyvořením spádu pláně	m2	649,82	10,00	6 498,20	0,00	0,00	RTS I / 2016	
21		Úprava podloží a základové spáry				1 490,00	0,00			
32	212759010IM	Napojení drenážního systému na kanalizaci	kpl	1,00	1 490,00	1 490,00	0,00	0,00	RTS I / 2016	

		t	79,95	30,00	2 398,50	0,00	0,00	RTS I / 2016
64	979082315R00 Vodovodná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m odvoz panelů na skládku investora	t						
65	979087199 Složení vybouraných panelů na skládce investora	t	79,95	30,00	2 398,50	0,00	0,00	RTS I / 2015
66	979990001R001 Poplatek za skládku stavební suti	t	37,57	150,00	5 635,50	0,00	0,00	RTS I / 2015
	H22 Komunikace pozemní a letišť				55 337,40		0,00	
67	998223011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	614,86	90,00	55 337,40	0,00	0,00	RTS I / 2016
					775 254,09			

Poznámka:

Stavební rozpočet SO-03.3 - Oplocení, venkovní mobiliář

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem	Jednot.	
	13	Oplocení, venkovní mobiliář				107 266,55		9,461		
		Hloubené výkopky				3 587,10		0,000		
1	13120110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	0,99	290,00	287,10	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
2	183102134R00	základ pod pohon, vozíky, opěrný sloup, a dojezdový sloup	kus	11,00	300,00	3 300,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
3	162201102R00	Hloub. jámek 30x30 cm pro ocel. plotové sloupky do tl. 90 cm	m3	1,88	25,00	47,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
	27	Přemístění výkopku:				3 465,00		2,854		
4	278381156R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,99	3 500,00	3 465,00	2,924	2,894	0,000	RTS I / 2016
	33	Zaklady				4 380,00		1,295		
		základy pod pojezdové vozíky, pohon brány opěrný a dojezdový sloup				2 580,00		0,100		
5	33817112R00	Sloupy a pilře, stožary a rámové stožary	kus	12,00	215,00	2 580,00	0,100	1,200	0,000	RTS I / 2016
6	553462132.1	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30	kus	12,00	150,00	1 800,00	0,008	0,095	0,000	R položka
	500VD	Venkovní mobiliář:				44 700,00		0,000		
7	500001	Podklad ze štěrku dle 1,8m. kombinace kov-dřevo včetně povrchové úpravy	ks	4,00	4 700,00	18 800,00	0,000	0,000	0,000	R položka
8	500002	podrobná specifikace viz výpis prvků venkovního mobiliáře	kompl	1,00	1 800,00	1 800,00	0,000	0,000	0,000	R položka
9	500003	Dod.+mont.litínových stojanů na kola - sestava pro 4 kola	kompl	1,00	3 100,00	3 100,00	0,000	0,000	0,000	R položka
10	500004	podrobná specifikace viz výpis prvků venkovního mobiliáře	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	0,000	0,000	0,000	R položka
11	500005	Dod.+mont.litínových stojanů na kola - sestava pro 11 kol	ks	1,00	5 300,00	5 300,00	0,000	0,000	0,000	R položka
12	500006	podrobná specifikace viz výpis prvků venkovního mobiliáře	ks	1,00	13 200,00	13 200,00	0,000	0,000	0,000	R položka
13	56483111R00	podrobná specifikace viz výpis prvků venkovního mobiliáře	m2	12,35	85,00	1 049,75	0,221	2,723	0,000	RTS I / 2016
	59	Podkladní vrstvy, komunikace a zpevněných ploch:				4 973,00		2,963		
14	592162116	Podklad pod přídlažbu (oplocení)	kus	50,00	55,00	2 750,00	0,023	1,150	0,000	RTS I / 2016
15	596215040R00	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní	m2	12,35	180,00	2 223,00	0,074	0,913	0,000	RTS I / 2016
	96	Podklad ze štěrku dle 10 cm do drtě tl. 4 cm				5 742,00		0,383		
16	96606711R00	Podklad pod přídlažbu (oplocení)	m	38,28	150,00	5 742,00	0,010	0,383	0,000	R položka
17	313370.1	Konstrukce doplnitkové stavební (zámečnické)	ks	11,00	471,00	5 181,00	0,002	0,027	0,000	R položka
18	767654220R00	Plotový panel 1530x2500mm, oka 200x50mm, tl drátu 5,0mm, povrch úprava žárovým zinkováním	kus	1,00	2 700,00	2 700,00	0,001	0,001	0,000	RTS I / 2016
19	767914120R00	Montáž posuvné brány (průjezd 4,5m) vč. opěrného a dojezdových sloupků, pojezdových vozíků a pohonné jednotky vč. připojení na elektrinu	m	24,70	100,00	2 470,00	0,000	0,000	0,000	RTS I / 2016
20	767958	Montáž oplocení z plotových panelů H do 1,5 m	kus	1,00	27 600,00	27 600,00	0,075	0,075	0,000	R položka

