

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo objednatele: 20/2017

Číslo zhotovitele: 23-05/2017-JR

“ PROVOZNÍ BUDOVA TOVÁRNÍ UL. 41 – ZATEPLENÍ STŘECH BLOKU A, B, C ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY ”

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,

Tovární 1059/41,-772 11 Olomouc – Hodolany

společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : RNDr. Ivan Kosatík, ředitel společnosti
ve věcech technických: Ing. Jiří Kožušníček, technický náměstek
Ing. Radim Přidal, vedoucí investic
IČ : 47675772
DIČ : CZ47675772
Bankovní spojení : KB, pobočka Olomouc
č.ú. : 4703811/0100,
Telefon : 585 226 869
Fax : 585 226 869
Email : vhs@vhs-ol.cz

Na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)a

Z h o t o v i t e l:

Společnost „JR stavby CZ + S.O.S. Maděrka – střecha provozní budovy“

Správce společnosti:

JR stavby CZ, s.r.o.

Hybešova 200/6, 779 00 Olomouc

Společnost je zapsána v odd. C, vložka 41039 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : **Jaroslav Rosypal**
ve věcech technických : **Ing.Petr Haničinec**
IČ : 26875080
DIČ : CZ26875080

Bankovní spojení společnosti: Česká spořitelna a.s.
č.ú. společnosti : 1814951379/0800
Telefon : 588 500 588
Fax : 588 500 588
Email : jrstavbycz@jrstavbycz.cz

Společník:

Stavební obchodní společnost Maděrka s.r.o.

Keplerova 837/26, 779 00 Olomouc

Společnost je zapsána v odd. C, vložka 28318 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : Roman Maděrka
ve věcech technických : Věroslav Pravda
IČ : 26849569
DIČ : CZ26849569
Telefon : 602 714 557
Email : sos@strechy-maderka.cz

Na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

“ PROVOZNÍ BUDOVA TOVÁRNÍ UL. 41 – ZATEPLENÍ STŘECH BLOKU A, B, C ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY ”

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

2. Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
3. a) Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

b) Pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné 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 a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
5. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplnou z kolaudačního řízení.
6. Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatel, projektové dokumentace, norem ČSN, Technických standardů VHS Olomouc, a.s., zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatel uvedených ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět pokládky nových hydroizolačních a tepelněizolačních konstrukcí vlastními kapacitami, v souladu § 105 odst. 2 ZZVZ.
8. Místo stavby díla: Místem plnění je kraj Olomoucký, město Olomouc, administrativní budovy na ulici Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc - Hodolany ve vlastnictví objednatel. Dotčené pozemky p.č. st. 1695, 606/7 a 562/7 ve vlastnictví objednatel a p.č. 606/1ve vlastnictví Statutárního města Olomouc, vše v k.ú. Hodolany.

9. Stavební povolení: stavební povolení na akci „Provozní budova Tovární ul. 41 – zateplení střech bloku A, B, C administrativní budovy“ vydáno dne 09.02.2017 pod č.j.:SMOL/034819/2017/OS/PS/Fil. Nabytí právní moci dne 14.02.2017.
10. Základní údaje o stavbě: Jedná se o generální opravu střešního pláště administrativní budovy (blok A, B a C), která spočívá v demontáži stávajících vrstev střešního pláště střech administrativní budovy, případné vyspravení a srovnání povrchu betonového stropu, zateplení střechy, realizace nové hydroizolace z asfaltových pásů a vyřešení detailů navazujících konstrukcí.
- Dosažené parametry:
Skladba S1, S3 – celková plocha cca 1 750m², součinitel prostupu tepla U nové tepelné izolace max. 0,16 [W/(m².K)].
Skladba S2 – celková plocha cca 324 m², součinitel prostupu tepla U nové tepelné izolace max. 0,16 [W/(m².K)].

2. Podklady

1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- a) Tato smlouva
- b) Nabídkový rozpočet zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami ze dne, který je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „nabídkový rozpočet“)
- c) Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha-Malešice, pod č. zak.:2013-000620-KocP v 10/2016. IČO: 27 64 24 11 (dále jen „projektová dokumentace“)
- d) Zadávací dokumentace
- e) Technické standardy VHS Olomouc, a.s.

2. Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).

2. Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 7.189.414,52 **Kč**

Slovy: sedmmiliónůstoosmdesátdevět tisíc čtyřistapatnáct korun

K ceně bude účtováno DPH ve výši dle platných předpisů v době fakturace.

3. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které

v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku RTS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

4. Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

Zhotovitel je povinen při uplatňování víceprací či méněprací, dodržovat následující postup:

- a) Vypracování stručného popisu a odůvodnění více či méně prací.
- b) Projednání tohoto materiálu s objednatelem a jeho schválení.
- c) Vytvoření návrhu dodatku k SoD včetně ocenění změn – ten bude následně zaslán ke schválení. Poté bude podepsán.
- d) Po podpisu výše uvedeného lze změny realizovat.

5. Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:

- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
- b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat odsouhlasené skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

1. Předpokládané předání staveniště: 15. 05. 2017

2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací od 15. 05. 2017

Předpokládaný termín dokončení celého díla nejpozději do 30. 10. 2017

3. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo v max. lhůtě do 30. 10. 2017

4. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že zhotovitel provede zápis o této skutečnosti do stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací.

5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a nabídkového rozpočtu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. O předání a převzetí díla bude sepsán samostatný zápis, ve kterém budou specifikovány případné vady a nedodělky nebránící trvalému provozu. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, doklady o zkouškách a revizích, atesty, dokumentace skutečného provedení) budou předloženy zhotovitelem objednateli nejpozději do pěti dnů před předáním díla.

5. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději pět dnů před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
2. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
3. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
4. Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku pro celé dílo v délce 60 měsíců. Pouze pro dodávku technologické části díla (stroje a zařízení) na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává záruční lhůta v délce poskytnuté výrobcem, nejméně však 24 měsíců. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení vlivem povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
5. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu administrativní budovy, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie, pokud se nedohodnou na jiném termínu.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje odpovědnost za vady,

resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

7. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.
4. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
5. Po odsouhlasení soupisu objednatel vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
7. Objednatel hradí z každé měsíční faktury vystavené zhotovitelem 90 % ze soupisu provedených prací oceněných v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě bez DPH a DPH v zákonné výši.
8. Částka rovnající se 10% ze soupisu provedených prací sloužící jako zádržné, bude uvolněna objednatel zhotoviteli díla následovně:
 - a) první část zádržného ve výši 5% z ceny za dílo bude objednatel zhotoviteli uvolněna do 3 dnů po protokolárním předání a převzetí díla a odstranění případných závad a nedodělků z tohoto protokolu.
 - b) druhá část zádržného ve výši 5% z ceny za dílo zadržena objednatel jako jištění záručních výkonů zhotovitele bude objednatel zhotoviteli uvolněna do 3 dnů po uplynutí záruční lhůty dle čl. 6. této smlouvy. Jištění záručních výkonů zhotovitele může být po dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní garancí ve stejné výši, kterou předá zhotovitel objednateli při převzetí díla nebo kdykoliv později za běhu záruční doby. V tomto případě bude zhotoviteli výše pozastávky dle tohoto bodu pozastavené ceny za dílo uvolněna do 3 dnů po předání výše uvedené bankovní garance. Bankovní záruka bude sjednána jako neodvolatelná, bezpodmínečná, bez možnosti námitek a splatná na první písemnou žádost Objednatel. Bankovní záruka musí mít dobu platnosti minimálně do uplynutí záruční lhůty dle čl. 6. této Smlouvy.Pozastávky dle článku 7., odst. 8. této smlouvy budou objednatel zhotoviteli uvolněny pouze na základě písemného požadavku zhotovitele prokazatelně doručeného objednateli.
9. Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Oprávněně **vystavená faktura** musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

- a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení
- b) číslo smlouvy a den jejího uzavření
- c) předmět díla
- d) číslo faktury
- e) fakturovanou částku

- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- g) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
- h) vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu

10. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
2. Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuty z tohoto titulu nesmí přesáhnout 15% ceny díla bez DPH.
3. Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí nebo reklamovaných vad v záruční době je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý týden a každou jednotlivou vadu.
4. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se přerušuje.
6. Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 30 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
7. Zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla bez DPH. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději při předání staveniště potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele.
7. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.

