

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/4898/2019

"Výměna poškozených částí krovu a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- další osoby budou TDI a koordinátor BOZP a budou známy při předání staveniště a zapsány do stavebního deníku,

dále jen „objednatel“

a

CL-EVANS s.r.o.

se sídlem Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČO: 26768607

DIČ: CZ26768607

osoba oprávněná podepsat smlouvu: [REDACTED] ednatelé společnosti

bankovní spojení [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

evidence: C 19685 vedená Krajským soudem v Ústí nad Labem

[REDACTED]

████████████████████
dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Výměna poškozených částí krovu a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace pro provedení stavby - SPŠSE a VOŠ Liberec - oprava střechy hlavní budovy, kterou zpracovala společnost V & M spol. s r. o. projektování a inženýring, se sídlem Matoušova 21, 460 02 Liberec III, IČ: 47282525, číslo zakázky 18-03 z 05/2019, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavba také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 20 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 430 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušování provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele,

který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje

se dílo za dokončené a schopné předání.

9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatелеm a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím

písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené

činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 25 000 000,- Kč (slovy: dvacet pět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 20 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 20 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně

koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: napojovací body elektro a vody.
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 25 788 818,58 Kč (slovy:dvacetpětmilionůsedmsetosmdesátosmtisícosmsetosmnáct celýchpadesátosmsetin korun českých) bez DPH,
 - **31 204 470,48 Kč** (slovy třicetjednamilionůdvěstěčtyřitisícčtyřístasedmdesátcelých čtyřicetosmsetin korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. 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.

5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na

účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 20 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy

objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení

povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.

12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušování prací.

Článek XII.

Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní

straně.

3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:

- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 4 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.

5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně ceny díla.

Článek XVII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: oceněný soupis prací.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1577/20/RK ze dne 8.9.2020.

V Liberci dne 7. 10. 2020

V České Lípě dne 1. 10. 2020

.....

Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmána

.....

jednatel

.....

jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-05_SPSSE_o
Stavba: **SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy**

KSO: 801 34 13
Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

CC-CZ:
Datum: 22.05.2020

Zadavatel:
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
V&M Spol. s r.o., Matoušova 21, 460 07 Liberec III

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			25 788 818,58
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 788 818,58	5 415 651,90
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	31 204 470,48

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-05 SPSSE o

Stavba: SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum:

22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant:

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		25 788 818,58	31 204 470,48	
A	Stavební část	24 754 890,58	29 953 417,60	STA
B	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	259 500,00	313 995,00	VON
SO 411	Vyhřívání okapových žlabů	653 727,00	791 009,67	STA
SO 461	Ochrana před bleskem	120 701,00	146 048,21	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

A - Stavební část

KSO: 801 34 13
Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

CC-CZ:
Datum: 22.05.2020

Zadavatel:
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
V&M Spol. s r.o., Matoušova 21, 460 07 Liberec III

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				24 754 890,58
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 754 890,58	21,00%	5 198 527,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	29 953 417,60
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

A - Stavební část

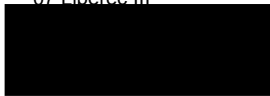
Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460
07 Liberec III

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

24 754 890,58

HSV - Práce a dodávky HSV

3 704 142,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

277 824,52

4 - Vodorovné konstrukce

60 370,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

481 890,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 618 253,99

997 - Přesun sutě

1 236 946,87

998 - Přesun hmot

28 856,10

PSV - Práce a dodávky PSV

21 050 748,23

712 - Povlakové krytiny

9 179,41

751 - Vzduchotechnika

165 048,50

762 - Konstrukce tesařské

6 660 393,84

764 - Konstrukce klempířské

10 245 018,48

765 - Krytina skládaná

2 958 265,28

767 - Konstrukce zámečnické

657 329,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

331 449,88

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

24 063,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt: **A - Stavební část**

