



MUSPP00BCUE7

## Smlouva o dílo č. 17/2017

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), v 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. Pavlem Volfem, vedoucím oboru 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

#### VHH THERMONT s.r.o.

se sídlem: **Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel**

IČO : **258 78 778**

DIČ: **CZ25878778**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Václavem Hrubým a Danielem Hrubanem, jednatele společnosti**

ve věcech technických: **[redacted] vedoucí oddělení přípravy staveb**

**[redacted] stavbyvedoucí**

bankovní spojení: **ČSOB, a.s. / KB, a.s.**

číslo účtu: **[redacted]**

tel: **585 032 258**

e-mail: **vhh@vhh.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.

PONTIS - fasáda, střecha

### 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: „**PONTIS – fasáda, střecha**“ (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 předloženého výkazu výměr a projektové dokumentace zpracované společností Jiří Frys – stavební projekce, Langrova 12, Šumperk, pod číslem zakázky: 15/68 a 15/69.

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto dokumentací seznámil.

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

Místem plnění je budova PONTIS, Gen. Svobody 68, 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.
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné)
- provádění denního úklidu staveniště,
- zajištění povolení k užívání chodníku pro stavbu lešení
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu předmětu na osoby,
- 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,
- dodávku dokumentace skutečného provedení v listinné podobě (2 paré)
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálů, 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),
- uvedení do provozu,
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- servis a odstraňování vad v záruční době,
- 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 :	3.343.601,- Kč
DPH	702.156,- Kč
Cena:	<b><u>4.045.757,- Kč</u></b>

(slovy: Čtyři miliony čtyřicet pět tisíc sedm set padesát sedm korun českých vč. DPH).

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. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, 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 objednatelem 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 objednatelem.

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.

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.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, 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 méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací 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 objednatel. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatel. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatel. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatel 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 objednatel, resp. po odstranění všech závad a nedodělků.

8. 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 přerušuje běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

9. 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.

10. 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 16.6.2017
- b) **zahájení stavebních prací:** 19.6.2017
- c) **komplexní dokončení realizace předmětu plnění:** 10.11.2017

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, 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 5 % 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 10.11.2017).

Objednatel je oprávněn uplatnit nárok z bankovní záruky v případě nedodržení termínu pro dokončení díla stanoveného ve smlouvě o dílo ze strany zhotovitele, neplnění povinností zhotovitele dle smlouvy o dílo a dále v případě odstoupení objednatele od smlouvy o dílo z důvodu neplnění povinností zhotovitele dle smlouvy o dílo.

## 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 objednatelem. Zhotovitel je povinen před započítím 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 objednatelem.

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, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností 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. Zhotovitel je povinen se závčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a závčas písemně zpravit objednatele.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.



23. 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.

## 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 sedmi 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 odкрыtí 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 objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělky, 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 objednatelem.
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 odpovídajícím smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatelem, 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 objednatelem 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 převjímacího 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 převjímací 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 převjímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v převjímacím řízení pokračovat.

## 13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

### 1. Stavbyvedoucí:

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 dílo v délce 5 let 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, objednatel, 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 objednatel nebo uživatelem.

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

#### **14. Odstoupení od smlouvy**

1. 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.

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

3. 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.

4. 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.

## 15. Sankce

### 1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla 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.

## 16. 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 objednateli 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 nacionále 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 části díla, které bude tento subdodavatel provádět
- I při odsouhlasení subdodavatele objednatel odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

## 17. 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 objednatel 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 zveřejnění 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. 3243/17 ze dne 1.6.2017.

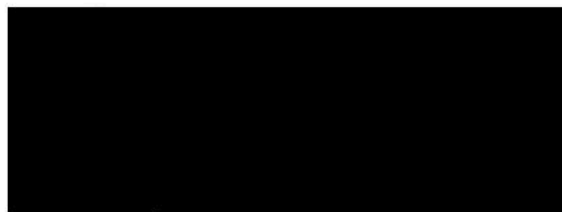
Příloha: Výkaz výměr

V Šumperku dne: 16. 06. 2017

V Uničově dne: 14. 6. 2017



Město Šumperk  
Mgr. Tomáš Spurný  
2.místostarosta



VHH THERMONT s.r.o.  
Václav Hrubý, Daniel Hruban  
jednatelé společnosti

## Krycí list rozpočtu

Zakázka		
<b>Frys 15/11</b>	<b>Oprava fasády a střechy objektu PONTIS, Gen. Svobody 68, Šumperk</b>	
Komentář		
Popis verze	Změna 13.4.2017	
Komentář verze		
Adresa	Gen. Svobody 68, Šumperk	
Rok	2015	
Typ firmy	Kontaktní osoba	
Zpracovatel	Název	
Investor	Pavel Kubela	
Projektant	Město Šumperk	
Význam (funkce)	Jméno	
	Jiří Frys - stavební projekce	
	583221825	
	583215988	
<b>REKAPITULACE</b>		
Kód stavebního objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	801	Budovy občanské výstavby
SO_02	801	Budovy občanské výstavby
	Celkem (bez DPH)	3 343 601
	DPH	702 156
	DPH 21 % ze základny: 3 343 601	702 156
	<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>4 045 757</b>
Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis :	
Poznámka :		

Zakázka:

**Oprava fasády a střechy objektu PONTIS, Gen. Svobody 68, Šumperk**

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
<b>S: Stavba</b>	<b>3 343 601</b>	<b>702 156</b>	<b>4 045 757</b>	<b>246</b>
SO_01: Oprava fasády a střechy	3 271 601	687 036	3 958 637	244
001: Zemní práce	146 867	30 842	177 709	25
003: Svislé konstrukce	4 846	1 018	5 864	1
005: Komunikace	17 444	3 663	21 108	5
006: Úpravy povrchu	120 258	25 254	145 512	16
0062: Omítky vnější	612 322	128 588	740 910	20
008: Trubní vedení	20 766	4 361	25 127	8
009: Ostatní konstrukce a práce	48 819	10 252	59 071	7
0094: Lešení	162 078	34 036	196 114	7
0096: Bourání konstrukcí, demolice	134 195	28 181	162 376	21
099: Přesun hmot HSV	42 000	8 820	50 820	1
711: Izolace proti vodě	63 641	13 365	77 006	3
712: Pevňkové krytiny	8 726	1 832	10 558	14
713: Izolace tepelné	36 636	7 693	44 329	5
762: Konstrukce tesářské	235 385	49 431	284 815	15
763: Sádrokartonové konstrukce	26 311	5 525	31 836	4
764: Konstrukce klempířské	840 680	176 543	1 017 222	56
765: Krytiny tvrdé	118 986	24 987	143 974	9
7669: Střešní okna	210 095	44 120	254 215	12
767: Konstrukce zámečnické	27 921	5 863	33 784	4
783: Nátěry	153 983	32 337	186 320	9
784: Malby	626	131	757	1
T22: Elektroinstalace a slaboproud	239 017	50 194	289 211	1
SO_02: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	72 000	15 120	87 120	2
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	72 000	15 120	87 120	2
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>3 343 601</b>			
DPH	702 156			
DPH 21 % ze základny: 3 343 601	702 156			
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>4 045 757</b>			



Zakázka:

Oprava fasády a střechy objektu PONTIS, Gen. Svobody 68, Šumperk

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

**S: Stavba**

**3 343 601**

**SO\_01: Oprava fasády a střechy**

**3 271 601**

**001: Zemní práce**

**146 867**

1.	SP	009-02	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,0	6 000,00	6 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: Pro kanalizační stoku v délce 141,00 - soubor; 1								
2.	SP	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	51,336	540,00	27 721	CS ÚRS 2017 01

*Plný popis: Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do přeřezaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrž*

Výkaz výměr: Výkres č.D01

Detail "B" - skladba "S1"; (9,90+3,05+3,10+9,90)\*0,80\*0,60  
 Detail "C" - skladba "S1"; (9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)\*0,80\*0,60  
 Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část; (2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)\*0,80\*0,60

=

Oprava deřřovky; 16,0\*0,60\*1,20

3.	SP	132212109	Připíatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v horninách tř. 3	m3	30,802	60,00	1 848	CS ÚRS 2017 01
----	----	-----------	--	----	--------	-------	-------	----------------

*Plný popis: Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do přeřezaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Připíatek*

Výkaz výměr: 51,336\*0,60

4.	SP	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudřžných horninách tř. 3	m3	64,268	540,00	34 704	CS ÚRS 2017 01
----	----	-----------	---	----	--------	--------	--------	----------------

*Plný popis: Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do přeřezaného profilu a spádu v horninách tř. 3*

Výkaz výměr: Výkres č.D01

Detail "A" - skladba "S1"; (1,30+11,25+1,50\*2+1,30+2,55+1,50)\*2,05\*1,50

5.	SP	132212209	Připíatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v horninách tř. 3	m3	38,56	60,00	2 314	CS ÚRS 2017 01
----	----	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

*Plný popis: Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do přeřezaného profilu a spádu v horninách tř. 3*

Výkaz výměr: 64,267\*0,60

6.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	115,603	48,00	5 549	CS ÚRS 2017 01
----	----	-----------	---	----	---------	-------	-------	----------------

*Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloub*

Výkaz výměr: Dle pol. výkopy; 51,336+64,267

7.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	203,746	24,00	4 890	CS ÚRS 2017 01
----	----	-----------	--	----	---------	-------	-------	----------------

*Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdál*

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
		Výkaz výměr: Na meziskládku; Dle pol. výkopy: 51,336+64,267 Z meziskládky: -		115,603			
8.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Plyný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: Výkres č.D01 Detail "A" - skladba "S1"; (1,30+11,25+1,50*2+1,30+2,55+1,50)*2,05*(1,50-0,10)	m3	99,663	60,00	5 980	CS ÚRS 2017 01
		Detail "B" - skladba "S1"; (9,90+3,05+3,10+9,90)*0,80*(0,60-0,02)		12,041			
		Detail "C" - skladba "S1"; (9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)*0,80*(0,60-0,10)		14,84			
		Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část; (2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)*0,80*(0,60-0,10)		7,96			
		=		94,824			
		Dle pol okapový chodník; -26,725*(0,10+0,15)		-6,681			
		=		-6,681			
		Oprava dešťovky; 16,0*0,60*1,20		11,52			
9.	SP 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Plyný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Výkaz výměr: Z meziskládky pro zásyp: 99,663 Z meziskládky pro uložení na skládce: 15,940	m3	115,603	120,00	13 872	CS ÚRS 2017 01
10.	SP 162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Plyný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdáli	m3	15,94	169,38	2 700	CS ÚRS 2017 01
11.	SP 171201201	Uložení sypaniny na skládce Plyný popis: Uložení sypaniny na skládce Výkaz výměr: Dle pol. výkopy: 51,336+64,267 Dle pol. zásypy: -99,663	m3	15,94	12,00	191	CS ÚRS 2017 01
12.	SP 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Plyný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Výkaz výměr: Dle pol. uložení zeminy; 15,940*1,25*1,750	t	34,869	60,00	2 092	CS ÚRS 2017 01
13.	SP 151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Plyný popis: Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprčení příložné, hloubky do 4 m Výkaz výměr: Výkres č. D01	m2	42,845	540,00	23 136	CS ÚRS 2017 01
14.	SP 151101211	Detail "A" - skladba "S1"; (1,30+11,25+1,50*2+1,30+2,55+1,50)*2,05 Plyný popis: Odstraňování pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	42,845	12,00	514	CS ÚRS 2017 01
15.	SP 151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Plyný popis: Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	64,268	24,00	1 542	CS ÚRS 2017 01