3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

5. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

6. Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle ust. § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

10. Odstoupení od smlouvy

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:
 - a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
 - b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění obecné odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - c) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - d) pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - e) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - f) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.
 - g) Od smlouvy lze odstoupit i v případě porušení dalších nepodstatných smluvních povinností, jestliže strana, která je v prodlení, nesplní svoji povinnost ani dodatečné lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dní.

2. Způsob odstoupení od smlouvy

- a) Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.
- b) V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- c) Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,

- c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby,
- g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí stavby,
- i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle části VII. Platební podmínky.

4. Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2% z ceny díla bez DPH.

11. Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.

2. Objednatel má uzavřenou smlouvu o nájmu, provozování a údržbě veškerého infrastrukturního majetku s provozovatelem, to je MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany. Během realizace je nutné dbát pokynů s ohledem na provozované zařízení a umožnit kontrolu prováděných prací provozovatelem.

3. Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci.

4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

a) Vzhledem k tomu, že pravděpodobně celková doba trvání prací a činností nebude kratší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nich bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu a současně na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, objednatel zajistil při zpracování projektové dokumentace plán BOZP, který je součástí prováděcí projektové dokumentace.

b) Ihned po podpisu této smlouvy zašle objednatel zhotoviteli „Bezpečnostní pokyny pro zhotovitele na pracovišti MOVO“ a „Integrované hodnocení rizik“ – IRR provozovatele na staveništi“, které má zpracované provozovatel objednatele. Při předání staveniště bude podepsaná „Dohoda o zajištění BOZP na jednom pracovišti“ mezi provozovatelem a zhotovitelem. Současně zhotovitel předloží vlastní harmonogram výstavby a svůj plán jakosti, ochrany zdraví a bezpečnosti a ochrany životního prostředí pro zakázku.

c) Vzhledem k rozsahu prací a počtu zhotovitelů bude objednatel zajišťovat funkci koordinátora BOZP. Zhotovitel stavby je v případě jeho jmenování povinen informovat tohoto koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které jako zhotovitel se svými podzhotoviteli zvolil. Dále je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění úkolů BOZP, zejména mu předávat informace a

podklady pro aktualizaci plánu BOZP, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora BOZP, zúčastňovat se jeho kontrolních dnů BOZP a postupovat dle dohodnutých opatření.

5. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.

6. Kontrolní dny

a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.

b) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.

c) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

7. Dodací podmínky:

- a) zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- b) zhotovitel bude realizovat dílo po částech tak, aby v případě nepříznivých povětrnostních podmínek byl schopen zajistit provizorní zakrytí jednotlivých rozpracovaných částí. Během realizace nesmí být ohrožen provoz v budovách a riziko poškození vybavení jednotlivých kanceláří musí být minimalizováno,
- c) Při realizaci nebude používáno schodiště ani výtah do čtvrtého nadzemního podlaží v budově B pro dopravu materiálu na střechu,
- d) v roce 2010 byla na všech budovách dokončena výměna oken a provedena nová fasáda. Opravu případného poškození hradí zhotovitel.
- e) veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících,
- f) od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
- g) při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
- h) zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,
- i) zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,
- j) zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,
- k) zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem,
- l) Součástí předání dokončeného díla budou zejména následující dokumenty:
 - I). dokumentace skutečného provedení díla - tři paré + jedenkrát digitálně,
 - II). osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách,
 - III). doklad o nakládání s odpady
 - IV). fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD, zejména zakrývaných konstrukcí,

- m) technický dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci,
n) objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla,

11. Závěrečná ujednání

1. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
2. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
3. Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen se stavenišťem, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
4. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
5. Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
6. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
7. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
8. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
č. 1 – Nabídkový rozpočet

V Olomouci dne

Za objednatele:

16-06-2017

-1-
VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST
OLOMOUC, a.s.
TOVÁRNÍ 1059/41, 772 11 OLOMOUC - HODOLANY
IČ: 47675772, DIČ: CZ47675772

RNDr. Ivan Kosatík,
ředitel společnosti

V Olomouci dne 12.6.2017

Za zhotovitele:

Jaroslav Rosypal, jednatel společnosti

Roman Maděrka, jednatel společnosti

STŘEŠTAVBY CZ
JR Stavby CZ, s.r.o.
Vybešova 200/6, 779 00 Olomouc
tel./fax: 588 500 588
IČ 26875080, DIČ CZ26875080
-2-
JAVERNÍ OBCHODNÍ SPOLEČNOST MADĚRKA s.r.o.
Kepierova 26, 779 00 OLOMOUC
IČ: 268 49 569, DIČ: CZ26849569
sos@streachy-maderka.cz
www.streachy-maderka.cz
tel.: 602 14 357
STŘEŠNÍ DISKO STRECHY

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Společnost JR stavby CZ, s.r.o. + S.O.S. Maderka - střecha provozní budovy
Ulice a č.p.	Hybešova 200/6
Místo	Olamouc
PSC	779 00
IČO	26875080
DIČ	CZ26875080
Kontaktní osoba	Jaroslav Rosypal
telefon, fax	731 459 119 / 588 500 588
e-mail	jrstavbycz@jrstavbycz.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 13/000620
Provozní budova Tovární ul.41 Olomouc

Cena bez DPH: 7 189 415

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant : DEKPROJEKT s.r.o.
Tiskařská 257/10
10800 Praha-Malešice

IČO : 27642411

DIČ : Skupinove_DPH

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		3,00	
SO 01 Střecha objekt A		1,00	2 938 236,62
SO 02 Střecha objekt B		2,00	1 950 672,63
SO 03 Střecha objekt C		2,00	2 300 505,27
Celkem za stavbu			7 189 414,52

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

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

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

Vymezení některých pojmů

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

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

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

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

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Stavba :	13/000620	Provozní budova Tovární ul.41 Olomouc	
Objekt :	SO 01	Střecha objekt A	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Střecha objekt A

Třídínik stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Střecha objekt A	2 938 236,62
	Celkem objekt SO 01	2 938 236,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13/000620	Provozní budova	Tovární ul.41 Olomouc
O:	SO 01	Sířecha objekt A	
R:	01	Střešná objekta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem	ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl		Pomocné práce						
	631 31	Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru.						
1	631 31-3 rýh 631312141R00	...v dosavadních mazaninách 40*0,3*0,25	m3	3,00000	3 200,00	9 600,00	801-4	RTS
2	31923111	Úprava žb panelů po odstranění původní skladby do 10 % 806,72*0,1 : 80,672	m2	80,67200	1 300,00	104 873,60		Vlastní
Díl 999		Poplatky za skládky						
3	979 08-4	Poplatek za skládku				82 043,65		
4	979990122R00	...PVC sířešni krytina	t	12,90750	1 400,00	18 070,50	801-3	RTS
5	979990143R00	...polystyren	t	9,35790	1 400,00	13 101,06	801-3	RTS
6	979098148	Poplatek za skládku sutí - plech/ocel	t	0,48850	100,00	48,85		Vlastní
7	979990133	Poplatek za skládku sutí - škvára	t	127,05810	400,00	50 823,24		Vlastní
Díl 712		Povlakové krytiny						
8	711 11	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
9	711 11-3	podhledu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
7	711113001R00	...natěrem penetračním 0,625*(65,12+65,12+12,32+12,32) : 96,8	m2	96,80000	53,00	5 324,00	800-711	RTS
8	711778088R00	Provedení detailů termoplasty	kus	21,00000	410,00	8 610,00	800-711	RTS
9	712 30	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°						
712 30-1	71230-1	povlakové krytiny						
9	712300833R00	...třivrstvé, 12,32*65,12 : 0,3*14,8 : 806,7184	m2	806,71840	70,00	56 470,29	800-711	RTS
10	712300834R00	...každé další vrstvy,	m2	806,71840	30,00	24 201,55	800-711	RTS