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

24 754 890,58

D HSV Práce a dodávky HSV 3 704 142,35

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 277 824,52

1	K	310237251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm "kapsy kolem příložkových vazných trámů 42*2 "montážní otvory 3 Součet	kus	87,000	450,00	39 150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV							
	VV				84,000			
	VV							
	VV				3,000			
	VV				87,000			
2	K	310238411	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou "dozdění ubouraných nesoudržných částí požárních zdí "- 50% délky požárních zdí; průměrná výška 600 mm (4,46+1,88)*0,15*0,60*0,5 (1,35+0,30)*0,30*0,60*0,5 (10,435-0,90)*0,15*0,60*0,5 (10,435-0,90)*0,15*0,60*0,5 Součet	m3	1,292	4 100,00	5 297,20	CS ÚRS 2020 01
	VV							
	VV				0,285			
	VV				0,149			
	VV				0,429			
	VV				0,429			
	VV				1,292			
3	K	310901115	Uprava líce při zděni rezného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná přesně na lištiv nebo s použitím jiné vhodné pomůcky "komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění (0,62+1,10)*2*3,10 (0,62+1,34)*2*3,10 0,48*4*3,10 (2,465+0,625)*2*2,40 Mezisoučet Součet	m2	43,600	85,00	3 706,00	CS ÚRS 2020 01
	VV							
	VV				10,664			
	VV				12,152			
	VV				5,952			
	VV				14,832			
	VV	UprLiceKom			43,600			
	VV				43,600			
4	K	314231164	Zdivo komínů a ventilací volně stojících z cihel pálených lícových včetně spárování, pevnosti P 60, na maltu MVC dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných "komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění 0,62*1,10*3,10 0,62*1,34*3,10 0,48*0,48*3,10 2,465*0,625*2,40 Součet	m3	9,101	20 900,00	190 210,90	CS ÚRS 2020 01
	VV							
	VV				2,114			
	VV				2,575			
	VV				0,714			
	VV				3,698			
	VV				9,101			
5	K	316381111	Komínové krycí desky z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, bez přesahu, tl. přes 50 do 80 mm "zaslepení komínů " tl.60 mm, výztuž 100/4x100/4 mm "----- "komíny ozn.KO3 - ubourané 1 m pod úroveň střechy 1,47*0,62*2 1,69*0,62 2,585*0,62 Mezisoučet "komíny ozn.KO1 - ubourání komínů na úroveň půdy 0,48*0,82 0,48*1,25 0,48*1,25 0,48*0,65 0,62*0,80 0,48*0,30 0,46*0,475 2,415*0,62 1,86*0,62 2,14*0,62 0,62*2,38 0,62*2,27 Mezisoučet Součet	m2	14,099	640,00	9 023,36	CS ÚRS 2020 01
	VV							
	VV				1,823			
	VV				1,048			
	VV				1,603			
	VV	KO3			4,474			
	VV				0,394			
	VV				0,600			
	VV				0,600			
	VV				0,312			
	VV				0,496			
	VV				0,144			
	VV				0,219			
	VV				1,497			
	VV				1,153			
	VV				1,327			
	VV				1,476			
	VV				1,407			
	VV	KO1			9,625			
	VV				14,099			
6	K	316381116.1	Komínové krycí desky z betonu tř. C 25/30 XC4 XF-3 s konstrukční výztuží síti 100/4x100/4 mm včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, s přesahem do 70 mm sešikmeným v pohledu proti zatékání, tl. přes 80 do 100 mm "komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění	m2	4,032	850,00	3 427,20	
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,72*1,15		0,828			
	VV		0,72*1,44		1,037			
	VV		0,58*0,53		0,307			
	VV		2,565*0,725		1,860			
	VV		Součet		4,032			
7	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,469	4 500,00	2 110,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"U 80					
	VV		0,80*0,42*0,045*31		0,469			
8	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,644	37 000,00	23 828,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"U 80					
	VV		0,80*3*31*8,65*0,001		0,644			
9	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	2,232	480,00	1 071,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,80*0,045*2*31		2,232			
	D	4	Vodorovné konstrukce				60 370,00	
10	K	413231231	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami trámů, průřezu přes 40000 mm2	kus	67,000	220,00	14 740,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stávající vazné trámy po provedení nízkotlaké injektáže 109-42		67,000			
11	K	413232200.2	Uložení ocelových přílozek na lože z betonové mazaniny C20/25-XC1 tl.30 mm	kus	54,000	200,00	10 800,00	
	VV		"příložky z válcovaných nosníků 27*2		54,000			
12	K	413232200.3	Uložení ocelových přílozek na lože z betonové mazaniny C20/25-XC1 tl.100 mm	kus	30,000	240,00	7 200,00	
	VV		"příložky z válcovaných nosníků 15*2		30,000			
13	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	186,000	80,00	14 880,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"U 80					
	VV		31*3*2		186,000			
14	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	85,000	150,00	12 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příložky U220					
	VV		42*2		84,000			
	VV		"stropní trám 230x280 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		85,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				481 890,87	
15	K	612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	887,344	279,00	247 568,98	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jemnozrnná cementová omítka MC-5 dřevem hlazená					
	VV		"dle otlučení omítek					
	VV		OmKon+OtIOM		869,608			
	VV		"na nových dozdívkách					
	VV		(4,46+1,88)*2*0,60*0,5		3,804			
	VV		(1,35+0,30)*2*0,60*0,5		0,990			
	VV		(10,435-0,90)*2*0,60*0,5		5,721			
	VV		(10,435-0,90)*2*0,60*0,5		5,721			
	VV		0,25*1,00*3*2		1,500			
	VV	NOm	Součet		887,344			
16	K	615142012	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu rabcovým provizorním přichvcením nosníků	m2	16,740	180,00	3 013,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"U 80					
	VV		(0,80*0,15*2+0,50*0,60)*31		16,740			
17	K	622325312	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30%	m2	546,962	300,00	164 088,60	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dvouvrstvá fasádní omítka s hladkým štukovým povrchem (předpokládáná tl. 30 mm)					
	VV		"římša - průměrná š.1200 mm, vč. začíštění omítek u nových otvorů					
	VV		(74,691+76,315+7,00*2+15,50+4,145+0,42*2)*2*1,20		445,178			
	VV		"vikýře, průčelí					
	VV		(6,423-1,717)*4		18,824			
	VV		16,90*1,584*1,3		34,800			
	VV		8,16		8,160			
	VV		"ostatní neuvedené					
	VV		40,00		40,000			
	VV	OmFas	Mezisoučet		546,962			
	VV		Součet		546,962			
18	K	622325312.1	Příplatek na zvýšenou pracnost omítek zdobných prvků a malých ploch kolem otvorů	m2	546,962	30,00	16 408,86	
	VV		OmFas		546,962			
19	K	623631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilřů nebo sloupů	m2	43,600	129,00	5 624,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komíny - dle úpravy líce kominového zdiva					
	VV		UprLiceKom		43,600			
20	K	632450123	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	107,252	420,00	45 045,84	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jemnozrnná cementová malta průměrné tl.40 mm					
	VV		"horní plochy římš, atik a vikýřů					
	VV		(75,895+77,50+0,42*3+7,00*2+4,15+15,40)*2*0,25		94,103			
	VV		2,80*0,25*2+12,20*0,65		9,330			
	VV		2,515*0,30*4+2,67*0,30		3,819			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		107,252			
21	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie "pod desky zakrytí ubouraných komínů (dle desek) KO1+KO3	m2	14,099	10,00	140,99	CS ÚRS 2020 01
					14,099			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 618 253,99	
22	K	941122113	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky přes 20 do 30 m (78,889+80,552+16,187)*(21,00-1,80) (31,027+(5,572+4,57+4,43)*2+15,451+16,578)*(21,00-1,80) (19,218+8,50*2+14,134+19,257)*(21,00-1,80) (4,76+5,648+13,646+19,942+31,20)*(21,00-1,80) "odpočet části ve vnitřním traktu - (19,253+4,761+10,00*2+19,218+16,629+5,57+4,57+4,43)*3,0 0 "odpočet výstupových věží -8,00*(21,00-1,80)*5 Mezisoučet Součet	m2	6 871,261	28,00	192 395,31	CS ÚRS 2020 01
					3 372,058			
					1 770,240			
					1 336,493			
					1 443,763			
					-283,293			
					-768,000			
					6 871,261			
					6 871,261			
23	K	941122213	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2113	m2	632 156,012	0,85	537 332,61	CS ÚRS 2020 01
			vv LF*92		632 156,012			
24	K	941122813	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky přes 20 do 30 m LF	m2	6 871,261	18,00	123 682,70	CS ÚRS 2020 01
					6 871,261			
25	K	944711111	Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m 18,00+10,00 Mezisoučet Součet	m	28,000	225,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
					28,000			
					28,000			
					28,000			
26	K	944711211	Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1111 ZS*92	m	2 576,000	1,00	2 576,00	CS ÚRS 2020 01
					2 576,000			
27	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m ZS	m	28,000	150,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
					28,000			
28	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m "dle vycištění - předpoklad 25% Vy*0,25	m2	561,261	64,00	35 920,70	CS ÚRS 2020 01
					561,261			
29	K	949211112	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m (78,887+77,491)*2*1,50*2 (8,50+8,50+5,65)*2*1,50*2 Součet	m2	1 074,168	28,00	30 076,70	CS ÚRS 2020 01
					938,268			
					135,900			
					1 074,168			
30	K	949211211	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 LPo*92	m2	98 823,456	0,85	83 999,94	CS ÚRS 2020 01
					98 823,456			
31	K	949211812	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m LPo	m2	1 074,168	18,00	19 335,02	CS ÚRS 2020 01
					1 074,168			
32	K	949411123	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše přes 10 do 15 m2, výškv přes 20 do 30 m 21,00*5 Součet	m	105,000	70,00	7 350,00	CS ÚRS 2020 01
					105,000			
					105,000			
33	K	949411223	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1123 nebo -1124 SV*92	m	9 660,000	5,63	54 385,80	CS ÚRS 2020 01
					9 660,000			
34	K	949411823	Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše přes 10 do 15 m2, výškv přes 20 do 30 m SV	m	105,000	45,00	4 725,00	CS ÚRS 2020 01
					105,000			
35	K	949511112	Montáž podchodu u trubkových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 2,0 m 15,00+7,00 Součet	m	22,000	70,00	1 540,00	CS ÚRS 2020 01
					22,000			
					22,000			
36	K	949511212	Montáž podchodu u trubkových lešení Příplatek k cenám za první a každý další den použití podchodu k ceně -1112 LP*92	m	2 024,000	2,13	4 311,12	CS ÚRS 2020 01
					2 024,000			
37	K	949511812	Demontáž podchodu u trubkových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 2,0 m LP	m	22,000	45,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
					22,000			
38	K	952901221	Vycištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výškv podlaží 16,94*10,647+13,10*17,55+49,61*12,537+11,135*7,00 13,187*12,853+13,187*64,70+4,07*18,60+12,45*2,93 Součet	m2	2 245,043	55,00	123 477,37	CS ÚRS 2020 01
					1 110,171			
					1 134,872			
					2 245,043			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	953731215.1	Propojovací potrubí stávajících stoupaček kanalizace s větracími hlavicemi HTPP DN 160 mm - K43	m	5,000	240,00	1 200,00	
40	K	953735115.1	Hliníkové potrubí flexo ø 250 mm - tepelně izolované, tepelná izolace z kamenné vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií <i>Poznámka k položce: - izolace z kamenné vlny tl.40 mm</i>	m	15,000	420,00	6 300,00	
	P							
41	K	953750000.1	Zaslepení průduchů stávajících komínů	kus	41,000	150,00	6 150,00	
42	K	953750010.1	Vyvěšení a ochrana stávajících vložek komínů nově vzdívaných	kus	12,000	1 200,00	14 400,00	
43	K	953962113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 12	kus	35,000	47,60	1 666,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"přídavná pozednice 140x180 mm					
	VV		35		35,000			
44	K	953965124	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 300 mm	kus	35,000	188,00	6 580,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	962032240	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu do 1 m3	m3	19,697	1 410,00	27 772,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komíny ozn.KO3 - ubourání 1 m pod úroveň střechy					
	VV		1,47*0,62*1,00*2		1,823			
	VV		"komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění					
	VV		0,48*0,48*1,00		0,230			
	VV		0,62*1,10*1,00		0,682			
	VV		0,62*1,34*1,00		0,831			
	VV		"ubourání nesoudržných částí požárních zdí					
	VV		"- 50% délky požárních zdí; průměrná výška 600 mm					
	VV		(4,46+1,88)*0,15*0,60*0,5		0,285			
	VV		(1,35+0,30)*0,30*0,60*0,5		0,149			
	VV		(10,435-0,90)*0,15*0,60*0,5		0,429			
	VV		(10,435-0,90)*0,15*0,60*0,5		0,429			
	VV		"odbourání nadfímsového zdiva pro nové námětky					
	VV		(74,691+76,315+7,00*2+15,50+4,145+0,42*2)*2*0,20*0,20		14,839			
	VV		Součet		19,697			
46	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	35,963	780,00	28 051,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komíny ozn.KO3 - ubourání 1 m pod úroveň střechy					
	VV		1,69*0,62*1,00		1,048			
	VV		2,585*0,62*2,40		3,846			
	VV		"komíny ozn.KO1 - ubourání komínů na úroveň půdy					
	VV		0,48*0,82*(5,036-1,56)		1,368			
	VV		0,48*1,25*(5,04-1,60)		2,064			
	VV		0,48*1,25*(5,04-1,60)		2,064			
	VV		0,62*0,80*(5,04-2,10)		1,458			
	VV		2,415*0,62*(5,03-1,68)		5,016			
	VV		1,86*0,62*(5,03-1,68)		3,863			
	VV		2,14*0,62*(5,58-2,23)		4,445			
	VV		0,62*2,38*(5,04-2,10)		4,338			
	VV		0,62*2,27*(4,87-1,38)		4,912			
	VV		"komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění					
	VV		2,465*0,625*1,00		1,541			
	VV		Součet		35,963			