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: Výkres č.D01							
Detail "A" - skládka "S1"; (1,30+11,25+1,50*2+1,30+2,55+1,50)*2,05*1,50							
16.	SP	151101311		64,268			
		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	64,267	6,00	386	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m							
17.	SP	113106121		23,85	37,20	887	CS ÚRS 2017 01
		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic - pro další použití	m2	23,85	37,20	887	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro p							
Výkaz výměr: Výkres č.C02							
Strana SZ - chodník; (11,25+1,00*2)*1,80							
18.	SP	113106171		23,85	49,20	2 246	CS ÚRS 2017 01
		Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva - pro další použití	m2	45,65	49,20	2 246	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch,							
Výkaz výměr: Výkres č.C02							
Strana JV - příjezd; (20,80+0,80*2+2,00)*1,00							
Přípočet pro Detail A; (2,55+0,35+1,50+1,00*2)*1,00							
Strana SV - příjezd; (6,50+1,00+7,35)*1,00							
19.	SP	979054441		23,85	24,00	572	CS ÚRS 2017 01
		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva	m2	23,85	24,00	572	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic,							
20.	SP	979054451		45,65	30,00	1 370	CS ÚRS 2017 01
		Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva	m2	45,65	30,00	1 370	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkov.							
21.	SP	113107112		69,5	120,00	8 340	CS ÚRS 2017 01
		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	69,5	120,00	8 340	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžší							
Výkaz výměr: Dle pol. rozebrání dlažby a zámkové dlažby - pro další použití; (23,850+45,650)							
22.	SP	997221611		69,5	0,12	3	CS ÚRS 2017 01
		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,989	0,12	3	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
Výkaz výměr: Suti dle pol. rozebrání dlažby a zámkové dlažby - pro další použití; (2,409+4,730)							
Suti dle pol. odstranění podkladu; 20,850							
23.	SP	997221551		7,139	0,12	3	CS ÚRS 2017 01
		Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	27,989	0,12	3	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km							
24.	SP	997221559		139,945	0,01	1	CS ÚRS 2017 01
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	139,945	0,01	1	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: 27,989*5							
25.	SP	997221855		27,989	0,12	3	CS ÚRS 2017 01
		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,989	0,12	3	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>003: Svislé konstrukce</b>							
26.	SP	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 80 mm přizděním	m2	13,925	348,00	4 846 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva přizděním, tl. přes 30 do 80 mm							
Výkaz výměr: Dle pol. odsekání vně obkladů - dozdnění nerovností cca 20% z plochy: 69,626*0,20 13,925							
<b>005: Komunikace</b>							
27.	SP	59681120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	23,85	153,60	3 663 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenniva							
Výkaz výměr: Výkres č.C02 23,85							
Strana SZ - chodník: (11,25+1,00*2)*1,80							
28.	SP	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	45,65	174,00	7 943 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrov							
Výkaz výměr: Výkres č.C02 24,4							
Strana JV - příjezd: (20,80+0,80*2+2,00)*1,00							
Přípočet pro Detail A: (2,55+0,35+1,50+1,00*2)*1,00 6,4							
Strana SV - příjezd: (6,50+1,00+7,35)*1,00 14,85							
29.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním / pozn. cena je určena pro jakoukoliv míru zhutnění	m2	69,5	18,00	1 251 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním							
Výkaz výměr: Dle pol. kladení dlažby a zámkové dlažby - přeložení: (23,850+45,650) 69,5							
30.	SP	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 8/16 tl 50 mm	m2	69,5	42,00	2 919 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm							
31.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/63 tl 200 mm	m2	69,5	24,00	1 668 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
<b>006: Úpravy povrchu</b>							
32.	SP	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	123,225	43,18	5 321 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn							
33.	SP	622331121	Cementová omíčka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	123,225	187,96	23 161 CS ÚRS 2017 01
Plyný popis: Omíčka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn							
Výkaz výměr: Výkres č.D01 40,275							
Detail "A" - skladba "S1": (1,30+1,25+1,30+2,55+1,50)*(2,05+0,20)							
Detail "B" - skladba "S1": (9,90+3,05+3,10+9,90)*(0,80+0,20) 25,95							
Detail "C" - skladba "S1": (9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)*(0,80+0,20) 37,1							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část; (2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)*(0,80+0,20)		19,9			
34.	SP 622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně <i>Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn</i>	m2	15,272	43,18	659	CS ÚRS 2017 01
35.	SP 622331121	Cementová omítková hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně <i>Plný popis: Omítková cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn</i>	m2	15,272	187,96	2 871	CS ÚRS 2017 01
		<b>Výkaz výměr: Výkres č. D05, D01</b>					
		Dle poznámky: nevětraný sokl		-			
		Pohled JZ sokl po -0,300 - kruh část; 14,80*0,85		12,58			
		Pohled JZ - dveře; -1,00*0,85		- 0,85			
		příp.špalet; (0,85*2)*0,15		0,255			
		=		11,985			
		Pohled JV - dveře;		-			
		příp.špalet; (0,53*2)*(0,17+0,50)		0,71			
		Pohled JV - pilířky po -0,300; (0,80*2+0,35)*0,53*2		2,067			
		Pohled SV - dveře;		-			
		příp.špalet; (0,30*2)*0,50		0,3			
		Pohled SV garáž - vrata;		-			
		příi.ostění; (0,30*2)*0,35		0,21			
		=		3,287			
36.	SP 622331191	Příplatek k cementové omítkě vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně <i>Plný popis: Omítková cementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn</i>	m2	15,272	18,00	275	CS ÚRS 2017 01
37.	SP 622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm <i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm</i>	m2	53,947	497,12	26 818	CS ÚRS 2017 01
		<b>Výkaz výměr: Výkres č. D01, D08</b>					
		Detail "A,B"		-			
		Pohled SZ sokl po -0,300;		12,478			
		9,90*(0,85+0,59)*0,5+1,30*0,59+11,25*(0,59+0,19)*0,5+1,30*0,15		16,162			
		Pohled JV sokl po -0,300; (31,05+0,80*2)*(0,85+0,14)*0,5		- 1,855			
		Pohled JV - dveře; -1,75*0,53*2		7,013			
		Pohled JZ sokl po -0,300; (16,50-8,25)*0,85		33,797			
		=		-			
		Detail "C"		-			
		Pohled SZ sokl po +0,340; 9,90*(0,83+0,30)		11,187			
		Pohled SV sokl po -0,300 (+0,300); 1,90*0,14+6,00*0,30		2,066			
		Pohled SV - dveře; -(1,00*0,30*1)		- 0,3			
		příp.garáž sokl po +0,300 (+0,600); (7,35*0,30+6,50*0,405+7,35*(0,30+0,64)*0,5)		8,292			
		Pohled SV garáž - vrata; -3,65*0,30		- 1,095			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava	
38.	H	190Kn7004-06						
		EPS Perimetr - tloušťka 100 mm, rozměry 1250x600 mm, balení 3,8 m <sup>2</sup> , R 3,00 m <sup>2</sup> /W, balení 5 ks - objemová nasákavost 9%	m <sup>2</sup>	20,15	55,026	259,20	14 263	VLASTNÍ
		<i>Plný popis:</i>						
39.	SP	622381021						
		Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m <sup>2</sup>	69,219	370,60	25 653	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn						
		<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č.D01, D08		53,947				
		Neuštráný sokl včetně ostění větraného - dle pol. nová cem vně om;		15,272				
40.	SP	644941111						
		Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	4,0	36,00	144	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm						
		<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č.D04		-				
		Dle poznámky "g" - výměna mřížek; 3+1		4,0				
41.	H	56245614						
		Mřížka větrací plast 150x150 barevná se žaluzií	kus	4,0	153,72	615	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Mřížka větrací plast 150x150 hnědá se žaluzií						
42.	SP	637211122						
		Okapový chodník z betonových dlaždic tl. 50 mm kladených do písku z1,50mm se zalitím spár MC	m <sup>2</sup>	26,725	564,17	15 077	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm						
		<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č.D01, D08		-				
		Okapový chodník;		9,0				
		Okapový chodník;		9,425				
		Okapový chodník;		8,3				
43.	SP	637111112						
		Okapový chodník ze štekřopísku tl. 150 mm s udusáním	m <sup>2</sup>	26,725	114,00	3 047	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Okapový chodník z kamenu s udusáním a urovňováním povrchu ze štekřopísku tl. 150 mm						
44.	SP	181951102						
		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	26,725	9,60	257	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Úpravu pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
45.	SP	569231111						
		Zpevnění krajnic štekřopískem nebo kamenivem těžkým tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	10,69	54,00	577	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štekřopískem nebo kamenivem těžkým tl. 100 mm						
		<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č.D01, D08		-				
		Okapový chodník;		3,6				
		Okapový chodník;		3,77				
		Okapový chodník;		3,32				
46.	SP	612135101						
		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m <sup>2</sup>	1,386	240,00	333	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách						
		<i>Výkaz výměr:</i> Pro 11 ks chrániček hromosvodu; 11,0*1,80*0,07		1,386				
47.	H	34571350						
		Trubka elektroinstalací ohebná chránička 32mm	m	19,8	60,00	1 188	CS ÚRS 2017 01	
		<i>Plný popis:</i> Trubka elektroinstalací ohebná dvojnásťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cent. soustava
		Výkaz výměr: Pro 11 ks chrániček hromosvodu; 11,0*1,80		19,8			
48.	SP 629991011	<b>0062: Omítky vnější</b> Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	136,263	30,00	4 088	CS ÚRS 2017 01
		<i>Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</i>				612 322	
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Pohled SZ - okna; 1,12*1,78*(9+9)+1,12*0,57*3		37,8			
		Pohled JV - okna; 1,12*1,78*(5+7)+1,29*1,78*(1+1)+1,12*1,15+2,30*1,10+2,35*1,78		36,517			
		Pohled JV vikýř - okna; 0,88*0,58*2+0,48*0,58		1,299			
		Pohled JV - dveře; 1,75*2,20*2		7,7			
		Výtah šachta - okna; 1,15*0,60+0,55*0,90		1,185			
		Pohled SV - dveře; 1,00*2,10*3		6,3			
		Pohled SV garáž - vrata; 3,65*3,40		12,41			
		Pohled JZ - okna; 1,00*1,78*(7+8)+1,10*1,20		28,02			
		Pohled JZ - dveře; 1,00*2,20		2,2			
		Pohled JZ vikýř - okna; 1,18*0,80*3		2,832			
49.	SP 783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	1 102,187	30,00	33 066	CS ÚRS 2017 01
		<i>Plný popis: Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním</i>					
		Výkaz výměr: Dle pol. oprava vně om; 1023,587		1 023,587			
		Dle pol. oprava vně podhledů; 78,600		78,6			
50.	SP 629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 102,187	18,00	19 839	CS ÚRS 2017 01
		<i>Plný popis: Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omýtím</i>					
		Výkaz výměr: Dle pol. oprava vně om; 1023,587		1 023,587			
		Dle pol. oprava vně podhledů; 78,600		78,6			
51.	SP 622325102	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	1 023,587	66,13	67 690	CS ÚRS 2017 01
		<i>Plný popis: Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%</i>					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Pohled SZ od -0,300 (0,000) po +9,200 (+9,850); (31,05+1,30*2)*8,90-		317,695			
		9,90*0,30*0,5+(11,25*1,30*2)*0,65+1,05*0,65*0,5*2					
		Pohled SZ - okna; -(1,12*1,78*(9+9)+1,12*0,57*3)		-37,8			
		příp.špalet; (1,12+1,78*2)*0,15*18+(1,12+0,57*2)*0,15*3		13,653			
		Pohled JV od -0,300 po +9,200 (+11,340);		311,852			
		(31,05+0,80*2)*8,90+(5,45+0,80*2)*2,14+3,90*2,14*0,5+(2,14+1,35)*0,5*1,15					
		Pohled JV - okna; -(1,12*1,78*(5+7)+1,29*1,78*(1+1)+1,12*1,15+2,30*1,10+2,35*1,78)		-36,517			
		příp.špalet;		11,954			
		(1,12+1,78*2)*0,15*12+(1,29+1,78*2)*0,15*2+(1,12+1,15*2)*0,15+(2,30+1,10*2)*0,15+(2,35+1,78*2)*0,15					
		Pohled JV - dveře; -1,75*(2,20-0,53)*2		-5,845			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava	
		přip.špalet; (1,75+1,67*2)*0,15*2		1,527				
		připčet pilířky od -0,300 po +2,000; 0,80*2*2,30*2		7,36				
		Pohled JV vikýř; (4,44*1,15+3,60*1,15*0,5*2)		9,246				
		Pohled JV vikýř - okna; -(0,88*0,58*2+0,48*0,58)		-1,299				
		přip.špalet; (0,88+0,58*2)*0,10*2+(0,48+0,58*2)*0,10		0,572				
		Výtah šachta od; (3,85*3,97-		38,005				
		1,75*1,15)+(4,65*1,95+1,20*1,95*0,5)+(4,65*(3,97+1,80)*0,5+1,20*1,80*0,5)		-1,185				
		Výtah šachta - okna; -(1,15*0,60+0,55*0,90)		0,705				
		přip.špalet; (1,15+0,60*2)*0,15+(0,55+0,90*2)*0,15		139,29				
		Pohled SV od -0,300 (+0,300) po +9,200; 16,50*8,90-12,60*0,60		-6,0				
		Pohled SV - dveře; -(1,00*2,10*2+1,00*(2,10-0,30)*1)		4,5				
		přip.špalet; (1,00+2,10*2)*0,30*2+(1,00+1,80*2)*0,30		10,251				
		přip. lodžie 3.NP - vni; 1,63*0,97+2,77*(2,05+1,08)*0,5*2		4,464				
		přip. lodžie 3.NP - vně; 2,05*0,97+3,30*0,75*0,5*2		27,195				
		přip.garáž od +0,195 po +3,895; 7,35*3,70		30,135				
		přip.garáž od +0,600 po +4,700; 7,35*4,10		-11,315				
		Pohled SV garáž - vrata; -3,65*(3,40-0,30)		3,448				
		přiloštění; (3,65+3,10*2)*0,35		87,45				
		Pohled JZ od -0,300 po +9,200 (+7,300); 16,50*9,50-(8,25*7,60+8,25*1,60*0,5)		112,48				
		Pohled JZ od -0,300 po +7,300 - kruh část; 14,80*7,60		-28,02				
		Pohled JZ - okna; -(1,00*1,78*(7+8)+1,10*1,20)		10,785				
		přip.špalet; (1,00+1,78*2)*0,15*1,5+(1,10+1,20*2)*0,15		-1,35				
		Pohled JZ - dveře; -1,00*(2,20-0,85)		0,555				
		přip.špalet; (1,00+1,35*2)*0,15		11,805				
		Pohled JZ vikýř; 5,85*1,30+4,00*1,05*0,5*2		-2,832				
		Pohled JZ vikýř - okna; -(1,18*0,80*3)		0,825				
		přip.špalet; (1,15+0,80*2)*0,10*3		11,80				
52.	SP	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 023,587	11,80	12 078	CS ÚRS 2017 01
			<i>Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn</i>					
53.	SP	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	409,435	186,00	76 155	CS ÚRS 2017 01
			<i>Plný popis: Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn</i>					
			<b>Výkaz výměr: Cca 40% z plochy vně omítky; 1023,587*0,40</b>		<b>409,435</b>			
54.	SP	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	818,87	42,00	34 393	CS ÚRS 2017 01
			<i>Plný popis: Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou</i>					
			<b>Výkaz výměr: Cca 20% z plochy vně omítky do 30mm; 1023,587*0,20*4</b>		<b>818,87</b>			
55.	SP	621325102	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové hladké omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 30%	m2	78,6	79,34	6 236	CS ÚRS 2017 01
			<i>Plný popis: Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké podhledů, v rozsahu opravené plochy přes 10 do 30%</i>					
			<b>Výkaz výměr: Výkres č.D04</b>					