	12,32*65,12 : 0,3*14,8 : 806,7184			806,72000						
712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena										
11 712311106RT1	...asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze									RTS
	806,72									
712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením										
12 712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu									RTS
	parotěs : 806,72 krytina : 806,72									
	1 613,44000									
712 35 Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy										
13 712351111RT1	...1 vrstva, bez dodávky materiálu									RTS
	806,72+0,6*114,96									
712 84 Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy,										
14 712841559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci									RTS
	parotěsná vrstva : 96,8 : samolepicí pás : 96,8 : vrchní vrstva : 96,8 : 290,4									
	290,40000									
998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně										
15 998712106R00	...v objektech výšky přes 48 do 60 m									RTS
16 11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s									RTS
	0,3*(806,7184+96,8) : 271,05552									
	13,02370									
	271,05552									
17 628522502R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva červená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm									RTS
	698,2*1,15 96,8*1,15									
	271,05550									
	914,25000									
	802,93000									
	111,32000									
18 628522530R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelený; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm									RTS
	102,07*1,15									
	117,38050									
	117,38050									
19 628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm									RTS
	1 039,04800									
	150 661,96									
	14 908,05									
	150 851,25									
	18 193,98									
	150 661,96									

20	62852269R	806,72*1,15 : 96,8*1,15 : 1039,048 pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm 893,694*1,15 : 96,8*1,15 : 1139,0681 klín atkový minerální vlákno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK 65,12+65,12+12,32+12,32 : 154,88 Tmelení ukončovací lišty 65,12+65,12+12,32+12,32 : 154,88 M+D lanového úchyty M+D spojovacího lana	m2 m m kus m	1 039,04800 1 139,06810 1 139,06810 154,88000 154,88000 154,88000 21,00000 144,96000	165 164,87 8 518,40 9 292,80 88 200,00 57 984,00	SPCM SPCM	RTS RTS Vlastní Vlastní Vlastní
Díl 713 Izolace tepelné							
713 10 Odstranění tepelné izolace z desek							
25	713100812R00	713 10-1 polystyrenových ...tloušťka přes 20 do 50 mm	m2	806,71840	48 403,10	800-713 RTS	
26	713141125R00	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plyný podklad ...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.	m2	806,72000	80 672,00	800-713 RTS	
27	713141131R00	806,72 : 806,72 ...plně lepená za studena, jednovrstvá 96,8 : 96,8	m2	806,72000 96,80000	24 200,00	800-713 RTS	
28	713141326R00	...dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	96,80000	242 016,00	800-713 RTS	
29	713190813R00	713 19 Odstranění tepelné izolace ze syvkých hmot ...lože ze škváry, tloušťky přes 100 do 150 mm	m2	806,72000	145 209,31	800-713 RTS	
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně							
30	998713103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	4,31030	3 879,27	800-713 RTS	
31	713100813	Odstranění tepelné izolace	m2	806,71840	48 403,10	Vlastní	
32	28375766-AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 96,8*0,08*1,06 :	m3	8,20864	12 312,96	SPCM RTS	
930 059 92							

33	28375971R	8,20864 deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	8,20860 169,41120	1 700,00	287 999,04	SPCM	RTS
		0,21*806,72 : 169,4112						
34	283765981R	deska izolační sřešní; PIR; pero a drážka; tl. 40,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,023 W/mK; R = 1,740 m2KW; U = 0,520 W/m2K; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	169,41120 69,12000	300,00	20 736,00	SPCM	RTS
35	63141602R	deska izolační sřešní; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2KW; obj. hmotnost 120,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	108,19420 108,19420	150,00	16 229,13	SPCM	RTS
		102,07*1,06						
	Díl: 721	Vnitřní kanalizace				10 866,36		
	721 21-08	Demontáž kanalizačního příslušenství						
36	721210823R00	...vpusti sřešní , DN 125	kus	3,00000	120,00	360,00	800-721	RTS
37	721 23	Sřešní vtoky						
37	72123113RT4	...vtok pro sifechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00	800-721	RTS
	998 72-1	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
	50 m	vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
38	998721106R00	...v objektech výšky do 60 m	t	0,00636	1 000,00	6,36	800-721	RTS
	Díl: 762	Konstrukce lesařské				69 419,96		
	762 34	Bednění a latování						
	762 34-1	montáž						
	762 34-11	bednění						
39	762341630R00	...štitových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžné s okapem z fídek tvrdých tloušťky do 8 mm	m2	86,97600	350,00	30 441,60	800-762	RTS
		0,6*(13,52+13,52+66,32+66,32-11,56-3,16) :						
		86,976		86,98000				
	762 34-12	latování sifech o sklonu do 60°						
40	762342202R00	...při vzdálenost latí do 220 mm, vodorovné	m2	86,97600	90,00	7 827,84	800-762	RTS
		86,976 :						
		86,976		86,98000				
	762 39	Spojovací a ochranné prostředky						
41	762395000R00	...svoty, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	2,33096 1,56560 0,76540	1 300,00	3 030,25	800-762	RTS
		86,976*0,018						
		0,76539						
	998 76	Přesun hmot pro konstrukce tesařské						
	50 m	vodorovně						
42	998762103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,57500	4 000,00	2 300,00	800-762	RTS
43	60517101R	lat' Jehličnaté(SMJD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 1 000 až 1 750 mm	m3	0,76539	6 500,00	4 975,04	SPCM	RTS

44	60725034R	0,04*0,06*144,96*2*1,1 : 0,76539 deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm 1,2*86,976 : 104,3712	m2	0,76540 104,37120 104,37120	20 874,24 SPCM	RTS
Díl	764	Konstruktivní klempířské			9521848	
	764 01-13	Lemování z pozinkovaného plechu				
	764 01-131	výroba a montáž lemování zdi				
45	764331220R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rš 250 mm 65,12+65,12+12,32+12,32 : 154,88	m	154,88000 154,88000	27 878,40 800-764	RTS
	764 01-23	Oplechování zdi a nadezdívek z pozinkovaného plechu včetně rohů				
	764 01-231	výroba a montáž				
46	764430260R00	...rš 750 mm 13,52+13,52+66,32+66,32-11,56-3,16 : 144,96	m	144,96000 144,96000	63 782,40 800-764	RTS
	764 21-23	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek				
47	764430850R00	...rš 600 mm 13,52+13,52+66,32+66,32-11,56-3,16 : 144,96	m	144,96000 144,96000	1 159,68 800-764	RTS
	998 76-4	Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně				
48	998764103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	1,09000 2 200,00	2 398,00 800-764	RTS
Díl	799	Ostatní			10900000	
49	799POL07	Ochrana před zatečením a povětrnostními vlivy zhotovitel upřesní dle svých technických možností	soubor	1,00000 44 000,00	44 000,00	Vlastní
50	799POL0	Hromosvod demontáž pro zpětné použití	soubor	1,00000 10 000,00	10 000,00	Vlastní
51	799POL0	Hromosvod zpětná montáž	soubor	1,00000 20 000,00	20 000,00	Vlastní
52	799POL0	Hromosvod revize	soubor	1,00000 5 000,00	5 000,00	Vlastní
53	799POL0	Hromosvod dodávka vnitřního materiálu pro jeho zpětnou montáž	soubor	1,00000 10 000,00	10 000,00	Vlastní
54	799POL0	Prvky a elektroinstalace kotvená (osazená) na střeše, bez hromosvodu, demontáž	soubor	1,00000 10 000,00	10 000,00	Vlastní
55	799POL0	Prvky a elektroinstalace kotvená (osazená) na střeše, bez hromosvodu, demontáž	soubor	1,00000 10 000,00	10 000,00	Vlastní
Díl	996	Přesun/sutí a vybouraných hmot			32059768	
	979 01	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot				
56	97901111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	149,81200 300,00	44 943,60 801-3	RTS
57	97901112R00	...příplatek za každé další podlaží	t	749,06000 200,00	149 812,00 801-3	RTS
	979 08-1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku				