47	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2	m3	2,433	1 360,00	3 308,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komíny ozn.KO1 - ubourání komínů na úroveň půdy					
	VV		0,48*0,65*(5,04-1,60)		1,073			
	VV		0,48*0,30*(5,04-2,10)		0,423			
	VV		0,46*0,475*(6,23-1,94)		0,937			
	VV		Součet		2,433			
48	K	962032641	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou	m3	28,381	969,00	27 501,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		"komíny ozn.KO3 - ubourání 1 m pod úroveň střechy					
	VV		1,47*0,62*1,85*2		3,372			
	VV		1,69*0,62*1,85		1,938			
	VV		"komíny ozn.KO1 - ubourání komínů na úroveň půdy					
	VV		0,48*0,82*1,56		0,614			
	VV		0,48*1,25*1,60		0,960			
	VV		0,48*1,25*1,60		0,960			
	VV		0,48*0,65*1,60		0,499			
	VV		0,62*0,80*2,10		1,042			
	VV		0,48*0,30*2,10		0,302			
	VV		0,46*0,475*1,94		0,424			
	VV		2,415*0,62*1,68		2,515			
	VV		1,86*0,62*1,68		1,937			
	VV		2,14*0,62*2,23		2,959			
	VV		0,62*2,38*2,10		3,099			
	VV		0,62*2,27*1,38		1,942			
	VV		"komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění					
	VV		0,62*1,10*(3,10-1,00)		1,432			
	VV		0,62*1,34*(3,10-1,00)		1,745			
	VV		0,48*0,48*(3,10-1,00)		0,484			
	VV		2,465*0,625*(2,40-1,00)		2,157			
	VV		Součet		28,381			
49	K	963015130.1	Demontáž krycích desek komínů, vč. případného dělení na menší části	m2	19,654	300,00	5 896,20	
	VV		"komíny ozn.KO3 - ubourání 1 m pod úroveň střechy					
	VV		1,57*0,72*2		2,261			
	VV		1,79*0,72		1,289			
	VV		2,685*0,72		1,933			
	VV		"komíny ozn.KO1 - ubourání komínů na úroveň půdy					
	VV		0,58*0,92		0,534			
	VV		0,58*1,35		0,783			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		0,58*1,35			0,783
			VV		0,58*0,75			0,435
			VV		0,72*0,85			0,612
			VV		0,58*0,35			0,203
			VV		0,56*0,575			0,322
			VV		2,515*0,72			1,811
			VV		1,96*0,72			1,411
			VV		2,24*0,72			1,613
			VV		0,72*2,48			1,786
			VV		0,72*2,37			1,706
			VV		"komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění			
			VV		0,72*1,15			0,828
			VV		0,72*1,44			1,037
			VV		0,58*0,53			0,307
			VV		Součet			19,654
50	K	964061341	Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05 m2	kus	109,000	480,00	52 320,00	CS ÚRS 2020 01
			VV		"vazné trámy 230x280 mm			
			VV		109			109,000
51	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	5,200	250,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 01
			VV		"vybourání okna vikýře v řezu F-F"			
			VV		5,20*1,00			5,200
52	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvármic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2 .tl. do 450 mm	kus	3,000	926,00	2 778,00	CS ÚRS 2020 01
			VV		"montážní otvory 1000x250 mm			
			VV		3			3,000
53	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvármic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2 .tl. do 600 mm	kus	31,000	631,00	19 561,00	CS ÚRS 2020 01
			VV		"pro výdechy vzduchotechniky 500x500 mm			
			VV		31			31,000
54	K	973031336	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0.16 m2. hl. do 450 mm	kus	84,000	492,00	41 328,00	CS ÚRS 2020 01
			VV		"rozšíření otvoru kolem osazeného vazného trámu - 300 mm na každou stranu			
			VV		"+ 100 mm pod (42x) a 100 mm nad (15x) trámem			
			VV		42*2			84,000
55	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	99,200	223,00	22 121,60	CS ÚRS 2020 01
			VV		"pro U 80 - nad otvory pro vzduchotechniku			
			VV		0,80*4*31			99,200
56	K	976080000.1	Demontáž a odpojení stávající expanzní nádoby ústředního topení (1800 kg)	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
57	K	976080010.1	Vyčištění prostoru nad římsou	hod	6,000	280,00	1 680,00	
58	K	976080020.1	Demontáž větracího potrubí z azbestocementových trubek DN 100 až DN 140 mm	m	86,000	156,00	13 416,00	
59	K	977131100.1	Vyvrtní otvorů do vaicovaného nosníku pro svorník M16	kus	1 176,000	18,00	21 168,00	
			P		<i>Poznámka k položce:</i>			
			P		<i>V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání a opotřebení vrtáků</i>			
			VV		"přiložkování stávajících trámů			
			VV		42*7*2*2			1 176,000
60	K	977131100.2	Vyvrtní otvorů do vaicovaného nosníku pro svorník M20	kus	152,000	22,00	3 344,00	
			P		<i>Poznámka k položce:</i>			
			P		<i>V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání a opotřebení vrtáků</i>			
			VV		"roznášecí trám pro vzpěru			
			VV		19*4*2			152,000
61	K	977131100.3	Vyvrtní otvorů do vaicovaného nosníku pro sroub M12	kus	428,000	16,00	6 848,00	
			P		<i>Poznámka k položce:</i>			
			P		<i>V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání a opotřebení vrtáků</i>			
			VV		"statické zajištění pozednice			
			VV		42*(2+3+2)			294,000
			VV		(109-42)*2			134,000
			VV		Součet			428,000
62	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva. v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	869,608	50,00	43 480,40	CS ÚRS 2020 01
			VV		"otlučení v rozsahu 100% - zdivo kontaminované dřevomorkou			
			VV		- mansarda v jižní části			
			VV		(15,50+13,60)/2*(4,70+0,15*2)			72,750
			VV		10,00*(1,085+0,30)*2			27,700
			VV	OmKon	Mezisoučet			100,450
			VV		"otlučení v rozsahu 60% - nesoudržná omítka nadezdívek			
			VV		(73,35+75,115+7,00+7,00+3,545+4,145)*2*1,085			369,236
			VV		-(15,50+10,00*2)*1,085			-38,518
			VV		(111,75+32,40)*0,43			61,985
			VV		-0,28*0,23*109			-7,020
			VV		"požární zdi			
			VV		(10,43*(1,37+4,375)/2*2+2,865*0,70-0,90*2,00)*2*3			349,711
			VV		" - odpočet ubourané části			
			VV		-(4,46+1,88)*2*0,60*0,5			-3,804
			VV		-(1,35+0,30)*2*0,60*0,5			-0,990
			VV		-(10,435-0,90)*2*0,60*0,5			-5,721
			VV		-(10,435-0,90)*2*0,60*0,5			-5,721
			VV		"ostatní drobné			
			VV		50,00			50,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	OtlOm	Mezisoučet		769,158			
	VV		Součet		869,608			
63	K	978019331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5. v rozsahu přes 10 do 20 % OmFas	m2	546,962	19,90	10 884,54	CS ÚRS 2020 01
	VV				546,962			
64	K	97901001.1	Ostatní drobné bourací a demontážní práce, průrazy otvorů pro elektro apod.	hod	8,000	200,00	1 600,00	
	D	997	Přesun sutě				1 236 946,87	
65	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halv výškv do 6 m Su1+Su20+Su30+Su5+Su10	t	311,090	489,00	152 123,01	CS ÚRS 2020 01
	VV				311,090			
66	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halv výšky přes 21 do 24 m	t	90,889	3 210,00	291 753,69	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- manipulace s azbestem					
	VV		Su11		90,889			
67	K	997013313	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 20 do 30 m 21,00*4	m	84,000	558,00	46 872,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				84,000			
68	K	997013323	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3313 21,00*4*10	m	840,000	72,30	60 732,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				840,000			
69	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Su1+Su2+Su3+Su5+Su10+Su11	t	401,979	234,00	94 063,09	CS ÚRS 2020 01
	VV				401,979			
70	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (Su1+Su20+Su30+Su5+Su10+Su11)*15	t	6 029,685	10,20	61 502,79	CS ÚRS 2020 01
	VV				6 029,685			
71	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,850	850,00	2 422,50	CS ÚRS 2020 01
	VV				2,850			
	VV	Su20	Součet		2,850			
72	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	187,802	630,00	118 315,26	CS ÚRS 2020 01
	VV				187,802			
	VV	Su30	Součet		187,802			
73	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	58,075	1 580,00	91 758,50	CS ÚRS 2020 01
	VV				58,075			
	VV	Su5	Součet		58,075			
74	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604 (DStr+DPkr)*0,0015	t	4,451	1 980,00	8 812,98	CS ÚRS 2020 01
	VV				4,451			
	VV	Su7	Součet		4,451			
75	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	90,889	3 050,00	277 211,45	CS ÚRS 2020 01
	VV				90,889			
	VV	Su11	Součet		90,889			
76	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 0,90+40,002+7,657+0,224	t	48,783	1 200,00	58 539,60	CS ÚRS 2020 01
	VV				48,783			
	VV	Su1	Součet		48,783			
77	K	997015000.1	Výkup železných kovů	t	13,580	-2 000,00	-27 160,00	
	VV				13,580			
	VV	Su10	Součet		13,580			
	D	998	Přesun hmot				28 856,10	
78	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bytění, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	96,187	300,00	28 856,10	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21 050 748,23	
	D	712	Povlakové krytiny				9 179,41	
79	K	712431101	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	7,150	85,00	607,75	CS ÚRS 2020 01
	VV				7,150			
	VV	HiZ	Mezisoučet		7,150			
	VV		Součet		7,150			
80	M	62833158.1	podkladní SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z polyesterového rouna pro mechanické kotvení	m2	8,223	135,00	1 110,11	
	VV				8,223			
81	K	712441559	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	26,650	95,00	2 531,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkladní pás					
	VV		13,00*0,875		11,375			
	VV	HiZa	Mezisoučet		11,375			
	VV		"podložení 2x pásem š.150 mm					
	VV		13,00*0,15*2		3,900			
	VV	HiPa	Mezisoučet		3,900			
	VV		"vrchní pás					
	VV		HiZa		11,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		11,375			
			Součet		26,650			
82	M	62841170.1	podkladní SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z polyesterového rouna	m2	13,081	135,00	1 765,94	
			HiZa*1,15		13,081			
83	M	62852257.1	vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás s hrubozrnným posypem s vložkou z polyesterového rouna	m2	13,081	160,00	2 092,96	
			HiZa*1,15		13,081			
84	M	62811150.1	separační asfaltový pás typu A	m2	4,485	70,00	313,95	
			HiPa*1,15		4,485			
85	K	712491586	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° - ostatní práce přibití pásů AIP, NAIP nebo fólie nastřelovacími hřebvy	m2	7,150	80,00	572,00	CS ÚRS 2020 01
			HiZ		7,150			
86	M	31411546.1	žárově zinkovaný hřebík s velkou hlavou	kg	0,572	98,00	56,06	
			HiZ*0,08		0,572			
87	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,173	745,00	128,89	CS ÚRS 2020 01
D	751		Vzduchotechnika				165 048,50	
88	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	31,000	425,00	13 175,00	CS ÚRS 2020 01
89	M	42972900.1	protidešťová žaluzie 400x400/Zn/R1 se sítím, povrchová úprava komaxit RAL 7004	kus	31,000	1 850,00	57 350,00	
90	K	751514114	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2	kus	31,000	415,00	12 865,00	CS ÚRS 2020 01
91	M	42973000.1	oblouk 400x400 mm 90°	kus	31,000	700,00	21 700,00	
92	K	751520000.1	Zapění vzduchotechnického potrubí 400x400 mm v otvoru 500x500 mm a tl. zdiava 600 mm	kus	31,000	120,00	3 720,00	
93	K	953731213.1	Propojovací potrubí stávajících stoupaček kanalizace s větracími hlavicemi HTPP DN 110 mm - K42	m	86,000	210,00	18 060,00	
94	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0.13 do 0.28 m2	m	21,700	1 700,00	36 890,00	CS ÚRS 2020 01
			0,70*31		21,700			
95	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,859	1 500,00	1 288,50	CS ÚRS 2020 01
D	762		Konstrukce tesařské				6 660 393,84	
96	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	146,896	700,00	102 827,20	CS ÚRS 2020 01
			"nové tesařské prvky T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9+T10+T11+T12+T13+T14+T15+P12*0,012*1,08		146,896			
97	K	762085111	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky do 150 mm	kus	126,000	41,80	5 266,80	CS ÚRS 2020 01
			"statické zajištění pozednice 42*3		126,000			
98	M	59039000.5	šroub pro statické zajištění pozednice (šroub M12-8.8 - 2x podložka - 2x matice M12)	sada	126,000	65,30	8 227,80	
			Poznámka k položce: - žárově zinkovaná ocel 8.8					
99	K	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	2 674,000	42,30	113 110,20	CS ÚRS 2020 01
			"svorník M20-8.8 - roznášecí trám pro vzpěru 42*4		168,000			
			"svorník M16-8.8 - příložkování stávajících trámů 42*7*2		588,000			
			"svorník M16-8.8 - přeplátování nové vzpěry 19*8		152,000			
			"svorník M12-8.8 - připojení námětků 60x140 mm ke stávající krokvi 188+526*3		1 766,000			
			Součet		2 674,000			
100	M	59039000.1	svorník pro příložkování stropního trámu (závitová tyč M20 - 2x podložka - 2x matice M20)	sada	168,000	76,30	12 818,40	
			Poznámka k položce: - žárově zinkovaná ocel 8.8					
101	M	59039000.2	svorník pro příložkování stropního trámu (závitová tyč M16 - 2x podložka - 2x matice M16)	sada	740,000	69,80	51 652,00	
			Poznámka k položce: - žárově zinkovaná ocel 8.8					
			588+152		740,000			
102	M	59039000.6	svorník pro statické připojení námětků ke krokvi (závitová tyč M12-8.8 - 2x podložka - 2x matice M12)	sada	1 766,000	63,85	112 759,10	
			Poznámka k položce: - žárově zinkovaná ocel 8.8					
103	K	762085113	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 300 do 450 mm	kus	151,000	49,23	7 433,73	CS ÚRS 2020 01
			"statické zajištění pozednice 109+42		151,000			
104	M	59039000.3	svorník pro statické zajištění pozednice (závitová tyč M12-8.8 - 2x podložka - 2x matice M12)	sada	151,000	63,85	9 641,35	
			Poznámka k položce: - žárově zinkovaná ocel 8.8					
105	K	762086113.1	Osazení příložek z válcovaných nosníků, vč. vyvrtání otvorů pro svorníky do stávajícího dřevěného trámu	kg	6 409,200	50,00	320 460,00	
			"ocelová protěza U220					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" - dle výpisu ostatních prvků					
			218,00*29,40		6 409,200			
		U220	Mezisoučet		6 409,200			
			Součet		6 409,200			