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
56.	SP	621131121 Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeitáných ploch nanášená ručně podhledů	m2	78,6	11,80	927	CS ÚRS 2017 01
		Podokapní římsa na +9,200; $(12,80+16,50+9,90)*2-1,65*(0,40+0,35)$		57,563			
		Podokapní římsa na +9,850; $(11,25+2,35*2)*(0,40+0,35)$		11,963			
		Podokapní římsa na +11,340; $(5,45+4,70+1,95)*(0,40+0,35)$		9,075			
57.	SP	621135001 Plný popis: Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omeitáných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou podhledů	m2	31,44	161,82	5 088	CS ÚRS 2017 01
		Výkaz výměr: Cca 40% z plochy vně podhledů; 78,600*0,40		31,44			
58.	SP	621135091 Plný popis: Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omeitáných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou	m2	62,88	17,33	1 090	CS ÚRS 2017 01
		Výkaz výměr: Cca 20% z plochy vně podhledů do 30mm; 78,600*0,20*4		62,88			
59.	SP	621131121 Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeitáných ploch nanášená ručně podhledů	m2	78,6	11,80	927	CS ÚRS 2017 01
60.	SP	621321131 Plný popis: Potažení vnějších ploch štukem aktivovaným, tloušťky do 3 mm podhledů	m2	78,6	106,90	8 402	CS ÚRS 2017 01
61.	SP	622131121 Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeitáných ploch nanášená ručně	m2	1 023,587	11,80	12 078	CS ÚRS 2017 01
62.	SP	622321131 Plný popis: Potažení vnějších ploch štukem aktivovaným, tloušťky do 3 mm stěn	m2	1 023,587	114,00	116 689	CS ÚRS 2017 01
63.	SP	783823135 Plný popis: Penetrační nátěr omítek hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	1 102,187	15,26	16 819	CS ÚRS 2017 01
64.	SP	783827425 Plný popis: Krycí (ochranný) nátěr omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 102,187	150,00	165 328	CS ÚRS 2017 01
65.	SP	783897615 Plný popis: Dle pol. oprava vně omí; 1 023,587 Dle pol. oprava vně podhledů; 78,600	m2	1 102,187	6,00	6 613	CS ÚRS 2017 01
66.	SP	0062-02 Plný popis: Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu systém dvojnásobného souboru	m2	1,0	12 000,00	12 000	VLASTNÍ
67.	SP	624631221X Plný popis: Tmelení trvale pružným tmelem na bázi PUR nebo MS polymerů spar š do 15 mm včetně penetrace - včetně proškrábnutí spáry	m	305,12	42,00	12 815	VLASTNÍ

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
----------	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis: Úprava vnějších spár obvodového pláště z přeřabířkových dílců tmelem spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry do 15 mm

Výkaz výměr: Výkres č.D04

Pohled SZ - okna:  $(1,12+1,78*2)*(9+9)+(1,12+0,57*2)*3$  91,02  
Pohled JV - okna:  $(1,12+1,78*2)*(5+7)+(1,29+1,78*2)*(1+1)+(1,12+1,15*2)+(2,30+1,10*2)+(2,35+1,78*2)$  79,69  
Pohled JV vlnkýř - okna:  $(0,88+0,58*2)*2+(0,48+0,58*2)$  5,72  
Pohled JV - dveře:  $(1,75+2,20*2)*2$  12,3  
Výtah šachta - okna:  $(1,15+0,60*2)+(0,55+0,90*2)$  4,7  
Pohled SV - dveře:  $(1,00+2,10*2)*3$  15,6  
Pohled SV garáž - vrata:  $(3,65+3,40*2)$  10,45  
Pohled JZ - okna:  $(1,00+1,78*2)*(7+8)+(1,10+1,20*2)$  71,9  
Pohled JZ - dveře:  $(1,00+2,20*2)$  5,4  
Pohled JZ vlnkýř - okna:  $(1,18+0,80*2)*3$  8,34

**008: Trubní vedení**

68.	SP	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	6,0	120,00	720	CS ÚRS 2017 01	20 766
-----	----	-----------	--	-----	-----	--------	-----	----------------	--------

Plný popis: Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110

69.	SP	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,0	144,00	288	CS ÚRS 2017 01	
-----	----	-----------	--	-----	-----	--------	-----	----------------	--

Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin

70.	SP	721300942	Pročištění lapačů střešních splavenin	kus	2,0	48,00	96	CS ÚRS 2017 01	
-----	----	-----------	---------------------------------------	-----	-----	-------	----	----------------	--

Plný popis: Pročištění lapačů střešních splavenin

71.	SP	008-01	D+M, Napojená nových lapačů střešních splavenin na stávající potrubí - včetně výkopových prací, obetonování a zástypu	kus	2,0	660,00	1 320	VLASTNÍ	
-----	----	--------	---	-----	-----	--------	-------	---------	--

Plný popis:

72.	SP	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se západchovou klapkou a lapačím košem DN 110	kus	4,0	2 532,00	10 128	CS ÚRS 2017 01	
-----	----	-----------	--	-----	-----	----------	--------	----------------	--

Plný popis: Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 [HL 600]

73.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, jednotlivé tuhost třídy SN8 DN 160	m	16,0	282,00	4 512	CS ÚRS 2017 01	
-----	----	-----------	---	---	------	--------	-------	----------------	--

Plný popis: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednotlivého, tuhost třídy SN 8 DN 160

74.	SP	451573111	Ložé pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m <sup>3</sup>	0,3	1 140,00	342	CS ÚRS 2017 01	
-----	----	-----------	--	----------------	-----	----------	-----	----------------	--

Plný popis: Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm

75.	SP	008-02	D+M, Napojení nového PVC potrubí na stávající potrubí - komplet, včetně vybourání a zapravení	kus	4,0	840,00	3 360	VLASTNÍ	
-----	----	--------	---	-----	-----	--------	-------	---------	--

Plný popis:

Výkaz výměr: 4,0\*0,50\*0,30\*0,50

0,3

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>							
76.	SP	953991121 Plný popis: Dodání a osazení hmoždinek profilu 10 až 12 mm do zdiva z cihel ve stěnách do zdiva z cihel nebo měkkého kamene, vnější profil hmoždinky 10 až 12 mm	kus	138,0	18,00	2 484	48 819 VLASTNÍ
Výkaz výměr: Výkres č. D06, D08 Dle pol. dod. ocel pásoviny pro kotvení soklu (detail C); 69,000*2							
77.	SP	953962113 Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plyných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 12	kus	142,0	72,00	10 224	CS ÚRS 2017 01
Výkaz výměr: Výkres č. D06, D08 Dle (detail A,B) kotvení OSB desky; 70,60/0,50+0,800							
78.	SP	953965122 Plný popis: Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	142,0	78,00	11 076	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm							
79.	SP	009-01-02 Plný popis: Demontáž a zpětná montáž orientačních tabulí a schránek na opravenou fasádu - dle výkresu č. D04, poznámka ozn. "7"	kus	6,0	300,00	1 800	VLASTNÍ
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výkres č. D04 - poznámka "7"; 4+2							
80.	SP	953962112 Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plyných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 10	kus	10,0	114,00	1 140	CS ÚRS 2017 01
Výkaz výměr: Výkres č. D04 Ocel kce pro reklamu dle ozn. "Z12"; 10							
81.	SP	953965115 Plný popis: Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	10,0	30,00	300	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm							
82.	SP	952901111 Plný popis: Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	197,85	110,16	21 795	CS ÚRS 2017 01
Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a s.							
Výkaz výměr: Výkres č. D01 Okolo budovy; ((43,45+1,50*2)+(16,50+1,50*2))*2*1,50							
Výkaz výměr: Výkres č. D04 162 078							
83.	SP	941111131 Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	1 116,65	42,00	46 899	CS ÚRS 2017 01
Výkaz výměr: Výkres č. D04 Po +9,200; (31,05+1,50*2+16,50)*2*9,20+8,25*7,30+6,50*4,30 Kruhová část po +7,300; 14,80*7,30 Garáž po +4,700 (+3,895); (6,50+7,35*2)*4,30 Připočet po +9,850; ((11,25+1,30*2)*0,65							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
84.	SP	944111231					
		Přípočet po +11,340; (5,46*2,14+(0,80+1,50)*2,14*0,5*2) Přípočet po +14,025; (3,85*4,825+4,80*(4,825+1,70)*0,5*2) První a ZKD den použití		16,606 49,896	0,96	64 319	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -11.					
		Výkaz výměr: 1116,650*30*2					
85.	SP	941111831					
		Demontáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 116,65	18,00	20 100	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Demontáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
86.	SP	944611111					
		Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 116,65	8,40	9 380	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
87.	SP	944611211					
		Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	66 999,0	0,12	8 040	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111					
88.	SP	944611811					
		Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 116,65	1,20	1 340	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
89.	SP	94194-1500.R2X					
		Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,0	12 000,00	12 000	VLASTNÍ
		Plný popis:					
		<b>0096: Bourání konstrukcí, demolice</b>					
90.	SP	712300832					
		Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	55,841	24,00	1 340	CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové dvouvrstvé					
		Výkaz výměr: Dle pol. provedení povlakové krytiny skladba "S3"; (4,266+1,080) Dle pol. provedení plechové hladké skladba "S2"; 50,495					
91.	SP	765151801					
		Demontáž krytiny bituménové ze šindelů do suti	m2	535,987	60,00	32 159	CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Demontáž krytiny bituménové ze šindelů sklonu do 30 st. do suti					
		Výkaz výměr: Dle pol. provedení plechové profilované skladba "S1"; (519,602+14,465+1,920) Příplatek k cenám demontáže bituménové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°					
92.	SP	765151811					
		Příplatek k cenám demontáže bituménové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°	m2	14,465	36,00	521	CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Demontáž krytiny bituménové ze šindelů Příplatek k cenám za sklon přes 30 st. demontáže krytiny					
		Výkaz výměr: Výkres č.D01					
		Střecha vřata; 4,45*1,65*0,5*2+3,85*1,85					
93.	SP	712400831					
		Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	m2	521,522	12,00	6 258	CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Odstranění ze střech šikmých přes 10 st. do 30 st. krytiny povlakové jednovrstvé					
		Výkaz výměr: Podkladní lepenka pod šindele; 535,987-14,465					
94.	SP	712600831					
		Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° jednovrstvé	m2	521,522	14,465	208	CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Odstranění ze střech šikmých přes 30 st. do 45 st. krytiny povlakové jednovrstvé					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Podkladní lepenka pod šindele  Výkres č.D01</p>							
95. SP		765151805	4,45*1,65*0,5*2+3,85*1,85	14,465	6 010	CS ÚRS 2015/II	
<p>Sřecha výtah; Demontáž hřebene nebo nároží krytiny bitumenové ze šindelů do suti  Plný popis: Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30 st. hřebene nebo nároží do suti</p>							
96. SP		978023411	125,2	24,00	2 473	CS ÚRS 2017 01	
<p>Výkaz výměr: Dle pol. mtž hřebenu a nároží; 125,200  Plný popis: Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového</p>							
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D01</p>							
		Detail "A" - skladba "S1";	(1,30+11,25+1,30+2,55+1,50)*2,05	36,695			
		Detail "B" - skladba "S1";	(9,90+3,05+3,10+9,90)*0,80	20,76			
		Detail "C" - skladba "S1";	(9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)*0,80	29,68			
		Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část;	(2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)*0,80	15,92			
<p>97. SP 985131311 Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů  Plný popis: Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči</p>							
			103,055	60,00	6 183	CS ÚRS 2017 01	
<p>98. SP 974031126 Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 250 mm  Plný popis: Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 250 mm</p>							
			100,85	66,00	6 656	CS ÚRS 2017 01	
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D01</p>							
		Detail "A" - skladba "S1";	(1,30+11,25+1,30+2,55+1,50)	17,9			
		Detail "B" - skladba "S1";	(9,90+3,05+3,10+9,90)	25,95			
		Detail "C" - skladba "S1";	(9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)	37,1			
		Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část;	(2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)	19,9			
99. SP		978015331	1 102,187	8,16	8 994	CS ÚRS 2017 01	
<p>Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2  Plný popis: Otlučení vnější vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %</p>							
			1 023,587				
		Dle pol. oprava vně om;	1023,587				
		Dle pol. oprava vně podhledů;	78,600				
100. SP		978059641	69,626	60,00	4 178	CS ÚRS 2017 01	
<p>Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2  Plný popis: Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2</p>							
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04</p>							
		Pohled SZ sokl po -0,300;	9,90*(0,85+0,59)*0,5+1,30*0,59+11,25*(0,59+0,19)*0,5+1,30*0,15	12,478			
		Pohled SZ sokl po +0,340;	9,90*(0,83+0,30)	11,187			
		Pohled JV sokl po -0,300;	(31,05+0,80*2)*(0,85+0,14)*0,5	16,162			
		Pohled JV - dveře;	-1,75*0,53*2	-1,855			
		příp.špalet;	(0,53*2)*0,15*2	0,318			
		přípočet pilířky po -0,300;	0,80*2*0,53*2	1,696			
		Pohled SV sokl po -0,300 (+0,300);	1,90*0,14+6,00*0,30	2,066			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
		Pohled SV - dveře; $-(1,00*0,30*1)$ přip.špalet; $(0,30*2)*0,30$ přip.garáž sokl po +0,300 (+0,600); $(7,35*0,30+6,50*0,405+7,35*(0,30+0,64)*0,5)$		-0,3 0,18 8,292			
		Pohled SV garáž - vrata; $-3,65*0,30$ př.ostění; $(0,30*2)*0,35$ Pohled JZ sokl po -0,300; $(16,50-8,25)*0,85$ Pohled JZ sokl po -0,300 - kruh část; $14,80*0,85$ Pohled JZ - dveře; $-1,00*0,85$ přip.špalet; $(0,85*2)*0,15$ = Výkres č.D01		-1,095 0,21 7,013 12,58 -0,85 0,255 68,336			
101.	SP 976082131	Poznámka "3" - kolem dveří - kruh část; $((1,62+0,27)*2+1,00)*0,27$ Vybourání objímek, držáků nebo věšáků ze zdiva cihelného	Kus	4,0	60,00	240	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí objímek, držáků, věšáků, zdálcových konzol, lustrových skob apod., ze zdiva cihelného					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Dle poznámky ozn. "3"; 2+1+1		4,0			
102.	SP 767-Z6-01	Demontáž profil plechu umístěného pod schodištěm dle ozn. "Z6" - včetně kotevnic prvků	Kus	1,0	2 160,00	2 160	VLASTNÍ
		Plný popis:					
103.	SP 976072221	Vybourání kovových komínových dvířek pl do 0,3 m <sup>2</sup> ze zdiva cihelného	Kus	4,0	120,00	480	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Vybourání kovových model, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez komínových a topných dvířek, ventilační apod., plochy do 0,30 m <sup>2</sup> , ze zdiva cihelného nebo kamenného					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Dle poznámky "8" - výměna mřížek; 3+1		4,0			
104.	SP 974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	19,8	90,00	1 782	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm					
		Výkaz výměr: Pro 11 ks chrániček hromosvodu; 11,0*1,80		19,8			
105.	SP 961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	2,291	1 800,00	4 124	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Bourání základů z betonu prostého					
		Výkaz výměr: Výkres č.D01		-			
		Stáv betonová jímka; $(1,30+1,80)*2*0,10*1,00+1,30*1,80*0,10*2$ Stáv betonová jímka; $(1,30+2,05)*2*0,10*1,00+1,30*2,05*0,10*2$		1,088 1,203			
106.	SP 997013114	Vnitrostavěbní doprava suť a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	37,996	480,00	18 238	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Vnitrostavěbní doprava suť a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m					
		Výkaz výměr: Suť celkem; 65,985 Suť dle kap 001; -27,989		65,985 -27,989			
107.	SP 997013501	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	37,996	138,00	5 243	CS ÚRS 2017 01
		Plný popis: Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
108.	SP 997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	189,98	8,40	1 596	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i> Výkaz výměr: Do 6km; 37,996*5							
109.	SP 997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	29,13	432,00	12 584	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného</i> Výkaz výměr: 37,996-8,866							
110.	SP 997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	8,866	1 440,00	12 767	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů</i> Výkaz výměr: Dle kap. 0096 bitumen a povlakové materiály; 0,558+5,092+3,129+0,087 8,866							
<b>099: Přesun hmot HS</b>							
111.	SP 998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	98,312	427,21	42 000	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou kar</i>							
<b>711: Izolace proti vodě</b>							
112.	SP 711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše silikátovou těsnicí stěrkou tl.3mm	m2	123,225	390,64	48 137	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti ostatní [SCHOMBURG] těsnící kaší [AQUAFIN-2K] flexibilní minerální na ploše svislé s</i> Výkaz výměr: Výkres č.D01 Detail "A" - skladba "S1"; (1,30+11,25+1,30+2,55+1,50)*(2,05+0,20) Detail "B" - skladba "S1"; (9,90+3,05+3,10+9,90)*(0,80+0,20) Detail "C" - skladba "S1"; (9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)*(0,80+0,20) Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část; (2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)*(0,80+0,20)							
113.	SP 711161336	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými zdiva nebo stropů s integrovanou omítkou mřížkou	m2	53,947	216,00	11 653	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi [FONDALINE] vnitřního zdiva nebo stropů tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s integrovanou mřížkou pro aplikaci omítky</i> Výkaz výměr: Dle pol. K25 soklu perimeter tl.100mm - skladba "S2"; 53,947							
114.	SP 998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	1 200,00	3 852	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>							

**712: Powlakové krytiny**

8 726

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
115.	SP	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu AIP nebo NALP	m2	4,266	12,00	51 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy na suchu AIP nebo NALP							
116.	SP	712391587	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° přibití pásů hřebíky	m2	4,266	30,00	128 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce přibití pásů AIP, NALP nebo folie hřebíky (drátěčkami)							
117.	SP	712399097	Příplatek k povlakové krytině střeš do 10° za plochu do 10 m2 NALP, folie nebo termoplasty	m2	4,266	12,00	51 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce příplatek k cenním za plochu do 10 m2 NALP foliemi nebo termoplasty							
118.	SP	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na suchu AIP, NALP nebo tkaninou	m2	1,08	24,00	26 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na suchu na konstrukce převyšující úroveň střešy, AIP, NALP nebo tkaninou							
119.	H	479Ln2012-03	Modifikovaný asfaltový hydroizolační pás, nosná vložka ze sklotkaniny - povrch tvořen jemným separačním posypem	m2	6,148	135,49	833 VLASTNÍ
Plný popis:							
120.	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NALP přitavením v plné ploše	m2	4,266	84,00	358 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy přitavením NALP v plné ploše							
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
střecha "S3" mezi výtahem a vikýřem; 5,40*1,58*0,5							
121.	SP	712399097	Příplatek k povlakové krytině střeš do 10° za plochu do 10 m2 NALP, folie nebo termoplasty	m2	4,266	12,00	51 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce příplatek k cenním za plochu do 10 m2 NALP foliemi nebo termoplasty							
122.	SP	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NALP	m2	1,08	102,00	110 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střešy, NALP							
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
střecha "S3" mezi výtahem a vikýřem - na zedí; 5,40*0,20							
123.	H	479Ln2004-01	Modifikovaný asfaltový hydroizolační pás, nosná vložka s PES rohože - s břidličným posypem šedé barvy	m2	6,148	137,29	844 VLASTNÍ
Plný popis:							
Výkaz výměr: (4,266+1,080)							
124.	SP	712391175	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° připevnění izolace kotvícími pásky nebo úhelníky	m	5,4	30,00	162 CS ÚRS 2015/II
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce připevnění izolace kotvícími pásky nebo úhelníky							
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
střecha "S3" mezi výtahem a vikýřem - na zedí - dle schématu 1; 5,40							