58	97908111R00	...do 1 km	t	149,81200	254,00	38 052,25	801-3	RTS
59	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	4 494,36000	10,20	45 842,47	801-3	RTS
	979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						
60	979082111R00	...do 10 m	t	149,81200	200,00	29 962,40	801-3	RTS
61	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	599,24800	20,00	11 984,96	801-3	RTS
	DJI VN	Vedlejší náklady				204,993,25		
62	VRN1	Zařízení staveniště 2,5%	Soubor	1,00000	63 331,03	68 331,08		Vlastní
63	VRN0	Rezerva na skryté vady konstrukce 5%	Soubor	1,00000	136 632,17	136 662,17		Vlastní

Stavba :	13/000620	Provozní budova Tovární ul.41 Olomouc	
Objekt :	SO 02	Střecha objekt B	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**
 Střecha objekt B

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Střecha B1	1 355 387,23
02	Střecha B2	595 285,40
	Celkem objekt SO 02	1 950 672,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13/000620	Provozní budova Tovární ul.41 Olomouc
O:	SO 02	Střecha objekt B
R:	01	Střešní BI

P.č.	Císlo položky	Název položky	Množství	Množství	Cena/MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava
		Geník kapitola						
		099						
		Poznamka k účelové						
		Pomocné práce				47 748,80		
	631 31	Doplnění mazaním betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
	631 31-3	týh						
1	631312141R00	...v dosavadních mazaninách	m3	2,17500	3 200,00	6 960,00	801-4	RTS
		29*0,3*0,25		2,17500				
2	31923111	Úprava žb panelů po odstranění původní skladby do 10 %	m2	31,37600	1 300,00	40 788,80		Vlastní
		313,76*0,1 :						
		31,376		31,38000				
		Poplatky za skládku				31 910,63		
		712						
	979 08-4	Poplatek za skládku						
3	979990122R00	...PVC střešní krytina	t	5,02020	1 400,00	7 028,28	801-3	RTS
4	979990143R00	...polystyren	t	3,63960	1 400,00	5 095,44	801-3	RTS
5	979098148	Poplatek za skládku sutí - plech/ocel	t	0,20030	100,00	20,03		Vlastní
6	97990133	Poplatek za skládku - škvára	t	49,41720	400,00	19 766,88		Vlastní
		Poplatek za krytina				442 880,96		
		711						
	711 11	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
7	711113001R00	711 11-3 podhledu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. ...natěrem penetračním	m2	65,75000	53,00	3 616,25	800-711	RTS
		0,625*(14,8+14,8+21,2+21,2) :						
		0,625*(12*1,6) :						
		0,625*(4+4+6) :						
		65,75		65,75000				
	712 30	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°						
	712 30-1	povlakové krytiny						
8	712300833R00	...třivrstvě, 14,8*21,2 :	m2	313,76000	70,00	21 963,20	800-711	RTS
		313,76		313,76000				
		...každé další vrstvy, 14,8*21,2 :	m2	313,76000	30,00	9 412,80	800-711	RTS

10	712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena 712311106RT1	313,76 ...asfaltovou penetrační suspenzi, bez dodávky suspenze 14,8*21,2 : 313,76	m2	313,76000 12,00 313,76000	3 765,12 800-711	RTS
11	712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením 712341559RT1	313,76 ...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu parotěsná vrstva : 313,76 : vrchní vrstva : 313,76 : 313,76*2	m2	627,52000 60,00 627,52000	50 201,60 800-711	RTS
12	712 35 Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 712351111RT1	313,76 ...1 vrstva, bez dodávky materiálu 313,76+0,56*59,44	m2	347,04640 90,00 347,04640	31 234,18 800-711	RTS
13	712 84 Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, 712841559RT1	197,25 ...v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci parotěsná vrstva : 65,75 : samolepicí pás : 65,75 : vrchní vrstva : 65,75 : 197,25	m2	197,25000 120,00 197,25000	23 670,00 800-711	RTS
14	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně 998712106R00	5,47970 ...v objektech výšky přes 48 do 60 m	t	5,47970 1 300,00	7 123,61 800-711	RTS
15	Opracování vstupů Safelock 711781478	9,00000 emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%/hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%/hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kus	9,00000 530,00	4 950,00	Vlastní
16	11163230R	113,85600 0,3*(313,76+65,76) : 113,856	kg	113,85600 55,00	6 262,08 SPCM	RTS
17	628522502R	113,856 pás izolací z modifikovaného asfaltu barva červená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	113,85600 170,00 293,06600	62 675,35 SPCM	RTS
18	628522530R	75,61250 1,15*254,84 1,15*65,75	m2	75,61250 155,00 67,75800	10 502,49 SPCM	RTS
19	628522691R	436,43650 pás izolací z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm 1,15*313,76 :	m2	67,75800 145,00 436,43650	63 283,29 SPCM	RTS

20	62852269R	1,15*65,75 : 436,4365 pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm 1,15*347,0464 : 1,15*65,75 : 474,71586	m2	436,43650 474,71586	68 833,80	SPCM	RTS
21	63152902R	klín atlikový minerální vlákno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK 21,76*21,76*15,92 : 14,8 : 12*1,6 : 93,44	m	474,71590 93,44000	5 606,40	SPCM	RTS
22	711875890X0	Trmelení ukončovací lišty 21,76*21,76*15,92 : 14,8 : 12*1,6 : 93,44	m	93,44000 93,44000	6 540,80		Vlastní
23	711881015X0	M+D lanového úchyty U1 SAFELOCK B3 TSL 500	kus	93,44000	41 400,00		Vlastní
24	711881518X0	M+D spojovací lana	m	9,00000 52,00000	21 840,00		Vlastní
Díl 713 Izolace tepelné				385 326 70			
25	713 10-1 polystyrenových	713 10 Odstranění tepelné izolace z desek ...tloušťka přes 20 do 50 mm	m2	313,76000	18 825,60	800-713	RTS
26	713 14 Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad	...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. 313,76 : 313,76	m2	313,76000	31 376,00	800-713	RTS
27	713 141131R00	...pině lepená za studena, jednovrstvá	m2	313,76000	14 535,00	800-713	RTS
28	713 141326R00	...dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	57,00000 313,76000	100 403,20	800-713	RTS
29	713 19 Odstranění tepelné izolace ze sypkých hmot	...lože ze škváry, tloušťky přes 100 do 150 mm	m2	313,76000	56 790,56	800-713	RTS
30	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné	50 m vodorovně	t	1,17930	1 179,30	800-713	RTS
31	713100813	...v objektech výšky do 24 m	m2	313,76000	25 100,80		Vlastní
32	28375766.AR	Odstranění tepelné izolace, z štěpkocementové desky deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	4,83360	7 250,40	SPCM	RTS

33	28375971R	0,08*1,06*57 : 4,8336 deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	4,83360 66,76960	1 800,00	120 185,28	SPCM	RTS
34	63141602R	0,21*313,76 : 0,08*1*1 : 0,08*2*5 : 66,7696 Deska z minerální vlny tl. 40 mm, střešní 1,06*58,92	m2	66,76960 62,45520 62,45520	155,00	9 680,56	SPCM	RTS
Díl 721 Vnitřní kanalizace								
721 21-08 Demontáž kanalizačního příslušenství								
35	721210823R00	...vpusť střešní , DN 125	kus	2,00000	120,00	240,00	800-721	RTS
36	72123113RT4	...vtok pro sítěchu s povlakovou krytinou, síťecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm	kus	2,00000	3 400,00	6 800,00	800-721	RTS
37	998721106R00	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžisté půdorysné plochy skládky do těžisté půdorysné plochy objektu ...v objektech výšky do 60 m	t	0,00424	1 000,00	4,24	800-721	RTS
Díl 762 Konstrukce tesařské								
762 34 Bednění a latování								
762 34-1 montáž								
38	762341630R00	762 34-11 bednění ...štitových okapových říms, krajnic, závětných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžné s okapem z řesek tvrdých tloušťky do 8 mm 0,6*59,44 : 35,664	m2	35,66400 35,66400	400,00	14 265,60	800-762	RTS
39	762342202R00	762 34-12 latování sítěch o sklonu do 60° ...při vzdálenost latí do 220 mm, vodorovné 35,664 : 35,664	m2	35,66400 35,66400	90,00	3 209,76	800-762	RTS
40	762395000R00	762 39 Spojovací a ochranné prostředky ...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	35,66400	1 400,00	49 929,60	800-762	RTS
41	998762103R00	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně	t	0,57500	3 800,00	2 185,00	800-762	RTS
42	60517101R	lat' Jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 1 000 až 1 750 mm 0,04*0,06*1,1*2*59,44 : 0,31384	m3	0,31384 0,31380	6 400,00	2 008,58	SPCM	RTS