106	M	13010828	ocel profilová UPN 220 jakost 11 375	t	6,922	45 000,00	311 490,00	CS ÚRS 2020 01
			U220*0,001*1,08		6,922			
107	K	762086113.2	Osazení pásovin 80x5 mm pro statické zajištění pozednice, vč. vyvrtání otvorů do stávajících dřevěných trámů	kg	472,475	110,00	51 972,25	
			"na stávajícím vazném trámu - dl.885 mm					
			0,885*(109-42)*3,20		189,744			
			"na příložkách - dl.930 mm					
			0,93*42*3,20		124,992			
			"úhelník L80x8 mm					
			0,39*42*9,63		157,739			
			Součet		472,475			
108	M	13010359.1	ocel pásová 80x5 mm, S235 JR	t	0,340	45 000,00	15 300,00	
			"na stávajícím vazném trámu - dl.885 mm					
			0,885*(109-42)*3,20*0,001*1,08		0,205			
			"na příložkách - dl.930 mm					
			0,93*42*3,20*0,001*1,08		0,135			
			Součet		0,340			
109	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0,170	45 000,00	7 650,00	CS ÚRS 2020 01
			0,39*42*9,63*0,001*1,08		0,170			
110	K	7620870000.1	Montáž a dodávka - ostatní ocelové spojky, botky, trny apod. pro tesařské konstrukce. vč. povrchové úpravy	kg	180,000	250,00	45 000,00	
111	K	762094000.1	Nízkotlaká injekce stávajících trámů ve styku se zdivem	m	300,400	96,90	29 108,76	
			Poznámka k položce: - přípravek minimálního typového označení dle ČSN 49 0600-1: FB, P, IP, 1,2, SP)					
			- otvory ø 4 mm ve vzdálenostech 200 mm, vč. vyvrtání					
			"stávající nepoškozené vazné trámy (po obnažení zhlaví)					
			(109,00-42,00)*1,00		67,000			
			"pozednice					
			(74,133+75,757-0,26*2+7,00*2+4,15+0,42*4)*2		338,400			
			" - odpočet vyměňovaných částí pozednice					
			-(77,00+28,00)		-105,000			
			Součet		300,400			
112	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz	m2	645,829	98,00	63 291,24	CS ÚRS 2020 01
			"svislé části a části střechy se sklonem větším než 60° - dle demontáže					
			DBeS		645,829			
113	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	17,050	6 380,00	108 779,00	CS ÚRS 2020 01
			DBeS*0,024*1,10		17,050			
		T1	Součet		17,050			
114	K	762131811	Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí nebo tvčovin	m2	645,829	55,00	35 520,60	CS ÚRS 2020 01
			"sklon střechy 65° (index sklonu: 2,3662)					
			(13,187*12,857-					
			(7,722*7,420+1,496*2,352+(13,187+10,904)/2*1,016+10,904*1,20/2))*2,3662		212,837			
			((19,734+15,118)/2*2,308-1,493*2,352)*2,3662		86,858			
			(1,368*0,234+1,57*0,215)*2,3662		1,556			
			(5,955*0,642/2+5,851*0,981/2)*2,3662		11,314			
			((11,985+8,277)/2*1,903-1,355*2,11)*2,3662		38,854			
			(8,677+4,857)/2*1,959*2,3662		31,368			
			(0,854*0,214+6,171*1,123/2)*2,3662		8,631			
			(0,718*0,22+7,259*1,169/2)*2,3662		10,413			
			((11,933+8,246)/2*1,885-1,417*2,082)*2,3662		38,021			
			(8,461+4,883)/2*1,885*2,3662		29,759			
			(0,718*0,22+6,217*1,122/2)*2,3662		8,626			
			(0,753*0,232+6,617*1,137/2)*2,3662		9,314			
			Mezisoučet		487,551			
			"sklon střechy 70° (index sklonu: 2,9238)					
			((14,419+13,366)/2*1,291-2,64*0,764)*2,9238		46,542			
			5,659*1,047/2*2,9238*2		17,323			
			Mezisoučet		63,865			
			"svislé části					
			(4,883+8,247)*2*0,60*2		31,512			
			(13,367+4,229)*2*0,60		21,115			
			(4,496+15,119)*2*0,60		23,538			
			(7,778+7,429)*2*0,60		18,248			
			Mezisoučet		94,413			
		DBeS	Součet		645,829			
115	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	17,050	1 485,00	25 319,25	CS ÚRS 2020 01
			T1		17,050			
116	K	762312004.1	Vytvoření plátového spoje stávající a nové části vzpěry 180x200 mm (vytvoření ozubu na nové i stávající části vzpěry, vyvrtání 8 otvorů pro svorník M16)	kus	19,000	1 690,00	32 110,00	
117	K	762314000.1	Vytvoření spoje nového roznášecího trámu se stávající vzpěrou, vč. vytvoření dlabu 150x80x80 mm a 2x vrutu ø 12 mm - 8.8	kus	19,000	1 640,00	31 160,00	
			19		19,000			
118	K	762331921	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	10,890	199,51	2 172,66	CS ÚRS 2020 01
			"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)					
			2,032*3+2,76+2,034		10,890			
		H03a	Mezisoučet		10,890			
			Součet		10,890			
119	K	762331922	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 3 do 5 m	m	6,144	199,90	1 228,19	CS ÚRS 2020 01
			"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,072*2		6,144			
	VV	H03b	Mezisoučet		6,144			
	VV		Součet		6,144			
120	K	762331923	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 5 do 8 m	m	50,962	204,80	10 437,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)					
	VV	H03c	7,307*2+7,72*2+7,385*2+6,138		50,962			
	VV		Mezisoučet		50,962			
	VV		Součet		50,962			
121	K	762331924	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 8 m	m	17,004	212,70	3 616,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)					
	VV	H03d	8,502*2		17,004			
	VV		Mezisoučet		17,004			
	VV		Součet		17,004			
122	K	762331931	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	40,600	212,30	8 619,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"krokev 160x180 mm (ozn.4)					
	VV		1,30+2,40+0,85+1,60+1,25+2,05+1,50+2,65+1,40+2,55		17,550			
	VV	H04a	1,55+1,30*2+0,90*2+0,50*2+2,15+1,70+1,90+2,15+2,45		17,300			
	VV		Mezisoučet		34,850			
	VV		"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)					
	VV	H08a	2,85+2,90		5,750			
	VV		Mezisoučet		5,750			
	VV		Součet		40,600			
123	K	762331932	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 3 do 5 m	m	118,100	219,80	25 958,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"krokev 160x180 mm (ozn.4)					
	VV		4,05+3,05+3,25+3,30+3,80+3,50+3,80*2+3,15+3,55		35,250			
	VV		4,00+3,70+3,65*2+4,25*3+4,20+4,15+3,05+3,20+4,15+4,50+4,15+19,75		74,900			
	VV	H04b	Mezisoučet		110,150			
	VV		"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)					
	VV	H08b	3,95+4,00		7,950			
	VV		Mezisoučet		7,950			
	VV		Součet		118,100			
124	K	762331933	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 5 do 8 m	m	57,700	231,20	13 340,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nárožní krokev 160x180 mm (ozn.7)					
	VV	H07	6,00		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"krokev 160x180 mm (ozn.4)					
	VV	H04c	5,80+5,95+5,75		17,500			
	VV		Mezisoučet		17,500			
	VV		"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)					
	VV	H08c	5,45+5,55*2+5,85*2+5,95		34,200			
	VV		Mezisoučet		34,200			
	VV		Součet		57,700			
125	K	762331934	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 8 m	m	46,600	237,60	11 072,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"krokev 160x180 mm (ozn.4)					
	VV	H04d	9,50		9,500			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)					
	VV	H08d	8,25+9,00+9,85+10,00		37,100			
	VV		Mezisoučet		37,100			
	VV		Součet		46,600			
126	K	762331943	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 288 do 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 5 do 8 m	m	22,000	238,50	5 247,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vzpěra 180x200 mm (ozn.5)					
	VV	H05	22,00		22,000			
	VV		Mezisoučet		22,000			
	VV		Součet		22,000			
127	K	762331951	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	32,715	275,30	9 006,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pozednice 200x260 mm (ozn.6)					
	VV		1,60+0,42+1,31+0,42+0,72+0,30+0,78+1,03+0,94+1,68+1,18+0,74		11,120			
	VV	H06a	0,86+0,42+1,10+0,70+0,75		3,830			
	VV		Mezisoučet		14,950			
	VV		"pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)					
	VV	H11a	0,97+0,46+1,525+2,03+1,43+1,00+3,00+2,60+0,25		13,265			
	VV		Mezisoučet		13,265			
	VV		"vaznice 200x250 mm (ozn.2)					
	VV	H02	2,00		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"vaznice pětiboká 200x250 mm (ozn.12)					
	VV	H12	2,05+0,45		2,500			
	VV		Mezisoučet		2,500			
	VV		Součet		32,715			
128	K	762331952	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 3 do 5 m	m	20,360	286,90	5 841,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pozednice 200x260 mm (ozn.6)					
	VV	H06b	4,48+4,28+4,29		13,050			
	VV		Mezisoučet		13,050			
	VV		"pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)					
	VV	H11b	4,02+3,29		7,310			
	VV		Mezisoučet		7,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vw Součet		20,360			
129	K	762331953	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 5 do 8 m	m	14,795	292,40	4 326,06	CS ÚRS 2020 01
			vw "pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)					
			vw 7,11+7,685		14,795			
			vw H11c Mezisoučet		14,795			
			vw Součet		14,795			
130	K	762331954	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 8 m	m	41,630	307,50	12 801,23	CS ÚRS 2020 01
			vw "pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)					
			vw 21,62+20,01		41,630			
			vw H11d Mezisoučet		41,630			
			vw Součet		41,630			
131	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	1 005,200	137,50	138 215,00	CS ÚRS 2020 01
			vw "námětky 60x140 mm					
			vw 789,00+216,20		1 005,200			
			vw H6x14 Mezisoučet		1 005,200			
			vw Součet		1 005,200			
132	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	301,200	155,60	46 866,72	CS ÚRS 2020 01
			vw "fošny 80x240 mm					
			vw 15,20		15,200			
			vw H8x24 Mezisoučet		15,200			
			vw "námětky 50x325 mm					
			vw 286,00		286,000			
			vw H50x325 Mezisoučet		286,000			
			vw Součet		301,200			
133	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	67,000	174,30	11 678,10	CS ÚRS 2020 01
			vw "přídavná pozednice 140x180 mm					
			vw 67,00		67,000			
			vw H14x18 Mezisoučet		67,000			
			vw Součet		67,000			
134	M	60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	9,609	5 940,00	57 077,46	CS ÚRS 2020 01
			vw H6x14*0,06*0,14*1,10		9,288			
			vw H8x24*0,08*0,24*1,10		0,321			
			vw T2 Součet		9,609			
135	M	60623495.1	překližka vodovzdorná tl.50 mm	m2	102,245	326,00	33 331,87	
			vw H50x325*0,325*1,10		102,245			
136	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	1,857	6 850,00	12 720,45	CS ÚRS 2020 01
			vw H14x18*0,14*0,18*1,10		1,857			
			vw T12 Součet		1,857			
137	K	762332910.1	Mechanické očištění stávajících tesařských konstrukcí	m2	6 231,189	398,00	2 480 013,22	
			Poznámka k položce: - mechanické očištění stávajících prvků plastovými škrabkami a hrubými silikonovými kartáči - vysátí prachu - omytí neutralizačním roztokem - očištění horních ploch krokví "dle demontáže krytina					
			vw "předpoklad: 2,1 m2 plochy prvků krovu a vazných trámů / 1 m2 plochy střechy (DStr+DPKr)*2,1		6 231,189			
			vw Krov Mezisoučet		6 231,189			
			vw Součet		6 231,189			
138	K	762332932	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z nehoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci). průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	85,000	155,60	13 226,00	CS ÚRS 2020 01
			vw "kleštiny 80x180 mm (ozn.3)					
			vw H03a+H03b+H03c+H03d		85,000			
139	K	762332933	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z nehoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci). průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	263,000	174,30	45 840,90	CS ÚRS 2020 01
			vw "nárožní krokev 160x180 mm (ozn.7)					
			vw H07		6,000			
			vw "krokev 160x180 mm (ozn.4)					
			vw H04a+H04b+H04c+H04d		172,000			
			vw "úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)					
			vw H08a+H08b+H08c+H08d		85,000			
			vw Součet		263,000			
140	K	762332934	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z nehoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci). průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	22,000	186,30	4 098,60	CS ÚRS 2020 01
			vw "vzpěra 180x200 mm (ozn.5)					
			vw H05		22,000			
141	K	762332935	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z nehoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci). průřezové plochy přes 450 do 600 cm2	m	109,500	299,20	32 762,40	CS ÚRS 2020 01
			vw "pozednice 200x260 mm (ozn.6)					
			vw H06a+H06b		28,000			
			vw "pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)					
			vw H11a+H11b+H11c+H11d		77,000			
			vw "vaznice 200x250 mm (ozn.2)					
			vw H02		2,000			
			vw "vaznice pětiboká 200x250 mm (ozn.12)					
			vw H12		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		109,500			
142	K	762332942	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z hoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci), přířezové plochv přes 120 do 224 cm2 "nároží mansardové střechy 140x140 mm	m	73,000	283,50	20 695,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		73,00		73,000			
	vv	H14x14	Mezisoučet		73,000			
	vv		Součet		73,000			
143	K	762332942.1	Příplatek na profilování hranolu pro nároží mansardy	m	73,000	122,00	8 906,00	
	vv		H14x14		73,000			
144	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208	6 850,00	124 724,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		(H04a+H04b+H04c+H04d)*0,16*0,18*1,10		5,449			
	vv		(H06a+H06b)*0,20*0,26*1,10		1,602			
	vv		(H11a+H11b+H11c+H11d)*0,20*0,25*1,10		4,235			
	vv		H02*0,20*0,25*1,10		0,110			
	vv		H07*0,16*0,18*1,10		0,190			
	vv		H12*0,20*0,25*1,10		0,138			
	vv		(H03a+H03b+H03c+H03d)*0,08*0,18*1,10		1,346			
	vv		H05*0,18*0,20*1,10		0,871			
	vv		(H08a+H08b+H08c+H08d)*0,16*0,18*1,10		2,693			
	vv		H14x14*0,14*0,14*1,10		1,574			
	vv	T3	Součet		18,208			
145	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	1 849,171	98,00	181 218,76	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle výpisu řeziva					
	vv		2495,00-DBes		1 849,171			