H15 Objekty pozemní zvláštní
21 998151111R00 Přesun hmot, oplocení

9,46	145,00	371,70	0,000	0,000
		1 371,70	0,000	0,000
		107 266,55		

Poznámka:

ČÍSLO A NÁZEV: Stavební úbudovy 28.října 1 pro městskou knihovnu
 provozního souboru: SO - 03 - Venkovní úpravy
 stavebního objektu: SO - 03.4 - Vegetační úpravy

STAVBA

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10		11
							Dodávka	Montáž		Jednotková cena	Himotnost v tunách	
1.	823-1 184 80-2111		Chemické odplevelení před založením postřikem v rovině herbicid 2 x	m2	1880,00	1,50		2820,00				
2.	18040-2111		Založení trávníku parkového v rovině	m2	675,00	6,50		4387,50				
3.	18200-1111		Plošná úprava terénních nerovností do 0,15m v rovině	m2	940,00	2,20		2068,00				
4.	183 40-3114		Obdělání půdy kultivátor. v rovině	m2	940,00	0,90		846,00				
5.	183 40-3151		Obdělání půdy smykovaním v rovině	m2	940,00	0,65		611,00				
6.	183 40-3153		Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	578,00	2,30		1329,40				
7.	185 80-2113		Hnojení um. hnojivem v rovině	t	0,010	4700,00		47,00				
8.	183 20-5111		Založení záhonu v rovině	m2								
9.	183 10-1113		Hloubení jamek bez výměny půdy objemu do 0,05 m3	ks	1048,00	19,00		19912,00				
10.	184 10-2112		Výsadba dřeviny s balem při průměru balu do 0,3m	ks	1048,00	55,00		57640,00				
11.	183 10-1114		Hloubení jamek bez výměny půdy objemu do 0,125 m3	ks	7,00	42,00		294,00				
12.	184 10-2113		Výsadba dřeviny s balem při průměru balu do 0,4m	ks	7,00	80,00		560,00				
13.	183 10-1121		Hloubení jamek bez výměny půdy objemu do 1 m3	ks	10,00	615,00		6150,00				

Pořadové č. položky	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v tunách		
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem při průměru balu do 0,8	ks	10,00	730,00			7300,00		
15.	184 20-2112	Kotvení dřeviny kůly do 3 m	ks	10,00	204,00			2040,00		
16.	184 90-1111	Osazení kůly dl. 200 cm	ks	7,00	16,50			115,50		
17.	184 90-1112	Osazení kůly dl. 300 cm	ks	30,00	22,50			675,00		
18.	184 92-1093	Mulčování rostlin tl. 0,1m	m2	362,00	30,00			10860,00		
19.	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	10,98	240,00			2635,20		
20.	185 85-1111	Dovoz vody pro závlaku rostlin	m3	10,98	441,00			4842,18		
21.	185 80-2114	Hnojení um.hnojivem rozděl k rostlinám	t	0,011	16700,00			183,70		
22.	184 50 -1111	Obal juta zhotovení 1 vrstva (strom - 0,35 m2)	m2	3,50	41,00			143,50		
		Celkem						125459,98		
1.	Dodávka	Malus 'Professor Sprenger' 14/16	ks	7,00	1235,00			8645,00	0,100	0,000
2.		Acer platanoides 'Drumondii' 14/16	ks	3,00	1188,00			3564,00	0,100	0,000
3.		Magnolia 'Susan' 100-125	ks	1,00	320,00			320,00	0,100	0,300
4.		Růže stromková růžová km 110	ks	6,00	350,00			2100,00	0,100	0,000
5.		Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue' 10-20	ks	40,00	25,00			1000,00	0,002	0,600
6.		Rosa 'The Fairy' 20-30	ks	63,00	38,00			2394,00	0,002	0,000
7.		Rosa 'Crystal Fairy' 20-30	ks	40,00	38,00			1520,00	0,002	0,126
8.		Spiraea japonica 'Golden Princess' 20-30	ks	232,00	35,00			8120,00	0,002	0,080
9.		Weigela hybrida 'Purpurea' 20-30	ks	52,00	48,00			2496,00	0,002	0,000