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
125.	SP 712391176	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přípevnění izolace kotvícími terčí	kus	22,0	54,00	1 188	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. - ostatní práce přípevnění izolace kotvícími terčí</i>							
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
Střecha "S3" mezi výtahem a vikýřem - na zeď - dle schématu 1; 5,40/0,25+0,400							
126.	SP 712363311A	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy poplastované délkou 2 m pásek rš 90 mm	kus	3,0	276,00	828	VLASTNÍ
<i>Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z poplastovaných plechů délka 2 m pásek rš 90 mm</i>							
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
Střecha "S3" mezi výtahem a vikýřem - na zeď - dle schématu 1; 5,40/2,0+0,300							
127.	SP 712363314A	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy poplastované délkou 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 235mm	kus	3,0	420,00	1 260	VLASTNÍ
<i>Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z poplastovaných plechů délka 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 235 mm</i>							
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
Střecha "S3" mezi výtahem a vikýřem - na zeď - dle schématu 1; 5,40/2,0+0,300							
128.	SP 998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v dó 12 m	%	3,15	900,00	2 835	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>							
713: Izolace tepelné							
129.	SP 713131155	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	82,295	54,00	4 444	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení dvouvrstvě</i>							
Výkaz výměr: Výkres č.D01							
Detail "A" - skladba "S1"; (1,30+11,25+1,30+2,55+1,50)*2,05							
Detail "C" - skladba "S1"; (9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)*0,80							
Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část; (2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)*0,80							
130.	H 190Kn7004-05	EPS Perimetr - tloušťka 80 mm, rozměry 1250x600 mm, balení 4,5 m2, R 2,40 m2K/W, balení 6 ks	m2	83,941	207,36	17 406	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis:</i>							
131.	H 60726240	Deska dřevoštěpková OSB 2500x1250x12 mm	m2	105,116	113,66	11 947	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Deska dřevoštěpková OSB ostrá hrana nebrousená 2500x1250x12 mm</i>							
Výkaz výměr: Výkres č.D01							
Detail "A" - skladba "S1"; (1,30+11,25+1,30+2,55+1,50)*2,05							
Detail "C" - skladba "S1"; (9,90+7,35+6,50+7,35+6,00)*0,80							
Detail "C" - skladba "S1" - podzemní část; (2,55+0,80+5,45+0,80+8,40+1,90)*0,80							
=							
Detail "B" - skladba "S1"; (9,90+3,05+3,10+9,90)*0,80							
=							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava		
132.	SP	713131151	Montáž izolace tepelné stěny a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednotlivě	m <sup>2</sup>	20,76	24,00	498 CS ÚRS 2017 01		
Výkaz výměr: Výkres č.D01									
Detail "B" - skladba "S1"; (9,90+3,05+3,10+9,90)*0,80									
133.	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,95	1 200,00	2 340 CS ÚRS 2017 01		
Výkaz výměr: Výkres č.D01									
Detail "B" - skladba "S1"; (9,90+3,05+3,10+9,90)*0,80									
20,76									
134.	SP	762341932	Výřezání části bednění střeš z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m <sup>2</sup> 762: Konstrukce tesářské Plný popis: Bednění a latování střeš výřezání jednotlivých otvorů bez rozebírání krytiny v bednění z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m <sup>2</sup>	m	236,3	57,60	13 611 CS ÚRS 2015/II		
235 385									
Výkaz výměr: Die pol. zabeđenění (20% z plochy); 118,150/4,00*(2,0*4)									
135.	SP	762343952	Zabeđenění otvorů ve střeše z desek měkkých plochy jednotlivě do 4 m <sup>2</sup> Plný popis: Bednění a latování střeš z desek (materiál ve specifikaci) měkkých (minerálních/kritických, dřevouklíkových apod.), otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	118,15	108,00	12 760 CS ÚRS 2015/II		
Výkaz výměr: Die technické zprávy 20% z plochy střešy									
Die pol. provedení plechové profilované skladba "S1"; (519,602+14,465+1,920)*0,20									
-									
107,197									
136.	H	60511120	Die pol. provedení plechové hladké skladba "S2"; 50,495*0,20 Die pol. provedení povlakové krytiny skladba "S3"; 4,266*0,20 Řezivo stavební prkna přímá 25 - 37 mm délky 2 - 5 m Plný popis: Die pol. provedení plechové hladké skladba "S2"; 50,495*0,20 Die pol. provedení povlakové krytiny skladba "S3"; 4,266*0,20 Řezivo stavební prkna přímá 25 - 37 mm délky 2 - 5 m	m <sup>3</sup>	10,099	0,853	4,466	4 740,00	21 169 CS ÚRS 2015/II
Výkaz výměr: 118,150*0,035									
4,135									
137.	SP	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 Plný popis: Práce společně pro tesářské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m <sup>3</sup>	4,466	600,00	2 680	CS ÚRS 2015/II	
138.	SP	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60° Plný popis: Bednění a latování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	1 368,263	24,00	32 838	CS ÚRS 2015/II	
Výkaz výměr: Die pol. provedení plechové profilované skladba "S1"; (519,602+14,465+1,920)*2,333									
1 250,458									
Die pol. provedení plechové hladké skladba "S2"; 50,495*2,333									
117,805									
139.	SP	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm Plný popis: Bednění a latování montáž latování střeš jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m <sup>2</sup>	535,987	54,00	28 943	CS ÚRS 2015/II	
Výkaz výměr: Die pol. provedení plechové profilované skladba "S1"; (519,602+14,465+1,920)									
535,987									
140.	H	60514114	Řezivo Jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m Plný popis: Die pol. provedení plechové profilované skladba "S1"; (519,602+14,465+1,920)	m <sup>3</sup>	9,112	6 900,00	62 874	CS ÚRS 2015/II	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Dle pol. provedení plechové profilované skladba "S1" - latě 60/40; (519,602+14,465+1,920)*2,333*0,06*0,04 Dle pol. provedení plechové hladké skladba "S2" - latě 60/60; 50,495*2,333*0,06*0,06</p>							
141.	SP	762341044		3,001			
		Dle pol. mtž latování; 535,987*3,777*0,06*0,04		4,959			
		Bednění střež rovných z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	50,495	384,00	19 390	CS ÚRS 2015/II
<p><i>Plný popis: Bednění a latování bednění střež rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťky desky 18</i></p>							
142.	SP	762395000		50,495			
		Dle pol. provedení plechové hladké skladba "S2"; 50,495		13,328	1 200,00	15 993	CS ÚRS 2015/II
		Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3				
<p><i>Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty</i></p>							
<p>Výkaz výměr: Dle pol. řezivo -prkna; 4,135 Dle pol. řezivo latě; 8,284 Dle pol. bednění; 50,495*0,018</p>							
143.	SP	762341670		19,063	180,00	3 431	CS ÚRS 2017 01
		Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2				
<p><i>Plný popis: Bednění a latování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevostřípkových</i></p>							
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D06, D08 dle ozn. "K1a" (detail A,B); 70,60*0,20 dle ozn. "K1b" (detail C); 25,60*0,15 dle ozn. "K4" (detail C); 7,35*0,15</p>							
144.	SP	762395000		0,229	1 200,00	275	CS ÚRS 2017 01
		Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3				
<p><i>Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty</i></p>							
<p>Výkaz výměr: 19,063*0,012</p>							
145.	H	60726240		21,922	113,66	2 492	CS ÚRS 2017 01
		Deska dřevostřípková OSB 2500x1250x12 mm	m2				
<p><i>Plný popis: Deska dřevostřípková OSB ostrá hrana nebroušená 2500x1250x12 mm</i></p>							
146.	SP	762085103		69,0	90,00	6 210	CS ÚRS 2017 01
		Montáž kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel	kus				
<p><i>Plný popis: Práce společně pro tesarské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) katevnic želez příložek, patek, táhel</i></p>							
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D06, D08 dle ozn. "K1b" (detail C); 25,60/0,50+1,0+0,800 dle ozn. "K4" (detail C); 7,35/0,50+1,0+0,300</p>							
147.	H	762-01		69,69	72,00	5 018	VLASTNÍ
		dod, pozinkovaná ocelová pásovina 130+130/30mm tl.3mm - pro kotvení OSB desek větraného soklu dle detailu "C"	kus				
<p><i>Plný popis:</i></p>							
148.	SP	998762202		5,58	1 380,00	7 700	CS ÚRS 2017 01
		Přesun hmot procentní pro kce tesarské v objektech v do 12 m	%				
<p><i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesarské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i></p>							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
149.	SP 763232982	<b>763: Sádrokartonové konstrukce</b> Vyspravení sádrovláknitého podhledu, podkrovní plochy do 1,5 m2 deska tl 12,5 mm	kus	14,0	900,00	12 600	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Vyspravení sádrovláknitých podhledů nebo podkrovní plochy jednotlivě přes 1,00 do 1,50 m2, desky tl. 12,5 mm</i>					
		<i>Výkaz výměr: Výkres č.D04</i>					
		<i>Poznámka "2", (2)*7</i>		14,0			
150.	SP 763232972	Vyspravení sádrovláknitého podhledu, podkrovní plochy do 1 m2 deska tl 12,5 mm	kus	14,0	636,00	8 904	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Vyspravení sádrovláknitých podhledů nebo podkrovní plochy jednotlivě přes 0,50 do 1,00 m2, desky tl. 12,5 mm</i>					
151.	SP 763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	13,72	18,00	247	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr</i>					
		<i>Výkaz výměr: Výkres č.D04</i>					
		<i>Poznámka "2", (0,78+1,18)*2*0,50*7</i>		13,72			
152.	SP 998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	3 000,00	4 560	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbu z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
		<i>Výkaz výměr: Výkres č.D04</i>					
		<i>Poznámka "2", (0,78+1,18)*2*0,50*7</i>		1,52			
153.	SP 764111651	<b>764: Konstrukce klempířské</b> Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°	m2	519,602	546,00	283 703	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střech</i>					
		<i>Výkaz výměr: Výkres č.D04</i>					
		<i>Hlavní střecha:</i>					
		<i>odpočet:</i>					
		<i>2,725*3,51*0,5</i>					
		<i>odpočet výstupu:</i>					
		<i>-5,80*4,63-4,31*3,90</i>					
		<i>odpočet výstupu:</i>					
		<i>-1,15*4,37</i>					
		<i>střecha vikýře SZ:</i>					
		<i>12,18*6,72*0,5-3,34*4,03*0,5+3,65*2,36*0,5*2+2,85*6,72*2</i>					
		<i>81,113</i>					
		<i>střecha vikýře JV:</i>					
		<i>6,38*3,52*0,5+5,275*3,52*2-2,185*3,10-1,60*3,10*0,5</i>					
		<i>střecha výtah:</i>					
		<i>(5,30+2,87)*0,5*2,50*2</i>					
		<i>střecha "S2" vikýř JZ:</i>					
		<i>5,94*4,35 NE falc</i>					
		<i>střecha "S2" vikýř JV:</i>					
		<i>4,60*3,92 NE falc</i>					
		<i>střecha vstupu "S2",</i>					
		<i>1,84*3,60 na falc</i>					
		<i>střecha vstupu - boky:</i>					
		<i>3,20*0,60*0,5*2</i>					
		<i>1,92</i>					
		<i>střecha "S3" mezi výtahem a vikýřem:</i>					
		<i>5,40*1,58*0,5 NE povlak</i>					
		<i>-</i>					
154.	SP 764111653	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 60°	m2	14,465	546,00	7 898	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střech</i>					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Střeška výtah; 4,45*1,65*0,5*2+3,85*1,85 14,465</p>							
155.	SP	764111655 Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu přes 60° Plný popis: Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střech	m2	1,92	666,00	1 279	CS ÚRS 2015/II
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Střeška vstupu - boky; 3,20*0,60*0,5*2 1,92</p>							
156.	SP	764111641 Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30° Plný popis: Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků, sklon.	m2	50,495	792,00	39 992	CS ÚRS 2015/II
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Střeška vikýř JZ; 5,94*4,35 25,839  Střeška vikýř JV; 4,60*3,92 18,032  Střeška vstupu; 1,84*3,60 6,624</p>							
157.	SP	764002871 Demontáž lemování zdí do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	5,4	30,00	162	CS ÚRS 2015/II
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Střeška "S3" mezi výtahem a vikýřem - na zeď - dle schématu 1; 5,40</p>							
158.	SP	764213652 Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Pz s povrchovou úpravou Plný popis: Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	1,0	2 580,00	2 580	CS ÚRS 2015/II
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Poznáмка "3"; 1 1,0</p>							
159.	SP	764002821 Demontáž střešního výlezu do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí střešního výlezu do suti	kus	1,0	240,00	240	CS ÚRS 2015/II
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Poznáмка "4" - odvětrání 300x300mm; (0,30*(0,330+0,500)+(0,30+0,15*2)*0,330*2+(0,30*4)*0,080)*2 1,482  Poznáмка "10" - komín 1500x650mm; (0,65*(0,330+0,500)+(1,65+0,15*2)*0,330*2+(0,65+1,65)*2*0,080)*1 2,195</p>							
160.	SP	764314612 Lemování prostupů střeš s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou Plný popis: Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	3,677	768,00	2 824	CS ÚRS 2015/II
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Poznáмка "4" - odvětrání 300x300mm; (0,30*(0,330+0,500)+(0,30+0,15*2)*0,330*2+(0,30*4)*0,080)*2 1,482  Poznáмка "10" - komín 1500x650mm; (0,65*(0,330+0,500)+(1,65+0,15*2)*0,330*2+(0,65+1,65)*2*0,080)*1 2,195</p>							
161.	SP	764316643X Větrací komínek s průchodkou na skládané krytině z taškových tabulí s povrchovou úpravou - dle původního, 200x300mm, výšky 500mm, dle poznámky "4", výkres č.D04 Plný popis: Lemování ventiláčnických nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou výšky do 500 mm, se stříškou střeš s krytinou skládanou z taškových tabulí, rozměru 200x300	kus	2,0	2 088,00	4 176	VLASTNÍ
<p>Výkaz výměr: Výkres č.D04  Poznáмка "4"; 2 2,0</p>							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
162.	SP 764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti</i>	m2	4,129	96,00	396	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Poznámka "4" - odvětrání 200x300mm;		1,284			
		(0,20*(0,330+0,500)+(0,30+0,15*2)*0,330*2+(0,20+0,30)*2*0,080)*2					
		Poznámka "5" - odvětrání 250x250mm;		0,651			
		(0,25*(0,330+0,500)+(0,25+0,15*2)*0,330*2+(0,25*4)*0,080)*1					
		Poznámka "10" - korně 1500x650mm;		2,195			
		(0,65*(0,330+0,500)+(1,65+0,15*2)*0,330*2+(0,65+1,65)*2*0,080)*1					
163.	SP 764211605	Oplechování větraného hřebene a nároží z obých hřebenačů s větracím pásem z Pz s povrch úpravou <i>Plný popis: Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného z hřebenačů obých, včetně větracího pásu</i>	m	125,2	666,00	83 383	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Poznámka "6" - hřebeni;		32,4			
		8,825*2+2,975+5,275+3,65+2,85					
		Poznámka "6" - nároží;		92,8			
		12,00*4+9,45*2+5,95*2+3,50*4					
164.	H 471NH2034-07	Hřebenač pro střešní krytinu z Pz s povrch úpravou - koncový <i>Plný popis:</i>	kus	12,0	576,00	6 912	VLASTNÍ
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Poznámka "6" - nároží;		12,0			
		4+2+2+4					
165.	H 471NH2034-08	Hřebenač pro střešní krytinu z Pz s povrch úpravou - rozdělovací V <i>Plný popis:</i>	kus	6,0	576,00	3 456	VLASTNÍ
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Poznámka "6" - hřebeni;		6,0			
		2+1+1+2					
166.	SP 764212606	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou <i>Plný popis: Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí</i>	m	33,75	414,00	13 973	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Poznámka "7" - úžlabí;		33,75			
		9,45*2+5,95*1+4,45*2					
167.	SP 764001891	Demontáž úžlabí do suti <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti</i>	m	33,75	30,00	1 013	CS ÚRS 2015/II
168.	SP 764311604	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou <i>Plný popis: Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou</i>	m	45,35	576,00	26 122	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04, D06		-			
		Poznámka "g" - oplechování - vikýř IZ;		9,4			
		4,70*2					
		Poznámka "g" - oplechování - vytah;		13,0			
		6,50*2					
		Poznámka "g" - oplechování - vikýř SZ;		2,9			
		1,45*2					
		Poznámka "g" - oplechování - vikýř IV;		6,9			
		3,45*2					
		Poznámka "g" - oplechování - schodiště;		6,85			
		4,90+1,95					
		Poznámka "g" - oplechování - vikýř SV;		6,3			
		3,15*2					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
169.	SP 764312605	Spodní lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrch úpravou <i>Plný popis: Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou</i>	m	14,79	432,00	6 389	CS ÚRS 2015/II
Výkaz výměr: Výkres č.D04, D06							
Poznámka "g" - oplechování - vikýř JZ; 5,94							
Poznámka "g" - oplechování - výtah; 3,85							
Poznámka "g" - oplechování - vikýř JV; 4,60							
Poznámka "g" - oplechování - vikýř SV; 0,20*2							
170.	SP 764002871	Demontáž lemování zdí do sutí <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do sutí</i>	m	60,14	30,00	1 804	CS ÚRS 2015/II
Výkaz výměr: 45,350+14,790							
171.	SP 764212404	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz plechu <i>Plný popis: Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu štítu závětrnou lištou</i>	m	37,06	306,00	11 340	CS ÚRS 2015/II
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
Poznámka "11"							
Střecha vikýře SZ; 2,36*2							
Střecha vikýř JZ; 4,35*2							
Střecha "S2" vikýř JV; 3,92*2							
Střecha vstupu "S2"; 3,60*2							
Střecha vstupu - boky; 1,00*2							
Poznámka "12"							
Střecha vstupu "S2"; 3,30*2							
172.	SP 764002801	Demontáž závětrné lišty do sutí <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do sutí</i>	m	37,06	30,00	1 112	CS ÚRS 2015/II
173.	SP 764316643	Větrací komínky izolované s průchodkou na skládané krytině z taškových tabulí s povrchem úprav D 150mm <i>Plný popis: Lemování ventilačních nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou výšky do 1000 mm, se stříškou střech s krytinou skládanou z taškových tabulí, průměru 150</i>	kus	4,0	1 740,00	6 960	CS ÚRS 2015/II
Výkaz výměr: Výkres č.D04							
Poznámka "5" - ventilační hlavice; 1							
Poznámka "14" - ventilační hlavice; 3							
174.	SP 764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do sutí <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do sutí</i>	kus	4,0	180,00	720	CS ÚRS 2015/II
175.	SP 764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm - včetně háků a čel <i>Plný popis: Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm</i>	m	63,765	462,00	29 459	CS ÚRS 2015/II
Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "17"							
Střecha vikýře SZ; 12,18+2,975*2							
Střecha vikýře JV; 6,38+5,275+3,15							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
176.	SP 764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rř 400 mm - včetně háků a čel	m	83,33	588,00	48 998	CS ÚRS 2015/II
<p><i>Plný popis: Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rř 400 mm</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "15"</p> <p>Hlavní střecha: (15,33+12,265+10,395)*2</p> <p>Garáž: 7,35</p>							
177.	SP 764511621	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz s povrchovou úpravou rř 250 mm	kus	8,0	336,00	2 688	CS ÚRS 2015/II
<p><i>Plný popis: Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rř 250 mm</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "17"</p> <p>střecha vikýře SZ; 2</p> <p>střecha vikýře JV; 2</p> <p>střecha výtah; 4</p>							
178.	SP 764511623	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz s povrchovou úpravou rř 400 mm	kus	4,0	372,00	1 488	CS ÚRS 2015/II
<p><i>Plný popis: Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rř 400 mm</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "15"</p> <p>Hlavní střecha: 2*2</p>							
179.	SP 764511641	Kotlík oválný (trýchťový) pro podokapní žlabu z Pz s povrchovou úpravou 250/87 mm	kus	8,0	222,00	1 776	CS ÚRS 2015/II
<p><i>Plný popis: Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trýchťový), rř žlabu/průměr svodu 250/87 mm</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "18"</p> <p>střecha vikýře SZ; 2</p> <p>střecha vikýře JV; 1</p> <p>střecha výtah; 1</p> <p>střecha "S2" vikýř JZ; 1</p> <p>střecha "S2" vikýř JV; 1</p> <p>střecha vstupu "S2"; 1</p> <p>Výkres č.D04 - poznámka "19"</p> <p>Podesta PO vstupu; 1</p>							
180.	SP 764511644	Kotlík oválný (trýchťový) pro podokapní žlabu z Pz s povrchovou úpravou 400/120 mm	kus	5,0	432,00	2 160	CS ÚRS 2015/II
<p><i>Plný popis: Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trýchťový), rř žlabu/průměr svodu 400/100 mm</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "16"</p>							