146	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	48,818	6 380,00	311 458,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		(2495,00-DBes)*0,024*1,10		48,818			
	vv	T4	Součet		48,818			
147	K	762341260	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z palubek	m2	112,000	98,00	10 976,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		320,00*0,35		112,000			
	vv	P12	Mezisoučet		112,000			
	vv		Součet		112,000			
148	M	61191120.1	palubky obkladové 12x350 mm	m2	123,200	275,00	33 880,00	
	vv		P12*1,10		123,200			
149	K	762341260.1	Příplatek na sklon přes 60°	m2	112,000	28,00	3 136,00	
	vv		P12		112,000			
150	K	762341410	Bednění a laťování montáž bednění střešních žlabů s vytvořením spádu dna z prken hrubých tl. do 32 mm	m2	209,000	315,00	65 835,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"bednění u okapu					
	vv		209,00		209,000			
	vv	BeO32	Mezisoučet		209,000			
	vv		Součet		209,000			
151	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	7,357	6 380,00	46 937,66	CS ÚRS 2020 01
	vv		BeO32*0,032*1,10		7,357			
	vv	T5	Součet		7,357			
152	K	762341420	Bednění a laťování montáž bednění střešních žlabů s vytvořením spádu dna z fošen hrubých tl. do 50 mm	m2	112,000	332,00	37 184,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"bednění u okapu tl.40 mm					
	vv		112,00		112,000			
	vv	BeO40	Mezisoučet		112,000			
	vv		Součet		112,000			
153	M	60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	4,928	5 940,00	29 272,32	CS ÚRS 2020 01
	vv		BeO40*0,04*1,10		4,928			
	vv	T6	Součet		4,928			
154	K	762341610.1	Bednění horní římsy mansardové střechy - podkladní konstrukce pod klempířský obklad. vč. úpravv profilů	m2	192,600	423,00	81 469,80	
	vv		180,00*1,07		192,600			
155	M	60511021.1	řezivo pod oplechování římsy mansardové střechy - různé profily	m3	10,800	5 940,00	64 152,00	
	vv		10,80		10,800			
	vv	T10	Součet		10,800			
156	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovinných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	2 321,404	65,00	150 891,26	CS ÚRS 2020 01
	vv		"dle demontáže plechové krytiny a azbestocementových desek					
	vv		DPKr+DStr		2 967,233			
	vv		"odpočet střeš sklonu přes 60°					
	vv		-DBes		-645,829			
	vv		Součet		2 321,404			
157	K	762342441.1	Montáž vyrovnávacích podložek z prken pod bednění	m	2 033,000	45,00	91 485,00	
	vv		2033,00		2 033,000			
	vv	H120x24	Mezisoučet		2 033,000			
	vv		Součet		2 033,000			
158	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	6,441	6 380,00	41 093,58	CS ÚRS 2020 01
	vv		H120x24*0,12*0,024*1,10		6,441			
	vv	T11	Součet		6,441			
159	K	762342441.2	Montáž bednění pod maskou nástřešního žlabu	m	158,000	423,00	66 834,00	
	vv		158,00		158,000			
160	M	60511021.2	řezivo bednění masky nástřešního žlabu - různé profily	m3	3,160	5 940,00	18 770,40	
	vv		3,16		3,160			
	vv	T13	Součet		3,160			
161	K	762342441.3	Montáž bednění zaatikového žlabu	m	12,600	423,00	5 329,80	
	vv		12,60		12,600			
162	M	60511021.3	řezivo bednění zaatikového žlabu	m3	0,110	5 940,00	653,40	
	vv		0,11		0,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	T14	Součet		0,110			
163	K	762353210.1	Montáž bednění malého vikýře	m3	2,900	1 630,00	4 727,00	
164	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	3,190	6 380,00	20 352,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		2,90*1,10		3,190			
	vv	T15	Součet		3,190			
165	K	762381000.1	Pomocná konstrukce pro přiložování a vzepření vazných trámů s poklesem >50 mm, vč. příčníků zavěšených na závitových tvčích, vč. demontáže	kus	15,000	623,00	9 345,00	
166	K	762381011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů plná vazba, rozpětí do 9 m	kus	4,000	3 520,00	14 080,00	CS ÚRS 2020 01
167	K	762381012	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů plná vazba, rozpětí přes 9 do 12,5 m	kus	20,000	4 650,00	93 000,00	CS ÚRS 2020 01
168	K	762381013	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů plná vazba, rozpětí přes 12,5 do 15 m	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2020 01
169	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vrutv	m3	109,550	1 485,00	162 681,75	CS ÚRS 2020 01
	vv		T2+T3+T4+T5+T10+T11+T12+T13+T14+T15		109,550			
170	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	164,000	96,30	15 793,20	CS ÚRS 2020 01
171	K	762523104	Položení podlah hoblovaných na sraz z prken	m2	164,000	123,00	20 172,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		164,00		164,000			
172	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	5,314	6 380,00	33 903,32	CS ÚRS 2020 01
	vv		164,00*0,03*1,08		5,314			
	vv	T7	Součet		5,314			
173	K	762531510.1	Příplatek na horní a boční hoblovaní podlahových prken	m2	225,500	158,00	35 629,00	
	vv		"podlahová prkna tl.30 mm - horní strana a boky		225,500			
	vv		164,00+164,00/0,16*0,03*2		225,500			
174	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vrutv	m2	164,000	65,20	10 692,80	CS ÚRS 2020 01
175	K	762821950	Nosná konstrukce stropů vyřezání části stropního trámu průřezové plochy přes 450 cm2, délky vyřezané části trámu do 1 m	m	16,834	163,00	2 743,94	CS ÚRS 2020 01
	vv		"vazné trámy 230x280 mm		16,834			
	vv		0,75+0,914+0,75*9+0,865+0,78+0,75+0,805+0,75*6+0,72		16,834			
176	K	762821951	Nosná konstrukce stropů vyřezání části stropního trámu průřezové plochy přes 450 cm2, délky vyřezané části trámu přes 1 do 3 m	m	25,579	172,00	4 399,59	CS ÚRS 2020 01
	vv		"vazné trámy 230x280 mm		25,579			
	vv		2,30+1,657+1,35*2+2,46+1,64*2+2,44+1,35+2,43+1,82+1,27+1,25+1,34+1,282		25,579			
177	K	762821952	Nosná konstrukce stropů vyřezání části stropního trámu průřezové plochy přes 450 cm2, délky vyřezané části trámu přes 3 do 5 m	m	9,509	184,00	1 749,66	CS ÚRS 2020 01
	vv		"vazné trámy 230x280 mm		9,509			
	vv		3,13+3,259+3,12		9,509			
178	K	762821953	Nosná konstrukce stropů vyřezání části stropního trámu průřezové plochy přes 450 cm2, délky vyřezané části trámu přes 5 do 8 m	m	5,340	201,00	1 073,34	CS ÚRS 2020 01
	vv		"vazné trámy 230x280 mm		5,340			
	vv		5,34		5,340			
179	K	762822110	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m	492,000	143,00	70 356,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"podlahové trámky 100x120 mm		492,000			
	vv		492,00		492,000			
	vv	H10x12	Mezisoučet		492,000			
	vv		Součet		492,000			
180	M	60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	6,376	6 850,00	43 675,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		H10x12*0,10*0,12*1,08		6,376			
	vv	T8	Součet		6,376			
181	K	762823112.1	Montáž stropních trámů z hraněného řeziva mezi nosnou konstrukcí, průřezové plochy přes 120 cm2	m	32,000	169,00	5 408,00	
	vv		"výplň 230x280 mm		32,000			
	vv		32,00		32,000			
	vv	H23x28	Mezisoučet		32,000			
	vv		Součet		32,000			
182	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	2,226	6 850,00	15 248,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		H23x28*0,23*0,28*1,08		2,226			
	vv	T9	Součet		2,226			
183	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svorv	m3	8,602	1 485,00	12 773,97	CS ÚRS 2020 01
	vv		T8+T9		8,602			
184	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	99,068	1 942,00	192 390,06	CS ÚRS 2020 01
	D	764	Konstrukce klempířské				10 245 018,48	
185	K	764001801	Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti	m	1 410,500	65,00	91 682,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		572,00+158,00*4+13,00+146,00+47,50		1 410,500			
186	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	407,248	85,00	34 616,08	CS ÚRS 2020 01
	vv		"sklon střechy 15° (index sklonu: 1,0353)		41,687			
	vv		4,883*8,246*1,0353		58,520			
	vv		13,366*4,229*1,0353		41,687			
	vv		4,883*8,246*1,0353		70,370			
	vv		4,496*15,118*1,0353		16,836			
	vv		7,777*2,091/2*1,0353*2		229,100			
	vv		Mezisoučet		229,100			
	vv		"sklon střechy 5° (index sklonu: 1,0038)		26,411			
	vv		(5,818*9,182-4,883*8,246)*1,0038*2		19,711			
	vv		(14,419*5,282-13,366*4,229)*1,0038		16,948			
	vv		(5,322*15,944-4,496*15,118)*1,0038					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(9,471*9,141-7,777*7,420)*1,0038		28,979			
	vv		Mezisoučet		92,049			
	vv		"sklon střechy 3° (index sklonu: 1,0014)					
	vv		(4,012*6,537+(6,537+5,757)/2*0,474)*1,0014		29,181			
	vv		Mezisoučet		29,181			
	vv		"sklon střechy 10° (index sklonu: 1,0154)					
	vv		3,69*4,01*1,0154		15,025			
	vv		(7,428+3,255)/2*3,862*1,0154*2		41,893			
	vv		Mezisoučet		56,918			
	vv	DPKr	Součet		407,248			
187	K	764001871	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování nároží s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	73,000	65,00	4 745,00	CS ÚRS 2020 01
188	K	764001891	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti	m	160,000	65,00	10 400,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		84,00+76,00		160,000			
189	K	764002414	Montáž strukturní oddělovací rohože jakékoli rš	m	1 573,882	95,00	149 518,79	CS ÚRS 2020 01
	vv		"šířka pásu: 1,5 mm; přesah 10 cm na každé straně (ST1+ST5+ST4)/1,30		1 573,882			
	vv	JtAP	Mezisoučet		1 573,882			
	vv		Součet		1 573,882			
190	M	2610101296.1	difúzně propustná membrána s drenážní vrstvou	m2	2 352,954	156,00	367 060,82	
	P		Poznámka k položce: - čtyřvrstvá difúzní fólie s drenážní vlákennou vrstvou z polypropylenu - Sd = 0,02 m - tl. 8 mm					
	vv		JtAP*1,30*1,15		2 352,954			
191	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v křivě skládané	m	1 080,000	65,00	70 200,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		572,00+91,00+192,00+67,00		922,000			
	vv		"maska žlabu					
	vv		158,00		158,000			
	vv		Součet		1 080,000			
192	K	764002821	Demontáž klempířských konstrukcí střešního výlezu do suti	kus	54,000	55,00	2 970,00	CS ÚRS 2020 01
193	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	223,300	65,00	14 514,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		158,00+2,80*2+12,20+47,50		223,300			
194	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	18,000	65,00	1 170,00	CS ÚRS 2020 01
195	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování zářabí do suti	m	95,000	65,00	6 175,00	CS ÚRS 2020 01
196	K	764004821	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nástřešního do suti	m	363,000	65,00	23 595,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		192,00+91,00+67,00+13,00		363,000			
197	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	214,500	65,00	13 942,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		11*19,50		214,500			
198	K	764011424.1	Podkladní plech z FeZn plechu tloušťky 1,0 mm r.š.305 mm - K8	m	158,000	680,00	107 440,00	
	vv		"dle detailu D2, D3					
	vv		158,00		158,000			
199	K	764011441.1	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.140 mm - K19	m	158,000	340,00	53 720,00	
	vv		"dle detailu D6					
	vv		158,00		158,000			
200	K	764011442.1	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.200 mm - K1	m	572,000	395,00	225 940,00	
201	K	764011442.2	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.190 mm - K9	m	158,000	375,00	59 250,00	
	vv		"dle detailu D2, D3					
	vv		158,00		158,000			
202	K	764011442.3	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.90 mm - K16	m	158,000	158,00	24 964,00	
	vv		"dle detailu D2, D3					
	vv		158,00		158,000			
203	K	764011442.4	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.230 mm - K20	m	158,000	410,00	64 780,00	
	vv		"dle detailu D6					
	vv		158,00		158,000			
204	K	764011442.5	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.215 mm - K22	m	13,000	399,00	5 187,00	
	vv		"dle detailu D4					
	vv		13,00		13,000			
205	K	764011442.6	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.190 mm - K27	m	146,000	375,00	54 750,00	
	vv		"dle detailu D7					
	vv		146,00		146,000			
206	K	764041300.1	Připojovací lišta nástřešního žlabu z titaninkového lesklého plechu r.š.80 mm - K17	m	158,000	156,00	24 648,00	
	P		Poznámka k položce: - tl. 0,7 mm					
	vv		"dle detailu D2, D3					
	vv		158,00		158,000			
207	K	764141311	Krytina ze svítků nebo tabulí z titaninkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	723,596	1 732,00	1 253 268,27	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: - s dvojitými stojatými drážkami - v roztečích 600 mm; šířka pásu 670 mm (TiZn dle ČSN EN 988 vyrobený podle katalogu kvalitativních kritérií QualityZink a certifikovaný dle ISO 14 025 typ III - slitina složená z elektrolytický čistého zinku se stupněm ryzosti 99,995% a s podílem legujících prvků ve slitině: Ti 0,07-0,12%, Cu 0,1-0,18%) "střecha ST5 - horní valbová část mansardové střechy se sklonem 10° a 15° "od obvodového pruhu po hřeben "----- -----					
	vv		"střecha ST5 - horní valbová část mansardové střechy se sklonem 10° a 15°					
	vv		"od obvodového pruhu po hřeben					
	vv		"----- -----					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			sklon střechy 15° (index sklonu: 1,0353)					
			4,883*8,246*1,0353		41,687			
			13,366*4,229*1,0353		58,520			
			4,883*8,246*1,0353		41,687			
			4,496*15,118*1,0353		70,370			
			7,777*2,091/2*1,0353*2		16,836			
			sklon střechy 10° (index sklonu: 1,0154)					
			(7,428+3,255)/2*3,862*1,0154*2		41,893			
	ST5		Mezisoučet		270,993			
			střecha ST4 - horní valbová část mansardové střechy se sklonem 5°, 10° a 15°					
			" v obvodovém pruhu šířky 1 m podél okapní hrany, valbová střecha					
			"se sklonem 3°					