Pořadové č. položky	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady		Hmotnost		
						Dodávka	celkem v Kč	Jednotková	v tunách	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.		Hypericum 'Hicote' 30-40	ks	57,00	65,00			3705,00	0,002	0,114
11.		Syringa meyerii 'Palibin' 20-30	ks	61,00	95,00			5795,00	0,002	0,000
12.		Pyracantha coccinea 30-40	ks	63,00	131,00			8253,00	0,002	0,122
13.		Cotoneaster dammeri	ks	290,00	35,00			10150,00	0,002	0,126
14.		'Coral Beauty' 20-30	ks	150,00	60,00			9000,00	0,002	0,000
15.		Spiraea bumalda 'Anthony Waterer 20-30	ks	36,20	880,00			31856,00	0,400	0,300
16.		Kůroděvní hmota na mučivání	m3	7,00	120,00			840,00	0,005	14,480
17.		Kůly kulaté, odkorněné dl.do 200 cm	ks	30,00	130,00			3900,00	0,005	0,000
18.		Kůly kulaté, odkorněné dl.300 cm	ks	34,00	20,00			680,00	0,000	0,150
19.		Popruhy na vyvazování Příčky	m	30,00	100,00			3000,00	0,000	0,000
20.		Juta na zhotovení obalu kmenů	m2	3,50	39,50			138,25	0,000	0,000
21.		Hnojivo pro dřeviny dlouhodobě působící	kg	11,33	29,50			334,24	0,001	0,000
22.		Totální herbicid	l	1,56	231,00			360,36	0,000	0,011
23.		Travní osivo parková směs	kg	16,88	110,00			1 856,80	0,001	0,000
24.		Cererit 15g/m2	kg	9,75	16,00			156,00	0,001	0,017
		Dodávka celkem						110183,65		0,010
25.	99823-1311	Přesun hmot pro sadov.úpravy	t	18,499	270,00			4994,72		18,499
		Celkem						240638,34		

Cena celkem bez DPH
DPH základní sazba 21%
Cena celkem s DPH

240638,34
50534,05
291172,40

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	SO-04 Vnější kanalizace	Objednatel:	Město Šumperk	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Stavební úpravy, novostavba	Projektant:	Ing. Ladislav Trčka - PROINK, Staré Město	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Šumperk	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	30.6.2015	Konec výstavby:		Položek:	26
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	30.6.2015

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 263 810,65	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž 224 773,75	Bez pevné podl.	0,00	Mimotořav. doprava	0,00
PSV	Dodávky 0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž 0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky 0,00			Ostatní	0,00
	Montáž 0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál	0,00				
Přesun hmot a suří	7 008,25				
ZRN celkem	495 592,65	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
				ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	495 592,65
DPH 15%	0,00
DPH 21%	104 074,46
Celkem bez DPH	495 592,65
Celkem včetně DPH	599 667,11