Díl	764	Konstrukce klempířské	m2	1,20000	200,00	240,00	SPCM	RTS
43	60725034R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké, strana nebroušená, hrana rovná; tl = 18,0 mm						
Díl	764	Konstrukce klempířské				241 187,20		
		764 01-13 Lemování z pozinkovaného plechu						
		764 01-131 výroba a montáž lemování zdi						
44	764331220R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rš 250 mm 21,76+21,76+15,92 : 14,8 : 12*1,6 : 93,44	m	93,44000	170,00	15 884,80	800-764	RTS
		764 01-23 Oplechování zdi a nadezdívek z pozinkovaného plechu						
		všechně rohů						
		764 01-231 výroba a montáž						
45	764430260R00	...rš 750 mm 59,44 : 59,44	m	59,44000	450,00	26 748,00	800-764	RTS
		764 21-23 Demontáž oplechování zdi a nadezdívek						
46	764430850R00	...rš 600 mm 21,76+21,76+15,92 : 59,44	m	59,44000	8,00	475,52	800-764	RTS
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské						
		50 m vodorovně						
47	998764103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,49040	2 200,00	1 078,88	800-764	RTS
Díl	799	Ostatní				105 000,00		
48	799POL07	Ochrana před zatečením a povětrnostními vlivy zhotovitel upřesní dle svých technických možností	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
49	799POL0	Hromosvod demontáž pro zpětné použití	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
50	799POL0	Hromosvod zpětná montáž	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
51	799POL0	Hromosvod revize	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
52	799POL0	Hromosvod dodávka nutného materiálu pro jeho zpětnou montáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
53	799POL0	Prvky a elektroinstalace kotvená (osazená) na střeše, bez hromosvodu, demontáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
54	799POL0	Prvky a elektroinstalace kotvená (osazená) na střeše, hromosvodu, likvidace / zpětná montáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl	D96	Přesuny sítí a vybourání chmót				124 888,26		
		979 01 Svislá doprava sítí a vybouraných hmot						
55	97901111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	58,27730	300,00	17 483,19	801-3	RTS
56	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží	t	291,38650	200,00	58 277,30	801-3	RTS
		979 08-1 Odvoz sítí a vybouraných hmot na skládku						
57	97908111R00	...do 1 km	t	58,27730	254,00	14 802,43	801-3	RTS

58	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	1 748,32000	10,30	18 007,70	801-3	RTS
	979 08-2	Vnitrostavěništní doprava suší a vybouraných hmot						
59	979082111R00	...do 10 m	t	58,27730	200,00	11 655,46	801-3	RTS
60	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	233,10920	20,00	4 662,18	801-3	RTS
	Díl. VN	Vedlejší maklady				94 561,90		
61	VRN1	Zařízení staveniště 2,5%	Soubor	1,00000	31 520,63	31 520,63		Vlastní
62	VRN0	Rezerva na skryté vady konstrukce 5%	Soubor	1,00000	63 041,27	63 041,27		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13/000620	Provozní budova	Tovární ul.41 Olomouc
O:	SO 02	Sřecha objekt B	
R:	02	Sřechna B2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena/MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník Kapitola						
		Poznamka u názve						
		Pomocné údaje						
Díl:	099					17270,27		
	631 31	Doplnění mazaním betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
	631 31-3	týh						
1	631312141R00	...v dosavadních mazaninách	m3	0,90000	3 200,00	2 880,00	801-4	RTS
		12*0,3*0,25		0,90000				
2	319231111	Úprava žb panelů po odstranění původní skládky do 10 %	m2	11,06944	1 300,00	14 390,27		Vlastní
		7,52*14,72*0,1 :						
		11,06944		11,07000				
Díl:	999	Poplatky za skládky				11 269,27		
	979 08-4	Poplatek za skládku						
3	979990122R00	...PVC sřešní krytina	t	1,77110	1 400,00	2 479,54	801-3	RTS
4	979990143R00	...polystyren	t	1,28410	1 400,00	1 797,74	801-3	RTS
5	979098148	Poplatek za skládku suti - plech/ocel	t	0,18230	100,00	18,23		Vlastní
6	97990133	Poplatek za skládku - skvára	t	17,43440	400,00	6 973,76		Vlastní
Díl:	712	Poplatkové krytiny				204 082,25		
	711 11	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
	711 11-3	podhledu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
7	711113001R00	...náterem penetračním	m2	27,80000	53,00	1 529,00	800-711	RTS
		0,625*(14,72+14,72+7,52+7,52) :						
		27,8		27,80000				
	712 30	Odstranění povlakové krytiny a mechu na sřechách plochých do 10°						
	712 30-1	povlakové krytiny						
8	712300833R00	...třivrstvě,	m2	110,69440	80,00	8 855,55	800-711	RTS
9	712300834R00	...každé další vrstvy,	m2	110,69440	40,00	4 427,78	800-711	RTS
	712 31	Povlakové krytiny sřech do 10° za studena						
	712 311106RT1	...asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze						
10	712311106RT1	7,52*14,72 :	m2	110,69440	12,00	1 328,33	800-711	RTS
		110,6944		110,69440				
	712 34	Povlakové krytiny sřech do 10° pásy přitavením						

11	712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu parotěsná vrstva : 110,69 : vrchní vrstva : 110,69 : 110,69*2	m2	221,38000	30,00	17 710,40	800-711	RTS
	712 35 Poviakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy			221,38000				
12	71235111RT1	...1 vrstva, bez dodávky materiálu 110,69+0,6*49,28	m2	140,25800 140,25800	90,00	12 623,22	800-711	RTS
	712 84 Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy,							
13	712841559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci parotěsná vrstva : 27,8 : samolepicí pás : 27,8 : vrchní vrstva : 27,8 : 83,4	m2	83,40000	120,00	10 008,00	800-711	RTS
	998 71-2 Přesun hmot. pro povlakové krytiny 50 m vodorovně			83,40000				
14	998712103R00	...v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,97190	1 300,00	2 563,47	800-711	RTS
15	711711429	M+D zhotovení střešního přepadu	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
16	711781478	Opracování prostupů Safelock	kus	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní
17	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel,netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	41,54832	60,00	2 492,90	SPCM	RTS
	0,3*(110,6944+27,8) : 41,54832			41,54830				
18	628522502R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva červená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	159,26856	170,00	27 075,66	SPCM	RTS
	1,15*27,8 : 1,15*27,8 : 159,26856							
19	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	159,26860 159,26856	150,00	23 890,28	SPCM	RTS
	1,15*110,6944 : 1,15*27,8 : 159,26856							
20	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	159,26860 161,30176	150,00	24 195,26	SPCM	RTS
	1,15*110,6944 : 1,15*29,568 : 161,30176							