			sklon střechy 5° (index sklonu: 1,0038)					
			(5,818*9,182-4,883*8,246)*1,0038*2		26,411			
			(14,419*5,282-13,366*4,229)*1,0038		19,711			
			(5,322*15,944-4,496*15,118)*1,0038		16,948			
			(9,471*9,141-7,777*7,420)*1,0038		28,979			
			sklon střechy 3° (index sklonu: 1,0014)					
			(4,012*6,537+(6,537+5,757)/2*0,474)*1,0014		29,181			
	ST4		Mezisoučet		121,230			
			střecha ST2 - sedlová a valbová střecha se sklonem 30° a 35° - dolní část mansardové					
			střechy od okapní hrany pod přesah systémového nástřešního žlabu na krytinu					

			(16,94+10,644+4,148+4,761+19,254+7,00*2+11,135+19,218)*0,87		87,087			
			(64,701+4,07*2+2,93*2+13,187+0,76*2)*0,87		81,265			
	ST2		Mezisoučet		168,352			
			" - odpočet střechy se sklonem 35°					
			-ST2b		-18,581			
			Mezisoučet		-18,581			
			střecha ST3 - sedlová a valbová střecha se sklonem 21° a 30° - dolní část					
			" mansardové střechy od okapní hrany pod přesah atypického nástřešního žlabu					
			" s maskou na krytinu					