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:		SO-04 Vnější kanalizace		Objednatel:	Město Šumperk
Druh stavby:		Stavební úpravy, novostavba		Začátek výstavby:	30.6.2015
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:	
JKSO:				Zpracováno dne:	30.6.2015
				Projektant:	Ing.Ladislav Trčka -PROINK, Staré Město
				Zhotovitel:	Dle výběrového řízení
				Zpracoval:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
13		Hloubené vykopávky	0,00	69 184,50	69 184,50	0,00
15		Roubení	5 515,38	51 630,57	57 145,95	0,75
16		Přemístění výkopku	0,00	19 073,25	19 073,25	0,00
17		Konstrukce ze zemin	0,00	29 367,70	29 367,70	0,00
59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	8 939,78	280,22	9 220,00	1,77
87		Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	130 769,64	41 068,86	171 838,50	69,33
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	118 585,85	14 168,65	132 754,50	10,59
H27		Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	7 008,25	7 008,25	0,00
Poznámka:			Celkem:	495 592,65	82,45	

Akce Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu
SO 05 - Venkovní osvětlení
Číslo zak. 712 0309
Investor MeU Sumperk, Náměstí Míru 1, 787 01 Sumperk

Cenová kalkulace - REKAPITULACE NAKLADŮ

Položka	Popis montáže	M.J.	Pocet	Cena	Celkem
1	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - Ceník 800-741 - Materiál	set	1,00	84960,22	84960,22
2	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - Ceník 800-741 - Montáž	set	1,00	28734,72	28734,72
3	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - Ceník 846-9 - Stavební práce - Materiál	set	1,00	18560,06	18560,06
4	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - Ceník 846-9 - Stavební práce - Montáž	set	1,00	26447,61	26447,61
5	ČTENÁŘSKÁ ZAHRADA - Ceník 800-741 - Materiál	set	1,00	51113,08	51113,08
6	ČTENÁŘSKÁ ZAHRADA - Ceník 800-741 - Montáž	set	1,00	14257,50	14257,50
7	ČTENÁŘSKÁ ZAHRADA - Ceník 846-9 - Stavební práce - Materiál	set	1,00	23623,64	23623,64
8	ČTENÁŘSKÁ ZAHRADA - Ceník 846-9 - Stavební práce - Montáž	set	1,00	13697,33	13697,33
Mezisoučet					261394,15
Podíl prací jiných profesí 5% z položky 2+4+6+8			5,00	83137,15	4156,86
Podružný materiál 3% z položky 1+3+5+7			3,00	178257,00	5347,71
Náklady na stavbu celkem bez DPH					270898,72
Poznámka :					
MP® SR2000					

800-741 - Elektromontážní práce

ceník číslo pol.	popis položky	cena mont./J	cena mat/J	množství jedn.	cena montáž	cena mater.
HZS-RED1						
Výchozí revize elektro						
741 74099H010	Výchozí revize elektro	277,88		11,00 hod	3056,68	
HZS-DS02						
Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)						
741 74099H010	Dokumentace skutečného stavu	277,88		9,00 hod	2500,92	
UZZ-FE30						
Pásek FeZn 30/4 v zemi						
741 743612111	Uzemnění - Pásek ocelový FeZn 30/4 v zemi v městské zástavbě	39,33		98,00 m	3854,34	
MAT	Pásek ocelový FeZn 30/4	26,51		98,00 m		2597,98
UZZ-FE10						
Drát FeZn D10 v zemi						
741 743612121	Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi	39,33		10,00 m	393,30	
MAT	Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0,62kg/1m)	16,25		10,00 m		162,50
UZZ-GU01						
Gumoaesalit pro nátěr spojů v zemi						
MAT	Gumoaesalit pro nátěr spojů uzemňovacího vedení	201,78		0,50 kg		100,89
SHR-SR01						
SR1 - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina						
741 743622200	SR - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	98,33		10,00 ks	983,30	
MAT	SR - Svorka křížová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 30	53,01		10,00 ks		530,10
SVD-GS01						
Kabelový přívod a pojistková skříň						
741 744441400	Kabel CYKY-J 4x16 (4B) - pevně	35,06		23,00 m	806,38	
MAT	Kabel CYKY-J 4x16 (4B)	138,51		23,00 m		3185,73
741 74099H010	Pojistková skříň SP182 do zdiva, svorky pojistky	277,88		4,00 hod	1111,52	
MAT	Pojistková skříň SP182 do zdiva, svorky pojistky	1453,50		1,00 ks		1453,50
CYK-PC30						
Kabel CYKY-J 4x10 (4B) - pevně						
741 744441300	Kabel CYKY-J 4x10 (4B) - pevně	32,49		200,00 m	6498,00	
MAT	Kabel CYKY-J 4x10 (4B)	88,92		200,00 m		17784,00
UK-A010						
Ukončení vodiče Cu, Al do 10mm2						
741 746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2	28,22		38,00 ks	1072,36	
UK-A016						
Ukončení vodiče Cu do 16mm2						
741 746211150	Ukončení vodiče izolovaného do 16mm2	35,48		8,00 kus	283,84	
STO-AA10						
Stožárová svítidla pro osvětlení komunikace a chodníku						
741 748719211	Montáž stožáru osvětlovacího	872,10		4,00 ks	3488,40	
741 748741000	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 2 okruhy	384,75		4,00 ks	1539,00	
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	14,54		48,00 kus	697,92	
741 746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2	25,65		4,00 kus	102,60	
741 743611211	Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zř) - uložení, propojení a připojení	55,58		8,00 m	444,64	
741 744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	25,65		36,00 m	923,40	
741 747219510	Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL	5,13		4,00 ks	20,52	
741 748132121	Montáž svítidla VO, 1 zdroj	239,40		4,00 ks	957,60	
MAT	Stožár ocelový žárové zinkovaný 6m	7267,50		4,00 ks		29070,00
MAT	Svorkovnice stožárová pro jeden okruh	1026,00		4,00 ks		4104,00
MAT	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)	17,10		36,00 m		615,60
MAT	Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zř)	21,38		8,00 m		171,04