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
181.	SP 764518621	Hlavní střecha; 2*2 Garáž; 1 Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm <i>Plný popis: Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 87 mm</i>	m	16,5	270,00	4 455	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "18" Střecha vikýře SZ; 0,50*2 Střecha vikýře JV; 2,50*1 Střecha výtah; 4,00*1 Střecha "S2" vikýř JZ; 1,50*1 Střecha "S2" vikýř JV; 1,50*1 Střecha vstupu "S2"; 1,50*1 Výkres č.D04 - poznámka "19" Podesta PO vstupu; 4,50		- 1,0 2,5 4,0 1,5 1,5 1,5 - 4,5			
182.	SP 764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm <i>Plný popis: Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm</i>	m	25,5	336,00	8 568	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "16" Hlavní střecha; 10,50*1*2 Garáž; 4,50		- 21,0 4,5			
183.	SP 764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti</i>	m	147,095	30,00	4 413	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: 63,765+83,330		147,095			
184.	SP 764004861	Demontáž svodu do suti <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti</i>	m	67,5	30,00	2 025	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: 16,50+25,500+25,500		67,5			
185.	SP 764216607	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou <i>Plný popis: Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů</i>	m	3,35	306,00	1 025	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "20" Střecha vikýře SZ; 3,35		- 3,35			
186.	SP 764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou <i>Plný popis: Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů</i>	m	5,78	306,00	1 769	CS ÚRS 2015/II
		Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "21" Pohled JV vikýř - okna; 0,88*2+0,48 Pohled JZ vikýř - okna; 1,18*3		- 2,24 3,54			
187.	SP 764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti</i>	m	9,13	30,00	274	CS ÚRS 2015/II