21	63152902R	klin atkový minerální vláknno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK 14,72+14,72+7,52+7,52 : 44,48	m	44,48000	60,00	2 668,80	SPCM	RTS
22	711875890X0	Timelení ukončovací lišty 14,72+14,72+7,52+7,52 : 44,48	m	44,48000 44,48000	70,00	3 113,60		Vlastní
23	711881015X0	M+D lanového úchytu U1 SAFELOCK B3 TSL 500	kus	44,48000	4 500,00	27 000,00		Vlastní
24	711881518X0	M+D spojovacího lana	m	6,00000 38,00000	500,00	19 000,00		Vlastní
Díl: 713		IZOLACE TEPELNÉ				159 745,36		
713 10 Odstranění tepelné izolace z desek								
713 10-1 polystyrenových								
25	713100812R00	...tloušťka přes 20 do 50 mm	m ²	110,69440	60,00	6 641,66	800-713	RTS
26	713141125R00	Montáž tepelné izolace stěch na plný podklad ...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. 7,52*14,72 : 110,6944	m ²	110,69440	100,00	11 069,44	800-713	RTS
27	713141131R00	...plně lepená za studena, jednovrstvá 27,8 : 27,8	m ²	110,69440 27,80000	260,00	7 228,00	800-713	RTS
28	713141326R00	...dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy	m ²	110,69440	320,00	35 422,21	800-713	RTS
29	713190813R00	713 19 Odstranění tepelné izolace ze syrkých hmot ...lože ze škváry, tloušťky přes 100 do 150 mm	m ²	110,69440	190,00	21 031,94	800-713	RTS
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně								
30	998713103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,42140	1 000,00	421,40	800-713	RTS
31	713100813	Odstranění tepelné izolace, heraklit	m ²	110,69440	60,00	6 641,66		Vlastní
32	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m ³ 1,06*0,08*27,08 : 2,29638	m ³	2,29638	1 500,00	3 444,57	SPCM	RTS
33	28375971R	deska spádová, klin EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK 0,21*110,6944 : 23,24582	m ³	2,29640 23,24582	1 800,00	41 842,48	SPCM	RTS
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 752,12		
721 21-08 Demontáž kanalizačního příslušenství								
34	721210822R00	...vpuští střešní , DN 100	kus	1,00000	250,00	250,00	800-721	RTS

721 23 Střešní vtoky	...vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm	kus	1,00000	3 500,00	800-721	RTS
35 721231113RT4						
998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
36 998721103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,00212	1 000,00	2,12 800-721	RTS
Díl 762	Konstrukce tesárske			2371656		
762 34 Bednění a laťování						
762 34-1 montáž						
762 34-11 bednění						
37 762341630R00	...štitových okapových říms, krajnic, závětrných příken, a žaluzii ve spádu nebo rovnoběžné s okapem z řádek tvrdých tloušťky do 8 mm 0,6*49,28 : 29,568	m2	29,56800	400,00	11 827,20 800-762	RTS
762 34-12 laťování střech o sklonu do 60°						
38 762342202R00	...při vzdálenost laťí do 220 mm, vodorovné 0,6*49,28 : 29,568	m2	29,56800	90,00	2 661,12 800-762	RTS
762 39 Spojovací a ochranné prostředky						
39 762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 35,48196*0,018 0,13010	m3	0,76878 0,63870 0,13010	1 400,00	1 076,29 800-762	RTS
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesárske						
50 m vodorovně						
40 998762103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,19530	3 300,00	742,14 800-762	RTS
41 60517101R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 1 000 až 1 750 mm 0,04*0,06*49,28*1,1 : 0,13010	m3	0,13010	6 500,00	845,65 SPCM	RTS
42 60725034R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm 1,2*29,5683 : 35,48196	m2	35,48196	185,00	6 564,16 SPCM	RTS
Díl 764	Konstrukce kotelni píske			3080619		
764 01-13 Lemování z pozinkovaného plechu						
764 01-131 výroba a montáž lemování zdi						
43 764331220R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rš 250 mm 14,72+14,72+7,52+7,52 : 44,48	m	44,48000	165,00	7 339,20 800-764	RTS
764 01-23 Oplechování zdi a nadezdívek z pozinkovaného plechu						

včetně rohů											
44	764 01-231 výroba a montáž ...rš 750 mm 15,92+15,92+8,72+8,72 : 49,28	m	49,28000 49,28000	450,00	22 176,00	800-764			RTS		
45	764 21-23 Demontáž oplechování zdí a nadezdívek ...rš 600 mm 15,92+15,92+8,72+8,72 : 49,28	m	49,28000 49,28000	8,00	394,24	800-764			RTS		
46	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m	t	0,35870	2 500,00	896,75	800-764			RTS		
Díl. 799	Ostatní				850 000,00						
47	799POL07 Ochrana před zatečením a povětrnostními vlivy zhotovitel upřesní dle svých technických možností	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00				Vlastní		
48	799POL0 Hromosvod demontáž pro zpětné použití	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00				Vlastní		
49	799POL0 Hromosvod zpětná montáž	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00				Vlastní		
50	799POL0 Hromosvod revize	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00				Vlastní		
51	799POL0 Hromosvod dodávka nutného materiálu pro jeho zpětnou montáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00				Vlastní		
52	799POL0 Prvky a elektroinstalace kotvená (osazená) na střeše, bez hromosvodu, demontáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00				Vlastní		
53	799POL0 Prvky a elektroinstalace kotvená (osazená) na střeše, hromosvodu, likvidace / zpětná montáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00				Vlastní		
Díl. D96	Přesun/sutí navýšených hmot				241 113,83						
54	979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	20,67190	300,00	6 201,57	801-3			RTS		
55	979011121R00 ...příplatek za každé další podlaží	t	103,35950	200,00	20 671,90	801-3			RTS		
56	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km	t	20,67190	254,00	5 250,66	801-3			RTS		
57	979081121R00 ...příplatek za každý další 1 km	t	620,15700	10,00	6 201,57	801-3			RTS		
58	979 08-2 Vnitrostavěništní doprava sutí a vybouraných hmot ...do 10 m	t	20,67190	200,00	4 134,38	801-3			RTS		
59	979082121R00 ...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	82,68760	20,00	1 653,75	801-3			RTS		
Díl. VN	Vedlejší sklady				41 531,54						
60	VRN1 Zařízení staveniště 2,5%	Soubor	1,00000	13 843,85	13 843,85				Vlastní		
61	VRN0 Rezerva na skryté vady konstrukce 5%	Soubor	1,00000	27 637,69	27 637,69				Vlastní		

Stavba :	13/000620	Provozní budova Tovární ul.41 Olomouc	
Objekt :	SO 03	Střecha objekt C	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 03**
Střecha objekt C

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Střecha C1	1 724 740,58
02	Střecha C2	575 764,69
	Celkem objekt SO 03	2 300 505,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13/000620	Provozní budova Tovární ul.41 Olomouc
O:	SO 03	Sřečka objekt C
R:	01	Sřečňáci

Pč.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uclazene						
		Pomocné práce						
Díl:	099	631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-3 rýh				641 381 6		
1	1631312141R00	... v dosavadních mazaninách 19*0,3*0,25	m3	1,42500	3 200,00		801-4	RTS
2	319231111	Úprava žb panelů po odstranění původní skladby do 10 % 8*21,65*0,1 : 15,15*6,2*0,1 : 22*8,18*0,1 : 0,77*14,55*0,1 : 45,82935	m2	45,82935	1 300,00	59 578,16		Vlastní
Díl:	999	Poplatky za skládky				45 601 54		
3	979990122R00	979 08-4 Poplatek za skládku ... PVC sřešní krytina	t	7,33270	1 400,00	10 265,78	801-3	RTS
4	979990143R00	... polystyren	t	5,31620	1 400,00	7 442,68	801-3	RTS
5	979098148	Poplatek za skládku suti - plech/ocel	t	0,20600	100,00	20,60		Vlastní
6	979990133	Poplatek za skládku - škvára	t	72,18120	400,00	28 872,48		Vlastní
Díl:	712	Povlakové krytiny				552 011 17		
7	711113001R00	711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-3 podhledu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. ...natěrem penetrčním 0,625*(8+44,92+22+8,18) : 51,9375	m2	51,93750	55,00	2 856,56	800-711	RTS
8	712300833R00	712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na sřečkách plochých do 10° 712 30-1 povlakové krytiny ...třivrstvé, 8*21,65 : 15,15*6,2 : 22*8,18 :	m2	458,29350	80,00	36 663,48	800-711	RTS