MAT
MAT
MAT

Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL
Svítlidlo pro osvětlení komunikace a chodníku LED 26W, IP65
Výložník jednoramenný, vyložení 0,5m

11,97
5557,50
726,75

4,00 ks
4,00 ks
4,00 ks

47,88
22230,00
2907,00

Celkem za ceník:

28734,72 84960,22

846-9 - Stavební práce při elektromontážích

ceník číslo pol.	popis položky	cena mont/	cena,má/vj	množství,jedn.	cena montáž	cena mater.
VYK-AA30						
846-9 132411318	Výkop šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4	213,75		70,00 m	14962,50	
846-9 174411318	Výkop kabelové rýhy ručně šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4	70,11		70,00 m	4907,70	
846-9 181111400	Proviz. úprava terénu se zhuštěním v normině třídy 4 (0,45m ² /1m výkopu)	34,20		31,50 m ²	1077,30	
VYK-OS45						
846-9 131411111	Jáma pro osvětlovací stožár	812,25		3,00 ks	2436,75	
	Hloubení nezapažené jámy pro stožár jednoduchý bez patky do v=8m v rovině, zemina tř.4					
846-9 174219900	Zásyp jámy ručně směsí štěrkopískem FR. 0-32 a štěrkodrtě FR. 0-63	198,36		0,18 m ³	35,70	
846-9 270311300	Základová konstrukce z monolytického betonu bez bednění, beton tř. C12/15	115,43		0,82 m ³	94,65	
MAT	Betonová směs C12/15	1615,00		7,50 m ³	12112,50	
MAT	Štěrkodrt' FR. 0-63	0,14		75,00 kg	10,50	
MAT	Štěrkopisek FR. 0-32	0,14		75,00 kg	10,50	
TRZ-AA10						
846-9 388791110	Trubka ohebná pancéřová D 75 v zemi	18,81		70,00 m	1316,70	
MAT	Trubka ohebná pancéřová plastová D75 do výkopu					
	Trubka ohebná pancéřová plastová D 75	22,80		70,00 m	1596,00	
LOZ-AA05						
846-9 451572520	Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií	23,09		70,00 m	1616,30	
MAT	Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií					
MAT	Písek kopaný pro kabelová lože (0,105 m ³ /1m výkopu šíře 35, tl. 30cm)	349,60		7,35 m ³	2569,56	
MAT	Fólie výstražná, šíře 220mm, rudá, se znakem blesku	32,30		70,00 m	2261,00	