			(15,209+12,99+9,626+19,43+17,901+19,27+9,622)*1,00		104,048			
			(13,082+15,728+19,734+16,153+12,857)*1,00		77,554			
	ST3		Mezisoučet		181,602			
			Součet		723,596			
208	K	764141313	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanzinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	18,581	1 732,00	32 182,29	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- s dvojitými stojatými drážkami					
			- v roztečích 600 mm; šířka pásu 670 mm (TiZn dle ČSN EN 988					
	P		vyrobený podle katalogu kvalitativních kritérií QualityZink a certifikovaný dle ISO 14 025 typ III					
			- slitina složená z elektrolytického čistého zinku se stupněm ryzosti 99,995% a s podílem legujících prvků ve slitině: Ti 0,07-0,12%, Cu 0,1-0,18%					
			střecha ST2 - sedlová a valbová střecha se sklonem 35° - dolní část mansardové střechy					
			"od okapní hrany pod přesah systémového nástřešního žlabu na krytinu					

			(16,94+4,418)*0,87		18,581			
			Mezisoučet		18,581			
			Součet		18,581			
209	K	764141357.1	Óplechování velkých vikýřů (s oknem) titanzinkovým lesklým plechem tl.0,7 mm, vč. lemování	m2	51,600	1 825,00	94 170,00	
			8,60*1,50*4		51,600			
210	K	764141357.2	Óplechování malých vikýřů (slepých) titanzinkovým lesklým plechem tl.0,8 mm	m2	37,440	1 825,00	68 328,00	
			5,20*1,80*4		37,440			
211	K	764141403.1	Lemování komínů titanzinkovým plechem tl.0,7 mm - břidlicové šedá patina	m2	7,650	2 360,00	18 054,00	
212	K	764141411	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanzinkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	1 578,719	1 914,00	3 021 668,17	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- tl. 0,7 mm					
			- předzvětralý břidlicové šedý s dvojitými stojatými drážkami v roztečích 600 mm					
			- šířka pásu 670 mm					
	P		- TiZn dle ČSN EN 988 vyrobený podle katalogu kvalitativních kritérií QualityZink a certifikovaný dle ISO 14 025 typ III					
			- slitina složená z elektrolytického čistého zinku se stupněm ryzosti 99,995% a s podílem legujících prvků ve slitině: Ti 0,07-0,12%, Cu 0,1-0,18%					
			střecha ST 1 - sedlová a valbová střecha se sklonem 30° a 35° od horního okraje					
			"nástřešního žlabu po hřeben					