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
		Výkaz výměr: 3.350+5,780					
188.	SP	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rř 265 mm - včetně větrací mřížky	m	137,145	222,00	30 446 CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rř 265 mm					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04, D05					
		Hlavní střecha - detail okapu: (15,33+12,265+10,395)*2					
		Střecha vikýře SZ; 12,18+2,975*2					
		Střecha vikýře JV; 6,38+5,275+3,15					
		Střecha výtah; 4,45+5,35*2+0,35*2					
		Střecha "S2" vikýř JZ; 5,94					
		Střecha "S2" vikýř JV; 4,60					
		Střecha vstupu "S2"; 1,84					
189.	SP	764011612	Podkladní okapový plech z Pz s upraveným povrchem rř 205 mm	m	137,145	126,00	17 280 CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rř 205 mm					
190.	SP	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	137,145	30,00	4 114 CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové					
191.	SP	764172128	Krytina z Pz s povrchovou úpravou sněhová zbrana dvoutrubková sklon do 30°	m	147,37	624,00	91 959 CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Krytiny kovové s upraveným povrchem ostatní prvky střešního systému sněhová zbrana dvoutrubková, sklon střechy do 30 st.					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04					
		Hlavní střecha u okapu; 9,60+4,50*2+12,50+9,75+7,30+5,50+4,00+4,35					
		Hlavní střecha nad okny a vikýři; 7,70+4,46+4,90+7,70+5,90					
		Střecha vikýře SZ; (2,55+3,90)*2+3,11					
		Střecha vikýře JV; 2,35+5,75+5,00					
		Střecha výtah; 3,90+4,70*2					
		Střecha "S2" vikýř JZ; 5,90					
		Střecha "S2" vikýř JV; 4,60					
		Střecha vstupu "S2"; 1,80					
192.	SP	764213657	Sněhový rozražec krytiny z Pz s povrchovou úpravou	kus	16,0	288,00	4 608 CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražec					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04					
		Pochy střechy před vikýři cea; 6+6+4					
193.	SP	764508131	Montáž kruhového svodu	m	21,0	144,00	3 024 CS ÚRS 2015/II
		Plný popis: Montáž svodu kruhového, průměru svodu					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "16"					
		Hlavní střecha; 10,50*2*1					
194.	H	28341071	Trubka svodová okapu plast DN 105 x 3 m H	kus	4,0	360,00	1 440 CS ÚRS 2015/II
		Plný popis:					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "16"					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
195.	H	28341076					
		Hlavní střecha; 2,0*2		4,0			
		Trubka svodová okapu plast DN 105 x 1 m H	kus	10,0	120,00	1 200	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis:</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č.D04 - poznámka "16"		-			
		Hlavní střecha; 5,0*2		10,0			
196.	SP	764508134					
		Montáž horního dvojitého kolena kruhového svodu	kus	4,0	144,00	576	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis: Montáž svodu kruhového, průměru kolena horních dvojitých</i>							
197.	H	28341087					
		Koleno svodu okapu plast DN 105 x 67° H	kus	4,0	330,00	1 320	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis:</i>							
198.	SP	764508132					
		Montáž objímky kruhového svodu	kus	12,0	24,00	288	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis: Montáž svodu kruhového, průměru objímek</i>							
199.	H	28341098					
		Spona trubková se šroubem okapu plast DN 105	kus	12,0	78,00	936	CS ÚRS 2015/II
<i>Plný popis:</i>							
200.	SP	764218604					
		Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 300 mm - včetně kotevnic prvků a přípojovací lišty rš 60mm	m	96,2	342,00	32 900	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č.D06		-			
		dle ozn. "K1a"; 70,60		70,6			
		dle ozn. "K1b"; 25,60		25,6			
201.	SP	764218606					
		Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 420-500 mm - včetně kotevnic prvků a přípojovací lišty rš 60mm	m	7,35	408,00	2 999	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 500 mm</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č.D06		-			
		dle ozn. "K4"; 7,35		7,35			
202.	SP	764218645					
		Příplatek k cenám rovné římsy za zvýšenou pracnost provedení rohu nebo koutu rš do 400 mm	kus	13,0	144,00	1 872	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č.D01		-			
		Krytí okapnice dle ozn."K1"; 13		13,0			
203.	SP	764218647					
		Příplatek k cenám rovné římsy za zvýšenou pracnost provedení rohu nebo koutu rš přes 400 mm	kus	1,0	144,00	144	CS ÚRS 2017 01
<i>Plný popis: Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu</i>							
		Výkaz výměr: Výkres č.D01		-			
		Krytí okapnice dle ozn."K4"; 1		1,0			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
204.	SP	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	21,6	234,00	5 054 CS ÚRS 2017 01
			<i>Plný popis: Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm</i>				
			<i>Výkaz výměr: Výkres č.D06</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K2"; 1,00*16</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K3"; 1,12*5</i>				
205.	SP	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	1,8	372,00	670 CS ÚRS 2017 01
			<i>Plný popis: Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm</i>				
			<i>Výkaz výměr: Výkres č.D06</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K5"; 0,60*3</i>				
206.	H	55349922	Koncovka parapetu plastová z PP pod omítku	kus	24,0	48,00	1 152 VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>				
			<i>Výkaz výměr: Výkres č.D06</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K2"; 16</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K3"; 5</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K5"; 3</i>				
207.	SP	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suší	m	23,4	30,00	702 CS ÚRS 2017 01
			<i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suší</i>				
			<i>Výkaz výměr: Výkres č.D06</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K2"; 1,00*16</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K3"; 1,12*5</i>				
			<i>Parapet dle ozn. "K5"; 0,60*3</i>				
208.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	14 400,00	22 464 CS ÚRS 2017 01
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>				
<b>765: Krytiny tvrdé</b>							
209.	SP	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci - vč. spojovací pásky	m2	50,495	96,00	4 848 CS ÚRS 2015/II
			<i>Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20 st. lepením (vodotěrné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci</i>				
			<i>Výkaz výměr: Dle pol. provedení plechové hadkové skladba "S2"; 50,495</i>				
210.	SP	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	535,987	30,00	16 080 CS ÚRS 2015/II
			<i>Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. volně na bednění nebo tepelnou izolaci</i>				
			<i>Výkaz výměr: Dle pol. provedení plechové profilované skladba "S1"; (519,602+14,465+1,920)</i>				
211.	SP	765191051	Montáž pojistné hydroizolační fólie hřebene větrané střechy	m	125,2	30,00	3 756 CS ÚRS 2015/II
			<i>Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační fólie hřebene nebo nároží, střechy větrané</i>				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
212.	SP	765191061		125,2			
		Výkaz výměr: Dle pol. mtž hřebene a nároží; 125,200					
		Montáž pojistné hydroizolační fólie úžlabí větrané střechy	m	33,75	30,00	1 013	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační fólie úžlabí, střechy větrané</i>					
213.	SP	765191071		33,75			
		Výkaz výměr: Dle pol. mtž úžlabí; 33,750					
		Montáž pojistné hydroizolační fólie okapu	m	137,145	30,00	4 114	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační fólie okapu přesahem na okapnici</i>					
214.	H	28329295		137,145			
		Výkaz výměr: Dle pol. mtž okapového plechu; 137,145					
		Membrána podstřešní třívrstvá, 150 g/m2, kontaktní - ekvivalentní difuzní tloušťka	m2	645,13	50,40	32 515	CS ÚRS 2015/II
		Sd=0,1m					
		<i>Plný popis:</i>					
215.	SP	765191031		535,987			
		Výkaz výměr: Dle pol. provedení plechové profilované sklادba "S1"; (519,602+14,465+1,920)					
		Dle pol. provedení plechové hladké sklادba "S2"; 50,495		50,495			
		Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	1 368,263	21,60	29 554	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě</i>					
216.	H	28329309		1 368,263			
		Výkaz výměr: Dle pol. mtž kontralatě; 1368,263					
		Páska spojovací těsnící	m	1 859,774	13,20	24 549	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis:</i>					
217.	SP	998765202		250,4			
		Výkaz výměr: Dle pol. mtž fólie u hřebene a nároží; 125,200*2					
		Dle pol. mtž fólie u úžlabí; 33,750*2		67,5			
		Dle pol. mtž fólie u okapu; 137,145*1		137,145			
		Dle pol. mtž fólie pod kontralatě; 1368,263		1 368,263			
		Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	5,33	480,00	2 558	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou z ceny v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
218.	SP	766674810		210 095			
		7669: Střešní okna					
		Demontáž střešního okna hladká krytina do 30°	kus	7,0	300,00	2 100	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30 st.</i>					
219.	SP	766671004		10 500			
		Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 118 cm	kus	7,0	1 500,00	10 500	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklapných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny plc</i>					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Poznámká "2"; 7		7,0			
220.	SP	766671321		14 818			
		Úprava ostění u střešního okna	m	27,44	540,00	14 818	CS ÚRS 2015/II
		<i>Plný popis: Okna střešní úprava ostění okna</i>					
		Výkaz výměr: Výkres č.D04		-			
		Poznámká "2"; (0,78+1,18)*2*7		27,44			
221.	H	61124015		126 840			
		Okno střešní dřevěné kyvné 78 x 118 cm - Uokna =1,3W/m2K	kus	7,0	18 120,00	126 840	CS ÚRS 2015/II

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
		<i>Plný popis:</i>					
222.	H	61124163 <i>Plný popis:</i> Lemování oken pro plochou krytinu 78 x 118 cm - hliník barevný	kus	7,0	2 304,00	16 128	CS ÚRS 2015/II
223.	H	61124203 <i>Plný popis:</i> Zateplovací sada pro střešní okno 78 x 118 cm	kus	7,0	2 304,00	16 128	CS ÚRS 2015/II
224.	SP	766671514 <i>Plný popis:</i> Montáž parotěsné zábrany k oknu rozměru 78 x 118 cm <i>Okno střešní montáž parotěsné zábrany (materiál ve specifikaci) okna, rozměru 78 x 118 cm</i>	kus	7,0	180,00	1 260	CS ÚRS 2015/II
225.	H	61124233 <i>Plný popis:</i> Manžeta z parotěsné fólie pro okno 78 x 118 cm	kus	7,0	715,20	5 006	CS ÚRS 2015/II
226.	SP	7669-01 <i>Plný popis:</i> Montáž předokenních rolet	kus	7,0	300,00	2 100	VLASTNÍ
227.	H	374UX0094-02 <i>Plný popis:</i> Roleta předokenní pro střešní okna - ovládaná manuálně, šxv 780x1180 mm	ks	7,0	1 922,40	13 457	VLASTNÍ
228.	SP	7669-02 <i>Plný popis:</i> D+M, žlábk z difúzní fólie nad střešní okno pro odvod případného kondenzátu	kus	7,0	66,00	462	VLASTNÍ
229.	SP	998766202 <i>Plný popis:</i> Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m <i>Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>	%	1,08	1 200,00	1 296	CS ÚRS 2015/II
230.	SP	767995114 <i>Plný popis:</i> 767: Konstrukce zámečnické Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg <i>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg</i>	kg	180,532	81,60	14 731	CS ÚRS 2017 01
231.	H	767-Z12 <i>Plný popis:</i> dod, Ocel ráh pro umístění reklamy, dle PSV ozn. "Z12", ráh jakl 40/60/4mm, vč kotevnických prvků - dle výkresu č. D.06	kg	180,532	30,00	5 416	VLASTNÍ
		<i>Výkaz výměr:</i> Výkres č. D04 Dle výpisu oceli (+prořez 10%): Jakl 60/40/4mm; (5,26+3,26)*2*5,454*1,10 Jakl 40/40/4mm; (3,20*3)*4,198*1,10 Jakl 25/25/3mm; (3,40*4)*2,100*1,10 Pl 50/50/5; 50*5*0,00785*0,05*5*1,10 Tr 25x2,9 dl.20mm; (18+11)*2*0,02*1,58*1,10					
232.	SP	767-zink-01 <i>Plný popis:</i> D+M, žárové zinkování pro vnější konstrukce	kg	180,532	26,40	4 766	VLASTNÍ