9	712300834R00	0,77*14,55 : 458,2935 ...každé další vrstvy, 458,29 : 458,29	m2	458,29350 458,29000 458,29000	13 748,70	800-711	RTS
10	712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena 712311106RT1	...asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze 8*21,65 : 15,15*6,2 : 22*8,18 : 0,77*14,55 : 458,2935	m2	458,29350 12,00	5 499,52	800-711	RTS
11	712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením 712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu parotěsná vrstva : 458,29 : vrchní vrstva : 458,29 : 458,29*2	m2	916,58000 70,00 916,58000	64 160,60	800-711	RTS
12	712 35 Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 712351111RT1	... 1 vrstva, bez dodávky materiálu 458,29+0,6*(8+44,92+22+8,18)	m2	508,15000 80,00 508,15000	40 652,00	800-711	RTS
13	712 84 Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, 712841559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci parotěsná vrstva : 51,94 : samolepicí pás : 51,94 : vrchní vrstva : 51,94 : 155,82	m2	155,82000 120,00 155,82000	18 698,40	800-711	RTS
14	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně 998712106R00	...v objektech výšky přes 48 do 60 m	t	5,47180 1 300,00	7 113,34	800-711	RTS
15	711781478	Opracování prostupů Safelock	kus	10,00000 550,00	5 500,00		Vlastní
16	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel,netoxická,není požárně nebezpečná,rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s 0,3*(458,2935+51,9375) : 153,0693	kg	153,06930 60,00	9 184,16	SPCM	RTS
17	628522502R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva červená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - bídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm 153,0693	m2	153,06930 417,45115 165,00	68 879,44	SPCM	RTS

18	628522530R	1,15*458,2935 : 1,15*458,2935 1,15*51,9375 : 1,15*51,9375 -1,15*147,23	m2	527,03750 59,72810 -169,31450 169,31450	26 243,75 SPCM	RTS
19	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelený; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm 1,15*(17,15+15,76+3,15+3) : 147,23*1,15	m2	155,00 169,31450 586,76565	85 081,02 SPCM	RTS
20	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm 1,15*458,2935 : 1,15*51,9375 : 586,76565	m2	145,00 586,76570 575,36000	83 427,20 SPCM	RTS
21	63152902R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm 458,29+0,6*(8+44,92+22+8,18)*1,15 : 51,94*1,15 : 575,36	m	60,00 575,36000 83,10000	4 986,00 SPCM	RTS
22	711875890X0	Klín atikový minerální vlákno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK 8+44,92+22+8,18 : 83,1	m	70,00 83,10000 83,10000	5 817,00	Vlastní
23	711881015X0	Trmelení ukončovací lišty				
24	711881518X0	8+44,92+22+8,18 : 83,1	kus	4 500,00 500,00	45 000,00	Vlastní
		M+D lanového úchyty U1 SAFELOCK B3 TSL 500				
		M+D spojovacího lana	m	57,00000	28 500,00	Vlastní
		Izolace tepelné			568 131,92	
		713 10 Odstranění tepelné izolace z desek				
		713 10-1 polystyrenových				
25	713100812R00	...tloušťka přes 20 do 50 mm	m2	60,00 458,29350	27 497,61 800-713	RTS
26	713141125R00	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad ...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. 458,29 : 458,29	m2	100,00 458,29000	45 829,00 800-713	RTS
27	713141131R00	...plně lepená za studena, jednovrstvá 0,625*(8+44,92+22+8,18) : 51,9375	m2	250,00 458,29000 51,93750	12 984,38 800-713	RTS
28	713141326R00	...dvovrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	320,00 458,29000	146 652,80 800-713	RTS

29	713 19	Odstanění tepelné izolace ze sypkých hmot ...lože ze škváry, tloušťky přes 100 do 150 mm	m2	458,29350	190,00	87 075,77	800-713	RTS
30	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně	t	1,65900	950,00	1 576,05	800-713	RTS
31	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně	m2	458,29350	70,00	32 080,55		Vlastní RTS
32	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně	m3	4,40430	1 500,00	6 606,45	SPCM	
33	721 21-08	Demontáž kanalizačního příslušenství ...vpustí sřešní , DN 125	m3	4,40430	1 900,00	182 859,12	SPCM	RTS
34	721 23	Sřešní vtoky ...vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm	m2	96,24160	160,00	24 970,21	SPCM	RTS
35	998 72-1	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měreno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	kus	5,00000	120,00	600,00	800-721	RTS
36	998 721106R00	...v objektech výšky do 60 m	t	0,01060	1 000,00	10,60	800-721	RTS
37	762 34	Bednění a laťování 762 34-1 montáž 762 34-11 bednění	m2	36,67200	400,00	14 668,80	800-762	RTS
38	762 34-12	laťování střech o sklonu do 60° ...při vzdálenosti laťí do 220 mm, vodorovné	m2	36,67200	90,00	3 300,48	800-762	RTS
39	762 39	Spojovací a ochranné prostředky ...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,98575	1 400,00	1 380,05	800-762	RTS

Di: 721 Vnitřní kanalizace
Di: 762 Konstrukce tělesaiske

41	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesatské 50 m vodorovně	44,0064*0,018 0,19363	0,79210 0,19360										
42	60517101R ... v objektech výšky do 24 m latí jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 1 000 až 1 750 mm	0,04*0,06*1,1*36,672*2 : 0,19363	0,24230 0,19363	t m3		3 800,00 6 500,00	920,74 1 258,60	800-762 SPCM	RTS RTS				
43	60725034R deska dřevošlépková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm	1,2*0,6*(8+44,92+6,2+2) : 44,0064	0,19360 44,00640	m2		190,00	8 361,22	SPCM	RTS				
D.1 764 Konečné klempířské							61 253,96						
44	764 01-13 Lemování z pozinkovaného plechu 764 01-131 výroba a montáž lemování zdí ...na sítěchách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 250 mm	8+44,92+22+8,18 : 83,1	83,10000 83,10000	m		165,00	13 711,50	800-764	RTS				
45	764 01-23 Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu včetně rohů	...rš 750 mm 8+44,92+6,2+2 : 61,12	61,12000 61,12000	m		750,00	45 840,00	800-764	RTS				
46	764 21-23 Demontáž oplechování zdí a nadezdívek	...rš 600 mm 8+44,92+6,2+2 : 61,12	61,12000 61,12000	m		8,00	488,96	800-764	RTS				
47	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	44,0064*0,018 0,19363	0,48540	t		2 500,00	1 213,50	800-764	RTS				
D.1 799 Ostatní							105 000,00						
48	799POL07 Ochrana před zatečením a povětrnostními vlivy zhotovitel upřesní dle svých technických možností		1,00000	soubor		40 000,00	40 000,00		Vlastní				
49	799POL0 Hromosvod demontáž pro zpětné použití		1,00000	soubor		10 000,00	10 000,00		Vlastní				
50	799POL0 Hromosvod zpětná montáž		1,00000	soubor		20 000,00	20 000,00		Vlastní				
51	799POL0 Hromosvod revize		1,00000	soubor		5 000,00	5 000,00		Vlastní				
52	799POL0 Hromosvod dodávka nutného materiálu pro jeho zpětnou montáž		1,00000	soubor		10 000,00	10 000,00		Vlastní				
53	799POL0 Prvky a elektroinstalace kotvená (osazená) na sítěse, bez hromosvodu, demontáž		1,00000	soubor		10 000,00	10 000,00		Vlastní				

54	799POL0	Prvky a elektroinstalace kotvená na střeše, hromosvodu, likvidace / zpětná montáž	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
D1	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				159 272,62	
55	97901111R00	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot	t	85,03610		25 510,83	RTS
56	979011121R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	425,18050		85 036,10	RTS
		...příplatek za každé další podlaží					
57	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	85,03610		21 599,17	RTS
58	979081121R00	...do 1 km	t	2 551,08300		3 316,41	RTS
		...příplatek za každý další 1 km					
59	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	85,03610		17 007,22	RTS
60	979082121R00	...do 10 m	t	340,14440		6 802,89	RTS
		...příplatek k ceně za každých dalších 5 m					
D1	VN	Veřejné naklady				120 330,74	
61	VRN1	Zařízení staveniště 2,5%	Soubor	1,00000		40 110,23	Vlastní
62	VRN0	Rezerva na skryté vady konstrukce 5%	Soubor	1,00000		80 220,49	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13/000620	Provozní budova	Tovární ul.41	Olomouc
O:	SO 03	Střecha objekt C		
R:	02	Střešní		