Celkem za ceník:

2647,61 18560,06

800-741 - Elektromontážní práce

ceník číslo pol.	popis položky	cena mont./ cena mat./J	množství jedn.	cena montáž	cena mater.
HZS-RE01	Výchozí revize elektro				
741 74099H010	Výchozí revize elektro	277,88	5,00 hod	1389,40	
HZS-DS02	Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)				
741 74099H010	Dokumentace skutečného stavu	277,88	5,00 hod	1389,40	
UZZ-FE30	Pásek FeZn 30/4 v zemi				
741 743612111	Uzemnění - Pásek ocelový FeZn 30/4 v zemi v městské zástavbě	39,33	20,00 m	786,60	
MAT	Pásek ocelový FeZn 30/4	26,51	20,00 m		530,20
UZZ-FE10	Drát FeZn D10 v zemi				
741 743612121	Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi	39,33	6,00 m	235,98	
MAT	Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0,62kg/1m)	16,25	6,00 m		97,50
SHR-SR01	SR1 - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina				
741 743622200	SR - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	98,33	4,00 ks	393,32	
MAT	SR - Svorka křížová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 30	53,01	4,00 ks		212,04
SVD-GS02	Rozváděč čtenářské zahrady				
741 74099H010	Instalace rozváděče	277,88	3,00 hod	833,64	
MAT	Rozváděč čtenářské zahrady	8208,00	1,00 ks		8208,00
UKC-A002	Ukončení vodiče Cu, Al do 2,5mm2				
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	14,54	21,00 ks	305,34	
UKC-A010	Ukončení vodiče Cu, Al do 10mm2				
741 746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2	28,22	5,00 ks	141,10	
CYK-PB10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně				
741 744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	27,36	35,00 m	957,60	
MAT	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)	14,54	35,00 m		508,90
STO-AA10	Stožárové svítidlo pro osvětlení zahrady				
741 748719211	Montáž stožáru osvětlovacího	872,10	4,00 ks	3488,40	
741 748741000	Montáž elektrovýbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	384,75	4,00 ks	1539,00	
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	14,54	24,00 kus	348,96	
741 746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2	25,65	8,00 kus	205,20	
741 743611211	Vodič H07V-U 10 ZIZL (CY 10 ziz) - uložení, propojení a připojení	55,58	8,00 m	444,64	
741 744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	25,65	32,00 m	820,80	
741 747219510	Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gl	5,13	4,00 ks	20,52	
741 748132121	Montáž svítidla VO, 1 zdroj	239,40	4,00 ks	957,60	
MAT	Stožár ocelový žárové zinkovaný 4m	3249,00	4,00 ks		12996,00
MAT	Svorkovnice stožárová pro jeden okruh	666,90	4,00 ks		2667,60
MAT	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)	17,10	32,00 m		547,20
MAT	Vodič H07V-U 10 ZIZL (CY 10 ziz)	20,52	8,00 m		164,16
MAT	Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gl	11,12	4,00 ks		44,48
MAT	Svítidlo typ LED 21W, IP65	5557,50	4,00 ks		22230,00
MAT	Výložník jednoramenný, vyložení 0,5m	726,75	4,00 ks		2907,00

Celkem za ceník:

14257,50 51113,08

846-9 - Stavební práce při elektromontážích

ceník číslo pol.	popis položky	cena mont/J	cena řmal/J	množství jedn.	cena montáž	cena mater.
VYK-AA30	Výkop šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4					
846-9 132411318	Výkop kabelové rýhy ručně šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4	213,75		30,00 m	6412,50	
846-9 174411318	Zához kabelové rýhy ručně šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4	70,11		30,00 m	2103,30	
846-9 181111400	Proviz. úprava terénu se zhutněním v hornině třídy 4 (0,45m2/1m výkopu)	34,20		13,50 m2	461,70	
VYK-OS45	Jáma pro osvětlovací stožár					
846-9 1314111111	Hloubení nezapažené jámy pro stožár jednoduchý bez patky do v=8m v rovině, zemina tř.4	812,25		4,00 ks	3249,00	
846-9 174219900	Zásyp jámy ručně směsí štěrkopískem FR. 0-32 a štěrkodrtě FR. 0-63	198,36		0,24 m3	47,61	
846-9 270311300	Základová konstrukce z monolytického betonu bez bednění, beton tř. C12/15	115,43		1,44 m3	166,22	
MAT BETON C12/15	Betonová směs C12/15		1453,50	14,40 m3		20930,40
MAT STERKD-FR0-63	Štěrkodrt' FR. 0-63		0,13	160,00 kg		20,80
MAT STERKP-FR0-32	Štěrkopísek FR. 0-32		0,13	160,00 kg		20,80
MAT DLAZDICE 300	Dlaždice betonová 300 x 300		38,48	4,00 ks		153,92
TRZ-AA10	Trubka ohebná KOPOFLEX 75 v zemi					
846-9 388791110	Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09075 do výkopu	18,81		30,00 m	564,30	
MAT KOPOS 09075	Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09075		20,52	30,00 m		615,60
LOZ-AA05	Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií					
846-9 451572520	Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií	23,09		30,00 m	692,70	
MAT PÍSEK KOPANÝ	Písek kopaný pro kabelová lože (0,105 m3/1m výkopu šíře 35, tl. 30cm)		314,64	3,15 m3		991,12
MAT FÓLIE ČEZ 22 RED	Fólie výstražná, ČEZ, šíře 220mm, rudá, se znakem blesku		29,70	30,00 m		891,00

Celkem za ceník:

13697,33 23623,64

HARMONOGRAM VÝSTAVBY: „Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu“

objekt	Rok	2016																																							
	Měsíc	říjen					listopad					prosinec					leden					únor					březen					duben					květen				
	pořadový týden výstavby	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
týden kalendářní	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									

ČASOVÝ HARMONOGRAM

	Předání a převzetí staveniště	◆ 24.10.2016
SO-01	Stavební úpravy se změnou využití na Městskou knihovnu	
	Bourací práce	
	Zemní, výkopové práce (HSV)	(pro zesílení základů)
	Základové konstrukce, mikropiloty	(drenáže kolem objektu)
	Sanace zdiva	(základy pod ocel.schodiště)
	Ocelová konstrukce pro zesílení stropů	
	Hrubé stavební práce (HSV)	
	Ocelová konstrukce výtahové šachty	
	Ocel. konstrukce venkovního schodiště	
	Dokončovací práce (PVS)	
	Zateplení fasády	
	Oprava (nátěr) střešního pláště	
	Zdravotechnika, plynoinstalace	
	Ústřední vytápění	
	Elektro - silnoproud, hromosvod	
	Elektro - slaboproud	
	Vzduchotechnika	
	Měření a regulace	
SO-03	Venkovní úpravy	
	SO-03.1 - Zpevněné plochy - staveb. část	
	SO-03.2 - Zpevněné plochy – doprav. část	
	SO-03.3 - Oplocení, venkovní mobiliář	
	SO-03.4 - Vegetační úpravy	
	Předání a převzetí SO-03.2	
SO-04	SO-04 Vnější kanalizace	
	Vnější kanalizace - výkop	
	Vnější kanalizace - pokládka potrubí	
	Vnější kanalizace - zásyp výkopu	
	Vnější kanalizace - dokonč.práce	
SO-05	SO-05 Venkovní osvětlení	
	Venkovní osvětlení - výkop	
	Venkovní osvětlení - kabeláž	
	Venkovní osvětlení - zásyp výkopu	
	Venkovní osvětlení - dokonč.práce	
	Předání a převzetí stavby	

2017												2018																																			
červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec				leden				únor				březen				duben											
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79			
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
(oplášt. Tahokov)																																															
21.12.2017 ◆ SO-03.2 - Zpevněné plochy – doprav. část																																															
30.4.2018 ◆																																															

Ing Viliam Wachal
statutární ředitel



VW WACHAL s.a. 16
767 01 Kroměříž, Tylova 220/17
OR-KS Brno, odd. B, vložka 2976
IČO 25567225; DIČ CZ25567225