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
233.	SP	998767202 Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>	%	1,79	1 680,00	3 007	CS ÚRS 2017 01
234.	SP	783306811 Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním <i>Plný popis: Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním</i>	m2	205,804	96,00	19 757	CS ÚRS 2017 01
235.	SP	783301311 Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem <i>Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným</i>	m2	205,804	36,00	7 409	CS ÚRS 2017 01
236.	SP	783314201 Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí <i>Plný popis: Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i>	m2	205,804	168,00	34 575	CS ÚRS 2017 01
237.	SP	783315101 Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí <i>Plný popis: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i>	m2	205,804	96,00	19 757	CS ÚRS 2017 01
238.	SP	783317101 Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí <i>Plný popis: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i>	m2	205,804	120,00	24 696	CS ÚRS 2017 01
<p><b>Výkaz výměr: Výkres č.D06</b></p> <p>Ocel přístřešek dle ozn. "Z1" - trubky D60mm;  <math>\pi * 0,06 * (2,60 * 3 + 2,10 * 3 + (4,65 * 3 + 5,48 * 2))</math>  Ocel přístřešek dle ozn. "Z1" - brána D40mm; <math>\pi * 0,04 * (2,65 + 2,00) * 2</math>  Ocel přístřešek dle ozn. "Z1" - branka D40mm; <math>\pi * 0,04 * (2,05 + 1,49) * 2 + 1,49 * 0,50 * 2</math>  Ocel přístřešek dle ozn. "Z1" - branka D40mm; <math>\pi * 0,04 * (2,01 + 1,14) * 2</math>  Ocel přístřešek dle ozn. "Z1" - sloupky oplocení D60mm; <math>\pi * 0,06 * 2,10 * (2 + 4)</math>  = PO schodiště dle ozn. "Z2" - trubka 170x140; <math>9,10 * (0,17 + 0,14) * 2</math>  PO schodiště dle ozn. "Z2" - U.č.180; <math>0,603 * ((4,30 + 3,80 * 3 + 1,25 * 2 + 1,20 * 2) * 2 + 2,50 * 8)</math>  PO schodiště dle ozn. "Z2" - zábradlí; <math>(4,30 + 3,75 * 3 + 1,25 * 2 + 1,20 * 2 + 2,50) * 2 * 1,13 * 1,500</math>  PO schodiště dle ozn. "Z2" - pororošty; <math>(1,10 * 0,30 * (11 + 10 * 3) + 1,20 * 2,50 * 2 + 1,25 * 2,50 * 2) * 2</math>  = Zastřešení garáže dle ozn. "Z3" - příhradová žebra; <math>2,10 * 0,40 * 0,5 * 2 * 2</math>  Zastřešení garáže dle ozn. "Z3" - ose latě; <math>3,65 * (0,05 + 0,03) * 2 * 5</math>  Zastřešení garáže dle ozn. "Z3" - garáž zárubeň; <math>(3,65 + 3,40 * 2) * (0,25 + 0,08 * 2)</math>  =</p>							
				-			
				8,654			
				1,169			
				2,38			
				0,792			
				2,375			
				15,369			
				5,642			
				36,904			
				77,801			
				51,56			
				171,906			
				1,68			
				2,92			
				4,285			
				8,885			

Poř. Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
239.	SP 783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	113,782	36,00	4 096	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Plný popis: Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem</i></p> <p>Skříň HUP dle ozn. "Z4"; (0,85*0,75+(0,85+0,75)**2*0,35)*2  EI skříň dle ozn. "Z5"; (0,80*0,50+(0,80+0,50)**2*0,05)*2  Zábradlí dle ozn. "Z7" - jakl 40/40; (13,3+0,60*8)*0,04*4  Větrací mřížky 350/350 dle ozn. "Z8"; 1*0,250  Větrací mřížky 800/450 dle ozn. "Z9"; 1*0,500  Kryt ovladače dle ozn. "Z10"; (0,12*0,13+(0,12+0,13)**2*0,08)*1  Mříž oken 1.PP 570/400 dle ozn. "Z11"; 0,57*0,40*3*2  = 9,645</p>							
240.	SP 783414201	Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí	m2	113,782	168,00	19 115	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Plný popis: Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i></p>							
241.	SP 783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	113,782	96,00	10 923	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Plný popis: Mezinátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i></p>							
242.	SP 783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	113,782	120,00	13 654	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Plný popis: Krycí nátěr (emal) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i></p> <p>Výkaz výměr: Výkres č.D06  Ocel přístřešek dle ozn. "Z1" - trapéz plech v.50mm; 4,65*6,18*1,513*2  = 86,958  Zastřešení garáže dle ozn. "Z3" - trapéz plech v.50mm; 2,15*3,65*1,513*2  = 86,958  Zastřešení garáže dle ozn. "Z3" - žlab D120mm; (3,65+1,10)*0,250*2  = 23,747  Zastřešení garáže dle ozn. "Z3" - svod D80mm; 2,60*pi*0,086  = 0,702  = 26,824</p>							
<p><b>784: Malby</b></p>							
243.	SP 784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	13,72	45,60	626	CS ÚRS 2015/II
<p><i>Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m</i></p> <p>Výkaz výměr: Dle pol. SDK penetrace podhled; 13,72  = 13,72</p>							
<p><b>TZ2: Elektroinstalace a slaboproud</b></p>							
244.	SP TZ2-01	D.1.4.d - Bleskosvody a uzemnění - dle samostatného rozpočtu	souboj	1,0	239 017,15	239 017	VLASTNÍ
<p><i>Plný popis:</i></p>							



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>SO_02: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>							
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>							
245.	ON	030001000				72 000	
Zařízení staveniště - včetně provozu a odstranění							
<i>Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště</i>							
			kpl	1,0	60 000,00	60 000	VLASTNÍ
246.	ON	045002000				12 000	
Kompletační a koordinační činnost - včetně kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, atd.							
<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost</i>							
			kpl	1,0	12 000,00	12 000	VLASTNÍ

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
<b>NOSNÝ MATERIÁL BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ</b>							
1.		svorka okapová SO	ks	19	16,80		319,20
2.		svorka zkušební SZ	ks	11	34,80		382,80
3.		svorka pro připojení kovových předmětů SP1	ks	8	19,20		153,60
4.		svorka k jímací tyči SJ1	ks	12	36,00		432,00
5.		svorka spojovací SS	ks	92	12,00		1 104,00
6.		svorka na okapové svody ST	ks	4	48,00		192,00
7.		ochranná stříška horní OSH	ks	12	58,80		705,60
8.		ochranná stříška dolní OSD	ks	10	56,40		564,00
9.		horní držák tyče na krov DJ4h	ks	10	144,00		1 440,00
10.		spodní držák tyče na krov DJ4d	ks	10	237,60		2 376,00
11.		držák tyče DJSb	ks	3	188,40		565,20
12.		jímací tyč s rovným koncem 1,5m, JR 1,5 18/10 AlMgSi	ks	4	279,60		1 118,40
13.		jímací tyč s rovným koncem 2m, JR 2,0 18/10 AlMgSi	ks	2	366,00		732,00
14.		jímací tyč s rovným koncem 2,5m, JR 2,5 18/10 AlMgSi	ks	6	481,20		2 887,20
15.		držák ochranné trubky do zdiva objektu pomocí hmoždinky, DJD	ks	29	36,00		1 044,00
16.		ochranná trubka 1,7m, průměr 18mm, OT	ks	9	142,80		1 285,20
17.		podpěra vedení PV22a	ks	6	28,80		172,80
18.		podpěra vedení PV22b	ks	30	31,20		936,00
19.		podpěra vedení do zdi pro upevnění vodiče pomocí hmoždinek do zdiva objektu, PV17	ks	77	32,40		2 494,80
20.		podpěra vedení pod hřebenáče PV14	ks	96	42,00		4 032,00
21.		drát FeZn D8 (0,4 kg/m), 5m	kg	2	26,40		52,80
22.		drát FeZn D10 (0,7 kg/m), 65m	kg	45,5	30,00		1 365,00
23.		drát FeZn D10/13 s izolací PVC (pro spojení v přechodech země-vzduch, 0,75kg/m), 20m	kg	15	69,60		1 044,00
24.		drát AlMgSi D8 polotvrdý (0,135 kg/m), 220m	kg	77	177,60		13 675,20
25.		štítek označení číslo	ks	11	6,00		66,00
26.		štítek označení uzemnění	ks	11	6,00		66,00
27.		štítek označení zemnicí páska	ks	11	6,00		66,00
28.		výstražná tabulka A5 „Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!“	ks	11	37,20		409,20

29.	silnostěnná smršťovací trubka s lepidlem vnitřní průměr před smrštěním: 21 mm, vnitřní průměr po úplném smrštění: 6 mm, síla stěny po úplném smrštění: 2,4 mm	ks	4	58,80	235,20
30.	hmoždinka do zdi, 10x80mm, nylon	ks	106	3,60	381,60
31.	dělená chránička, DN100, 3m, odolnost proti stlačení 450N	ks	4	600,00	2 400,00
32.	písek	m <sup>2</sup>	0,5	1 200,00	600,00
33.	travní semeno	kg	1	120,00	120,00
34.	nosný materiál				43 417,80
35.	podružný materiál	%	5,00		2 170,89
36.	PPV	%	1,00		434,18
37.	<b>Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění celkem</b>				<b>46 022,87</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		<b>DEMONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ</b>					
	C 21M	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
1.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	30	18,11		543,30
2.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	20	25,36		507,20
3.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	5	18,11		90,55
4.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	6	62,71		376,26
5.	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	5	127,68		638,40
6.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	200	35,80		7 160,00
7.		mezisoučet					9 315,71
8.		demontáže (do šrotu, koeficient)		0,20	9 315,71		1 863,14
9.		cena v Kč	hod	31,05	280,00		8 694,66
10.		<b>Demontáže bleskosvody a uzemnění celkem</b>					<b>8 694,66</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		<b>MONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ</b>					
	C 21M	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
1.		demontáž stávající jímací soustavy a svodů	min	1			0,00
2.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	92	18,11		1 666,12
3.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	35	25,36		887,60
4.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	19	18,11		344,09
5.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al ø10mm;Cu R=8mm	m	225	35,80		8 055,00
6.	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	12	127,68		1 532,16
7.	210220431	tvarování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úhelníky	ks	48	20,45		981,60
8.	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	65	5,46		354,90
9.	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	20	5,46		109,20
10.	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	ks	11	12,95		142,45
11.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	9	62,71		564,39
12.		oprava antikorozi ochrany na výstupu uzemňovacího přívodu od zemniče uloženého v zemi 300mm pod povrchem a 200mm nad povrchem	kpl	4	7,26		29,04
13.		mezisoučet					14 666,55
14.		cena v Kč	hod	244,44	280,00		68 443,90
15.		PPV	%	1,00	68 443,90		684,44
16.		<b>Montáže bleskosvody a uzemnění celkem</b>					<b>69 128,34</b>

## List1

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>					
	C 46M	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
1.	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,065	12 000,00		780,00
2.	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	65	96,00		6 240,00
3.	460560263	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	65	12,00		780,00
4.	460030006	sejmutí ornice zem.tř.2 s vrstvou ornice do 15cm	m*3	3,38	600,00		2 028,00
5.	460620001	položení drnu	m*2	22,5	36,00		810,00
	460620006	osetí povrchu travou	m2	22,5	108,00		2 430,00
6.	460030038	vytrhání dlažby z dlaždic	m2	20	46,80		936,00
7.	460650931	kladení dlažby po překopech z dlaždic betonových čtyřhraných	m2	20	300,00		6 000,00
8.	460420501	křížovatka se silovým kabelem	ks	2	1 800,00		3 600,00
9.		mezisoučet					23 604,00
11.		cena v Kč	hod	393,40	280,00		110 152,00
12.		<b>Zemní práce celkem</b>					<b>110 152,00</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		<b>REVIZE</b>					
	800-741	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
		celková prohl., výchozí revize					
1.	740 99-1100	pro objem montážních prací do 100.000,-Kč	ks	1	1 075,56		1 075,56
2.		mezisoučet					1 075,56
3.		<b>Revize celkem</b>	hod	17,93	280,00		<b>5 019,28</b>

**POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY**

Stavba : **Oprava střechy včetně bleskosvodů na objektu PONTIS**  
 Stupeň projektu : Prováděcí projekt  
 Část stavby : D.1.4.d – Bleskosvody a uzemnění  
 Investor : Město Šumperk, nám. Míru č.1, 787 93 Šumperk

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
------	---------	----------------	------	-------	--------------	---------	--------

**REKAPITULACE****ZÁKLADNÍ NÁKLADY**

1.		Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění					46 022,87
2.		Demontáže					8 694,66
3.		Montáže bleskosvody a uzemnění					69 128,34
4.		Zemní práce					110 152,00
5.		Revize					5 019,28
6.		<b>ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM</b>					<b>239 017,15</b>