Pč.	Číslo položky	Název položky	Mj	Množství	Cena/Mj	Celkem	Čeník	Cen soustava
	Díl 999	Poznamánka účhozobě						
	1	979098148	Poplatek za skládku sutí - plech/ocel	t	0,12000	12,00		Vlastní
	Díl 712	Povlakové krytiny				241 078,92		
2	711 14	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením ...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, parotěsná vrstva : 10,695 : samolepicí pás : 10,695 : vrchní vrstva : 10,695 : 32,085	m2	32,08500	80,00	2 566,80	800-711	RTS
3	712 31	Povlakové krytiny střech do 10° za studena ...asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze 0,3*(14+21,65) : 10,695	m2	10,69500	12,00	128,34	800-711	RTS
4	712 31	Údržba povlakové krytiny střech do 10° za studena natěradly a tmely, nátěrem	m2	30,31000	30,00	2 424,80	800-711	RTS
5	712 34	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením ...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu ;vrchní vrstva : 14*21,65 : 627,59	m2	627,59000	30,00	50 207,20	800-711	RTS
6	712 35	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy ...1 vrstva, bez dodávky materiálu samolepicí pás : 14*21,65 : 0,6*(14+21,65) : 14*21,65 0,6*(14+21,65)	m2	324,49000	90,00	29 204,10	800-711	RTS
	998 71-2	Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně						

7	1998712102R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,94560	1 500,00	3 829,28	800-711	RTS
8	711781478	Opracování prostupů Safelock	kus	5,00000	600,00	3 000,00		Vlastní
9	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	3,20850	60,00	192,51	SPCM	RTS
10	628522502R	0,3*10,695 : 3,2085 pás izolační z modifikovaného asfaltu barva červená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	360,86425	150,00	57 738,28	SPCM	RTS
11	628522691R	1,15*303,1 : 1,15*10,695 : 360,86425 pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	360,86430	150,00	1 906,38	SPCM	RTS
12	62852269R	1,15*10,695 : 12,29925 pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepící; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	12,29930				RTS
13	63152902R	1,15*324,49 : 1,15*10,695 : 385,46275 385,46280 klín atikový minerální vláknový; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK	m	35,65000	60,00	2 139,00	SPCM	RTS
14	711875890X0	14,*21,65 : 35,65 Tmelení ukončovací lišty	m	35,65000	70,00	2 495,50		Vlastní
15	711881015X0	35,65 M+D lanového úchytu U1 SAFELOCK B3 TSL 500	kus	35,65000	1 500,00	7 500,00		Vlastní
16	711881518X0	M+D spojovacího lana	m	36,00000	500,00	18 000,00		Vlastní
		Izolace tepelné				204 775,79		
17	713141125R00	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad ...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.	m2	324,49000	100,00	32 449,00	800-713	RTS
18	713141131R00	303,1 : 0,6*(14+21,65) : 324,49 ...plně lepená za studena, jednovrstvá	m2	324,49000	260,00	2 780,70	800-713	RTS
19	713141326R00	...dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	324,49000	320,00	103 836,80	800-713	RTS

998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně									
20 998713102R00	...v objektech výšky do 12 m			0,74210	1 000,00	742,10	800-713	RTS	
21 28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m ³		m3	39,46126	1 500,00	59 191,89	SPCM	RTS	
	0,12*303,1*1,06 :								
	38,55432			38,55430					
	0,08*1,06*10,695 :								
	0,90694			0,90690					
22 28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK		m3	3,20850	1 500,00	5 775,30	SPCM	RTS	
	0,6*0,15*35,65 :								
	3,2085			3,20850					
Díl 762	Konstrukce tesátské					36 939,79			
762 34 Bednění a latování									
762 34-1 montáž									
762 34-11 bednění									
23 762341630R00	...šlitových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzii ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z řesek tvrdých tloušťky do 8 mm		m2	42,78000	500,00	21 390,00	800-762	RTS	
	0,6*2*(14+21,65) :								
	42,78			42,78000					
762 34-12 latování střech o sklonu do 60°									
24 762342202R00	...při vzdálenost latí do 220 mm, vodorovně		m2	21,39000	90,00	1 925,10	800-762	RTS	
	0,6*(14+21,65) :								
	21,39			21,39000					
762 39 Spojovací a ochranné prostředky									
25 762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace		m3	0,92405	1 300,00	1 201,27	800-762	RTS	
	51,336*0,018			0,92410					
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesátské 50 m vodorovně									
26 998762102R00	...v objektech výšky do 12 m		t	0,28230	4 000,00	1 129,20	800-762	RTS	
27 60725034R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená, hrana rovná; tl = 18,0 mm		m2	51,33600	220,00	11 293,92	SPCM	RTS	
	1,2*42,78 :								
	51,336			51,33600					
Díl 764	Konstrukce klempířské					22 410,39			
764 01-13 Lemování z pozinkovaného plechu									
764 01-131 výroba a montáž lemování zdi									
28 764331220R00	...na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rs 250 mm		m	35,65000	165,00	5 882,25	800-764	RTS	

14,+21,65 :	35,65000									
35,65										
764 01-23 Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu včetně rohů										RTS
764 01-231 výroba a montáž										
29 764430260R00	m	35,65000	430,00		15 329,50	800-764				RTS
...řs 750 mm										
14,+21,65 :										
35,65										
764 21-23 Demontáž oplechování zdí a nadezdívek										RTS
764 21-231										
30 764430850R00	m	35,65000	3,00		285,20	800-764				RTS
...řs 600 mm										
14,+21,65 :										
35,65										
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské										
50 m vodorovně										
31 998764102R00	t	0,41520	2 200,00		913,44	800-764				RTS
...v objektech výšky do 12 m										
Díl: M21					30 000,00					
210 20 Hromosvod										
vedení uzemňovací na povrchu objektů včetně svorek upevnění a připojení, bez náteru, z drátů hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky, vedení uzemňovací v zemi včetně svorek, propojení a izolace spojů z uzemňovacího pásku 30 x 4 mm včetně dodávky, svodový vodič z drátů hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky včetně podpěr a jejich dodávky, jímací tyč včetně upevnění na sřeštní hřeben včetně dodávky a držáku jímací tyče, svorky hromosvodové do dvou šroubů, tyčový zemič včetně zaražení do země a připojení vedení, ochranné úhelníky s držáky do zdíva, označení svodů smaltovanými štítky nebo z umělé hmoty, napínací šroub s okem včetně vypnutí svodu, ochranné pospojování pevně uložené z mědi průřezu 4 - 16 mm.										
32 210200020RAB	komp	1,00000	30 000,00		30 000,00	AP-M				RTS
... pro administrativní budovy										
Díl: D96					3 781,48					
Přesuny sutí a vybourání hmot										
979 01 Svislá doprava sutí a vybourání hmot										
33 97901111R00	t	0,12000	300,00		36,00	801-3				RTS
...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím										
34 97901112R00	t	0,60000	200,00		120,00	801-3				RTS
...příplatek za každé další podlaží										
979 08-1 Odvoz sutí a vybourání hmot na skládku										
35 97908111R00	t	0,12000	354,00		42,48	801-3				RTS
...do 1 km										
36 97908112R00	t	3,60000	40,00		144,00	801-3				RTS
...příplatek za každý další 1 km										
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybourání hmot										
37 97908211R00	t	0,12000	200,00		24,00	801-3				RTS
...do 10 m										
38 97908212R00	t	0,60000	20,00		12,00	801-3				RTS
...příplatek k ceně za každých dalších 5 m										
Díl: VN					40 169,63					
Vedlejší náklady										
39 VRN1	Soubor	1,00000	15 339,83		13 389,88					Vlastní
Zařízení staveniště 2,5%										
40 VRN0	Soubor	1,00000	26 779,75		26 779,75					Vlastní
Rezerva na skryté vady konstrukce 5%										