			sklon střechy 30° (index sklonu: 1,1547)					
			10,645*6,448/2*1,1547		39,629			
			-0,48*1,25*1,1547		-0,693			
			((11,992+16,033)/2*6,407-0,584*1,442/2)*1,1547		103,181			
			-2,465*0,625*1,1547		-1,779			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			((4,761+16,518)/2*6,40-4,218*0,546)*1,1547		75,967			
VV			-0,62*1,90+0,62*1,34+0,48*0,78)*1,1547		-2,752			
VV			((61,40+49,605)/2*6,279-11,134*5,567/2)*1,1547		366,627			
VV			-					
VV			(2,615*0,62+1,86*0,62+1,47*0,62+2,14*0,62+1,47*0,62)*1,1547		-6,841			
VV			7					
VV			11,134*(7,00+12,571)/2*1,1547		125,807			
VV			(21,419+19,429)/2*0,995*1,1547		23,466			
VV			(23,840+21,419)/2*5,287*1,1547		138,151			
VV			(21,259+19,296)/2*0,995*1,1547		23,297			
VV			(23,515+21,259)/2*5,287*1,1547		136,670			
VV			(15,728+17,849)/2*1,110*1,1547		21,518			
VV			(20,310+17,849)/2*5,432*1,1547		119,673			
VV			-2,585*0,60*1,1547		-1,791			
VV			(23,022+16,578)/2*6,443*1,1547		147,307			
VV			-0,62*2,38+0,62*1,69)*1,1547		-2,914			
VV			(5,666+4,01)/2*3,690*1,1547		-20,614			
VV			(5,588*5,588/2+0,352*6,286+0,527*2,236)*1,1547		21,944			
VV			(2,93*12,451+4,07*18,592+(18,592+5,705)/2*6,443)*1,1547		219,882			
VV			-(4,012*6,537+(6,537+5,705)/2*0,474)*1,1547		-33,634			
VV			-1,46*0,62*1,1547		-1,045			
VV			(25,332+17,443)/2*6,442*1,1547		159,093			
VV			((20,677+18,328)/2*5,285+(18,328+16,153)/2*1,158)*1,1547		142,069			
VV			"sklon střechy 35° (index sklonu: 1,2208)					
VV			(16,94+4,117)/2*5,324*1,2208		68,430			
VV			(-0,48*0,82+0,48*1,25)*1,2208		-1,213			
VV			(4,117+4,148)/2*5,322*1,2208		26,849			
VV			-0,48*0,65*1,2208		-0,381			
VV			" - odpočet skladby ST2 a ST3					
VV			-(ST2+ST3)		-349,954			
VV			(12,99+9,626+17,901+9,662+13,082+19,734+12,857)*1,00		95,852			
VV			(13,187+12,126)*0,87		22,022			
VV	ST1		Mezisoučet		1 653,823			
VV			"odpočet střechy se sklonem 35°					
VV			-ST1b		-75,104			
VV			Mezisoučet		-75,104			
VV			Součet		1 578,719			
213	K	764141413	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanizinkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechnv přes 30 do 60° <i>Poznámka k položce:</i> - tl. 0,7 mm - předzvětralý břidlicově šedý s dvojitými stojatými drážkami v roztečích 600 mm - šířka pásu 670 mm - TiZn dle ČSN EN 988 vyrobený podle katalogu kvalitativních kritérií QualityZink a certifikovaný dle ISO 14 025 typ III - slitina složená z elektrolytický čistého zinku se stupněm ryzosti 99,995% a s podílem legujících prvků ve slitině: Ti 0,07-0,12%, Cu 0,1-0,18% "střecha ST 1 – sedlová a valbová střecha se sklonem 35° - od horního okraje "nástřešního žlabu po hřeben " "sklon střechy 35° (index sklonu: 1,2208) (16,94+4,117)/2*5,324*1,2208 -0,48*0,82+0,48*1,25)*1,2208 (4,117+4,148)/2*5,322*1,2208 -0,48*0,65*1,2208 " - odpočet skladby ST2 střechy se sklonem 35° -ST2b Mezisoučet Součet	m2	75,104	1 914,00	143 749,06	CS ÚRS 2020 01
	P							
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV	ST1b							
VV								
214	K	764203155	Montáž oplechování střešních prvků sněhového zachytávače průběžného jednotrubkového	m	382,000	85,00	32 470,00	CS ÚRS 2020 01
215	M	55344649.1	trubka sněhového zachytávače, slitina Al	m	401,100	61,00	24 467,10	
VV			382,00*1,05		401,100			
216	M	55344700.1	svorka sněhového zachytávace - jednotrubkový systém	kus	685,000	102,00	69 870,00	
217	M	55344701.1	systémová spojka sněhového zachytávace	kus	64,000	95,00	6 080,00	
218	M	55344702.1	systémová koncovka sněhového zachytávace	kus	98,000	95,00	9 310,00	
219	M	55344703.1	držáky ledu	kus	685,000	105,00	71 925,00	
220	K	764203156	Montáž oplechování střešních prvků sněhového zachytávace průběžného dvoutrubkového	m	538,000	85,00	45 730,00	CS ÚRS 2020 01
221	M	55344649.1	trubka sněhového zachytávace, slitina Al	m	1 129,800	61,00	68 917,80	
VV			1076,00*1,05		1 129,800			
222	M	55344700.2	svorka sněhového zachytávace - dvoutrubkový systém	kus	952,000	159,00	151 368,00	
223	M	55344701.1	systémová spojka sněhového zachytávace	kus	180,000	95,00	17 100,00	
224	M	55344702.1	systémová koncovka sněhového zachytávace	kus	220,000	95,00	20 900,00	
225	M	55344703.1	držáky ledu	kus	952,000	105,00	99 960,00	
226	K	764218627.1	Okapnička r.š.560 mm u větracích otvorů v půdní podezdívce, vč. bočních ukončení - FeZn lakovaný plech tl.0,6 mm - K44	m	17,360	362,00	6 284,32	
227	K	764233451.1	Střešní výlez 600x600 mm, vč. oplechování titanizinkovým lesklým plechem tl.0,7 mm	kus	5,000	4 120,00	20 600,00	
VV			<i>Poznámka k položce:</i> - dřevěný rám - poklop s konstrukcí z TiZn a se zasklením čirým bezpečnostním sklem vrstveným 44.2 - ČSN 733610 - obr.F 10					
228	K	764233451.2	Střešní výlez 600x600 mm, vč. oplechování titanizinkovým plechem tl.0,7 mm - břidlicově šedá patina	kus	20,000	4 995,00	99 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dřevěný rám - poklop s konstrukcí z TiZn a se zasklením čirým bezpečnostním sklem vrstveným 44.2 - ČSN 733610 - obr.F 10					
229	K	764241335.1	Oplechování nároží mansardové střechy titanzinkovým lesklým plechem r.š.325 mm - K29	m	73,000	565,00	41 245,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,8 mm "dle detailu D7					
	VV		73,00		73,000			
230	K	764241472.1	Oplechování úžlabí z titanzinkového plechu r.š.700+2x80 mm - břidlicově šedá patina - K34a	m	84,000	2 050,00	172 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm - s jednoduchými ležatými drážkami a s přídavnou drážkou					
231	K	764241472.2	Oplechování úžlabí z titanzinkového plechu r.š.850+80 mm - břidlicově šedá patina - K34b	m	76,000	2 140,00	162 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm - s jednoduchými ležatými drážkami a s přídavnou drážkou					
232	K	764242333.1	Podkladní plech pro oplechování koruny požární zdi titanzinkovým plechem r.š.240 mm - K31	m	47,500	402,00	19 095,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm					
233	K	764242334.1	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého plechu - zatahovací plech r.š.330 mm - K2	m	572,000	572,00	327 184,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ozn.K2 - zatahovací plech - tl.0,7 mm					
	VV		"dle detailu D1, D2, D3, D5, D6					
	VV		572,00		572,000			
234	K	764242334.2	Oplechování koruny požární zdi titanzinkovým plechem r.š.290 mm - břidlicově šedá patina - K32	m	47,500	692,00	32 870,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm					
235	K	764242337.1	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého plechu - okapní plech pod nástřešním žlabem r.š.970 mm - K3	m	192,000	1 238,00	237 696,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dvojitá stojatá drážka - tl.0,7 mm "dle detailu D1					
	VV		192,00		192,000			
236	K	764242337.2	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého plechu - okapní plech pod nástřešním žlabem r.š.1100 mm - K6	m	91,000	1 389,00	126 399,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dvojitá stojatá drážka - tl.0,7 mm "dle detailu D2					
	VV		91,00		91,000			
237	K	764242337.3	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého plechu - okapní plech pod nástřešním žlabem r.š.990 mm - K12	m	67,000	1 249,00	83 683,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dvojitá stojatá drážka - tl.0,7 mm "dle detailu D3					
	VV		67,00		67,000			
238	K	764245303.1	Oplechování atiky mezi zaatikovým žlabem a obelisky titanzinkovým lesklým plechem r.š.260 mm - K23	m	2,800	514,00	1 439,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm "dle detailu D4					
	VV		2,80		2,800			
239	K	764245303.2	Oplechování atiky před obelisky titanzinkovým lesklým plechem r.š.260 mm - K24	m	2,800	514,00	1 439,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm "dle detailu D4					
	VV		2,80		2,800			
240	K	764245304.1	Krycí plech z titanzinkového lesklého plechu r.š.355 mm - nad maskou - K11	m	158,000	584,00	92 272,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm "dle detailu D2, D3					
	VV		158,00		158,000			
241	K	764245304.2	Krycí plech z titanzinkového lesklého plechu r.š.210 mm - K28	m	146,000	492,00	71 832,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm "dle detailu D7					
	VV		146,00		146,000			
242	K	764245308.1	Oplechování atiky mezi obelisky titanzinkovým lesklým plechem r.š.730 mm - K25	m	12,200	1 084,00	13 224,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm "dle detailu D4					
	VV		12,20		12,200			
243	K	764246400.1	Krycí lišta z titanzinkového lesklého plechu r.š.80 mm - K15	m	44,600	268,00	11 952,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm "dle detailu D5					
	VV		44,60		44,600			
244	K	764246400.2	Krycí lišta nároží a hřebene z titanzinkového lesklého plechu r.š.95 mm - K36	m	127,000	361,00	45 847,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm					
245	K	764246400.3	Krycí lišta nároží a hřebene z titanzinkového r.š.95 mm - břidlicově šedá patina - K35	m	201,000	409,00	82 209,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	K	764246400.4	Podpírací lišta břídicové krytiny z titanzinkového plechu r.š.95 mm - K37 <i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm	m	234,000	409,00	95 706,00	
	P							
247	K	764248331.1	Oplechování římsy z titanzinkového lesklého plechu r.š.710 mm, vč. rohů a koutů - K14 <i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm - dvojitě stojaté drážky "dle detailu D5 18,00*0,71	m2	12,780	1 100,00	14 058,00	
	P							
	VV				12,780			
	VV							
248	K	764248331.2	Celní oplechování horní římsy mansardové střechy z titanzinkového lesklého plechu r.š.1070 mm, vč. rohů, koutů a detailů - K18 <i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,8 mm - vč. vytvoření forem pro tvarování oplechování římsy "dle detailu D6 158,00*1,07	m2	169,060	1 345,00	227 385,70	
	P							
	VV				169,060			
	VV							
249	K	764326443	Ventilační turbína z hliníkového plechu s lemováním na střeších s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměru přes 350 mm Prodlužovací potrubí k větrací turbíně ø 356 mm, délka 500 mm, provedení hliník	kus	23,000	4 900,00	112 700,00	CS ÚRS 2020 01
250	K	764326444.1	Lemování požární zdi titanzinkovým plechem r.š.370 mm - břídicově šedá patina - K30 <i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm	m	95,000	796,00	75 620,00	
	P							
252	K	764346000.1	Odvodňovací trubka z titanzinkového lesklého plechu, ø 50 mm, vč. kónického hrdla s napojovacím límcem 500x500 mm - K26a. K26b <i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,7 mm - pro pojištění zaatíkový žlab "dle detailu D4 2	kus	2,000	540,00	1 080,00	
	P							
	VV				2,000			
	VV							
253	K	764346010.1	Dvoudílná prostupka větracích turbín v plechové krytině - břídicově šedá patina - K33a <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 3,1 m2	kus	16,000	1 260,00	20 160,00	
	P							
254	K	764346010.2	Dvoudílná prostupka větracích turbín v plechové krytině - lesklý plech - K33b <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 3,1 m2	kus	7,000	920,00	6 440,00	
	P							
255	K	764346010.3	Dvoudílná prostupka pro odvětrávací potrubí kanalizace ø 110 mm - břídicově šedá patina <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 1,44 m2	kus	15,000	1 105,00	16 575,00	
	P							
256	K	764346010.4	Dvoudílná prostupka pro odvětrávací potrubí kanalizace ø 110 mm - lesklý plech <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 1,44 m2	kus	1,000	920,00	920,00	
	P							
257	K	764346010.5	Dvoudílná prostupka pro odvětrávací potrubí kanalizace ø 160 mm - břídicově šedá patina <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 1,76 m2	kus	1,000	1 208,00	1 208,00	
	P							
258	K	764346010.6	Dvoudílná prostupka pro odvětrávací potrubí kanalizace ø 200 mm - břídicově šedá patina <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 2,10 m2	kus	1,000	1 305,00	1 305,00	
	P							
259	K	764346010.7	Dvoudílná prostupka pro anténu ø 150 mm - lesklý plech <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 0,68 m2	kus	3,000	999,00	2 997,00	
	P							
260	K	764346010.8	Dvoudílná prostupka pro zádržný systém ø 16 mm - lesklý plech <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 0,03 m2	kus	25,000	530,00	13 250,00	
	P							
261	K	764346010.9	Dvoudílná prostupka pro zádržný systém ø 16 mm - břídicově šedá patina <i>Poznámka k položce:</i> - titanzinkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 0,03 m2	kus	20,000	769,00	15 380,00	
	P							
262	K	764346300.1	Závěsy podpírací lišty - titanzinkový plech tl.0,7 mm, š.30 mm, rozvinutá délka 340 mm - K38	kus	780,000	423,00	329 940,00	
263	K	764346500.1	Odvětrávací hlavice kanalizace ø 110 mm TiZn plech tl.0,7 mm - břídicově šedá patina, výška nad střešní rovinou 400 mm - K39a	kus	8,000	820,00	6 560,00	
264	K	764346500.2	Odvětrávací hlavice kanalizace ø 110 mm TiZn plech tl.0,7 mm - lesklý plech, výška nad střešní rovinou 400 mm - K39b	kus	1,000	560,00	560,00	
265	K	764346500.3	Odvětrávací hlavice kanalizace ø 160 mm TiZn plech tl.0,7 mm - břídicově šedá patina, výška nad střešní rovinou 400 mm - K40	kus	1,000	960,00	960,00	
266	K	764346500.4	Odvětrávací hlavice kanalizace ø 250 mm TiZn plech tl.0,7 mm - břídicově šedá patina, výška nad střešní rovinou 400 mm - K41	kus	1,000	995,00	995,00	
267	K	764521446.1	Přechodový kus z hliníkového plechu tl.0,8 mm; z ø 356 mm na ø 250 mm; dl. 300 mm	kus	3,000	418,00	1 254,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
268	K	764521446.2	Přechodový kus z hliníkového plechu tl.0,8 mm; z ø 250 mm na průřez 250x250 mm (zděný komínový	kus	2,000	360,00	720,00	
269	K	764542366.1	Maska nástřešního žlabu z titan-zinkového lesklého plechu r.š.510 mm - K10	m	158,000	739,00	116 762,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,8 mm - vč. provedení detailů u rohů a koutů					
	VV		"dle detailu D2, D3					
	VV		158,00		158,000			
270	K	764543309.1	Žlab nadokapní (nástřešní) z titan-zinkového lesklého plechu r.š.800+80 mm, včetně háků, čel, hrdel a dilatací - K4, K5	m	192,000	1 260,00	241 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,8 mm - dilatace žlabů à 6 m, od úžlabí a nároží ve vzdálenosti 3 m - žlabový hák s podpěrrou dl.600 mm P6-30x6 mm à 500 mm, lesklý plech (celkem 384 kusů)					
	VV		"dle detailu D1					
	VV		192,00		192,000			
271	K	764543309.2	Žlab nadokapní (nástřešní) z titan-zinkového lesklého plechu r.š.990-800+80 mm, včetně háků, čel, hrdel a dilatací - K7	m	91,000	1 486,00	135 226,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,8 mm - dilatace žlabů à 6 m, od úžlabí a nároží ve vzdálenosti 3 m					
	VV		"dle detailu D2					
	VV		91,00		91,000			
272	K	764543309.3	Žlab nadokapní (nástřešní) z titan-zinkového lesklého plechu r.š.810-710 mm, včetně háků, čel, hrdel a dilatací - K13	m	67,000	1 427,00	95 609,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,8 mm - dilatace žlabů à 6 m, od úžlabí a nároží ve vzdálenosti 3 m					
	VV		"dle detailu D3					
	VV		67,00		67,000			
273	K	764543309.4	Žlab nadokapní (nástřešní) z titan-zinkového lesklého plechu r.š.800-800 mm, včetně háků, čel, hrdel a dilatací - K21	m	13,000	1 350,00	17 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl.0,8 mm - dilatace žlabů v 1/2 délky každé části					
	VV		"dle detailu D4					
	VV		13,00		13,000			
274	K	764548324	Svod z titan-zinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 120 mm	m	214,500	1 189,00	255 040,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		11*19,50		214,500			
275	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	37,412	1 840,00	68 838,08	CS ÚRS 2020 01
D	765		Krytina skládaná				2 958 265,28	
276	K	765131811.1	Demontáž osinkocementové krytiny (dle předpisů pro nakládání s odpady s obsahem cementu)	m2	2 559,985	165,00	422 397,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. hřebenáčů a ostatních tvarovek					
	VV		"celková plocha střechy					
	VV		"-----"					
	VV		"sklon střechy 30° (index sklonu: 1,1547)					
	VV		10,645*6,448/2*1,1547		39,629			
	VV		-0,48*1,25*1,1547		-0,693			
	VV		((11,992+16,033)/2*6,407-0,584*1,442/2)*1,1547		103,181			
	VV		-2,465*0,625*1,1547		-1,779			
	VV		((4,761+16,518)/2*6,404-2,218*0,546)*1,1547		75,967			
	VV		-(0,62*1,90+0,62*1,34+0,48*0,78)*1,1547		-2,752			
	VV		((61,40+49,605)/2*6,279-11,134*5,567/2)*1,1547		366,627			
	VV		-					
	VV		(2,615*0,62+1,86*0,62+1,47*0,62+2,14*0,62+1,47*0,62)*1,1547		-6,841			
	VV		7					
	VV		11,134*(7,00+12,571)/2*1,1547		125,807			
	VV		(21,419+19,429)/2*0,995*1,1547		23,466			
	VV		(23,840+21,419)/2*5,287*1,1547		138,151			
	VV		(21,259+19,296)/2*0,995*1,1547		23,297			
	VV		(23,515+21,259)/2*5,287*1,1547		136,670			
	VV		(15,728+17,849)/2*1,110*1,1547		21,518			
	VV		(20,310+17,849)/2*5,432*1,1547		119,673			
	VV		-2,585*0,60*1,1547		-1,791			
	VV		(23,022+16,578)/2*6,443*1,1547		147,307			
	VV		-(0,62*2,38+0,62*1,69)*1,1547		-2,914			
	VV		(-5,666+4,01)/2*3,690*1,1547		-20,614			
	VV		(5,588*5,588/2+0,352*6,286+0,527*2,236)*1,1547		21,944			
	VV		(2,93*12,451+4,07*18,592+(18,592+5,705)/2*6,443)*1,1547		219,882			
	VV		-(4,012*6,537+(6,537+5,705)/2*0,474)*1,1547		-33,634			
	VV		-1,46*0,62*1,1547		-1,045			
	VV		(25,332+17,443)/2*6,442*1,1547		159,093			
	VV		((20,677+18,328)/2*5,285+(18,328+16,153)/2*1,158)*1,1547		142,069			
	VV		Mezisoučet		1 792,218			
	VV		"sklon střechy 35° (index sklonu: 1,2208)					
	VV		(16,94+4,117)/2*5,324*1,2208		68,430			
	VV		-(0,48*0,82+0,48*1,25)*1,2208		-1,213			
	VV		(4,117+4,148)/2*5,322*1,2208		26,849			
	VV		-0,48*0,65*1,2208		-0,381			
	VV		Mezisoučet		93,685			
	VV		"sklon střechy 15° (index sklonu: 1,0353)					
	VV		4,883*8,246*1,0353		41,687			
	VV		13,366*4,229*1,0353		58,520			
	VV		4,883*8,246*1,0353		41,687			
	VV		4,496*15,118*1,0353		70,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7,777*2,091/2*1,0353*2		16,836			
			Mezisoučet		229,100			
			"sklon střechy 5° (index sklonu: 1,0038)					
			(5,818*9,182-4,883*8,246)*1,0038*2		26,411			
			(14,419*5,282-13,366*4,229)*1,0038		19,711			
			(5,322*15,944-4,496*15,118)*1,0038		16,948			
			(9,471*9,141-7,777*7,420)*1,0038		28,979			
			Mezisoučet		92,049			
			"sklon střechy 3° (index sklonu: 1,0014)					
			(4,012*6,537+(6,537+5,757)/2*0,474)*1,0014		29,181			
			Mezisoučet		29,181			
			"sklon střechy 10° (index sklonu: 1,0154)					
			3,69*4,01*1,0154		15,025			
			(7,428+3,255)/2*3,862*1,0154*2		41,893			
			Mezisoučet		56,918			
			"sklon střechy 61° (index sklonu: 2,0627)					
			3,747*0,828/2*2,0627*2		6,400			
			Mezisoučet		6,400			
			"sklon střechy 21° (index sklonu: 1,0711)					
			(0,30*0,787+(12,99+12,016)/2*0,487+(9,626+8,812)/2*0,407+0,255*0,487)*1,0711*2		21,853			
			Mezisoučet		21,853			
			"sklon střechy 65° (index sklonu: 2,3662)					
			(13,187*12,857-					
			(7,722*7,420+1,496*2,352+(13,187+10,904)/2*1,016+10,904*1,20/2))*2,3662		212,837			
			((19,734+15,118)/2*2,308-1,493*2,352)*2,3662		86,858			
			(1,368*0,234+1,57*0,215)*2,3662		1,556			
			(5,955*0,642/2+5,851*0,981/2)*2,3662		11,314			
			((11,985+8,277)/2*1,903-1,355*2,11)*2,3662		38,854			
			(8,677+4,857)/2*1,959*2,3662		31,368			
			(0,854*0,214+6,171*1,123/2)*2,3662		8,631			
			(0,718*0,22+7,259*1,169/2)*2,3662		10,413			
			((11,933+8,246)/2*1,885-1,417*2,082)*2,3662		38,021			
			(8,461+4,883)/2*1,885*2,3662		29,759			
			(0,718*0,22+6,217*1,122/2)*2,3662		8,626			
			(0,753*0,232+6,617*1,137/2)*2,3662		9,314			
			Mezisoučet		487,551			
			"sklon střechy 70° (index sklonu: 2,9238)					
			((14,419+13,366)/2*1,291-2,64*0,764)*2,9238		46,542			
			5,659*1,047/2*2,9238*2		17,323			
			Mezisoučet		63,865			
			"svislé části					
			(4,883+8,247)*2*0,60*2		31,512			
			(13,367+4,229)*2*0,60		21,115			
			(4,496+15,119)*2*0,60		23,538			
			(7,778+7,429)*2*0,60		18,248			
			Mezisoučet		94,413			
			"odpočet plechové krytiny					
			-DPK		-407,248			
			Mezisoučet		-407,248			
	DStr		Součet		2 559,985			
277	K	765155011.1	Montáž stoupací plošiny, délky do 1 m	kus	9,000	580,00	5 220,00	
278	M	62866423.2	stoupací protiskluzová plošina délky 800 mm	kus	9,000	2 400,00	21 600,00	
279	K	765155012.1	Montáž stoupací plošiny, délky přes 1 m	kus	4,000	640,00	2 560,00	
280	M	62866423.1	stoupací protiskluzová plošina délky 2000 mm	kus	4,000	3 650,00	14 600,00	
281	K	765156000.1	Montáž podpěr stoupacích plošin v plechové krytině	kus	25,000	265,00	6 625,00	
282	M	628664300.1	podpěra stoupací plošiny pro falcovanou krytinu ze svítků	kus	25,000	920,00	23 000,00	
283	K	765156001.1	Osazení spojek stoupacích plošin	pár	4,000	500,00	2 000,00	
284	M	628664301.1	spojka stoupacích plošin	pár	4,000	560,00	2 240,00	
285	K	765156002.1	Montáž systémových zábradlí pro stoupací plošiny	kus	15,000	430,00	6 450,00	
			1+1+3+1+1+2+6		15,000			
286	M	628664302.1	zábradlí jednoduché s příčkou, pro stoupací plošiny, dl. 2000 mm	kus	1,000	620,00	620,00	
287	M	628664302.2	zábradlí jednoduché s příčkou, pro stoupací plošiny, dl. 1500 mm	kus	1,000	560,00	560,00	
288	M	628664302.3	prodloužení zábradlí	kus	3,000	390,00	1 170,00	
289	M	628664302.4	zábradlí jednostranné s příčkou, pro stoupací plošiny, dl. 600 mm	kus	1,000	460,00	460,00	
290	M	628664302.5	zábradlí jednostranné s příčkou, pro stoupací plošiny, dl. 800 mm	kus	1,000	480,00	480,00	
291	M	628664302.6	zábradlí samostatné boční ke stoupacím plošinám	kus	2,000	530,00	1 060,00	
292	M	628664302.7	zábradlí boční ke schodům z plošin, poloviční - nastavovací atyp	kus	6,000	960,00	5 760,00	
293	K	765161211	Montáž krytiny z přírodní břidlice tl. 4-6 mm sklonu do 30°, přibití měděnými hřeby dvojité krytí z pravouhlych formátů. počet kamenů přes 20 do 30 ks/m2	m2	551,416	942,00	519 433,87	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: - zároveň zinkované hřeby vhodné pro styk s titan-zinkovou krytinou					
			"ST 6 – dolní část mansardové střechy se sklonem 65° od horního okraje					
			"nástřešního žlabu po horní profilované římsu mansardové střechy					
			"-----					
			"sklon střechy 65° (index sklonu: 2,3662)					
			(13,187*12,857-					
			(7,722*7,420+1,496*2,352+(13,187+10,904)/2*1,016+10,904*1,20/2))*2,3662		212,837			
			((19,734+15,118)/2*2,308-1,493*2,352)*2,3662		86,858			
			(1,368*0,234+1,57*0,215)*2,3662		1,556			
			(5,955*0,642/2+5,851*0,981/2)*2,3662		11,314			
			((11,985+8,277)/2*1,903-1,355*2,11)*2,3662		38,854			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (8,677+4,857)/2*1,959*2,3662		31,368			
			VV (0,854*0,214+6,171*1,123/2)*2,3662		8,631			
			VV (0,718*0,22+7,259*1,169/2)*2,3662		10,413			
			VV ((11,933+8,246)/2*1,885-1,417*2,082)*2,3662		38,021			
			VV (8,461+4,883)/2*1,885*2,3662		29,759			
			VV (0,718*0,22+6,217*1,122/2)*2,3662		8,626			
			VV (0,753*0,232+6,617*1,137/2)*2,3662		9,314			
			VV "sklon střechy 70° (index sklonu: 2,9238)					
			VV ((14,419+13,366)/2*1,291-2,64*0,764)*2,9238		46,542			
			VV 5,659*1,047/2*2,9238*2		17,323			
		ST6	VV Mezisoučet		551,416			
			VV Součet		551,416			
294	M	58389052	krytina břidlicová dvojitě krytí obdélník 40x25cm	kus	14 678,694	51,20	751 549,13	CS ÚRS 2020 01
			VV ST6*24,20*1,10		14 678,694			
295	K	765161311.1	Montáž krytiny z přírodní břidlice tl. 4-6 mm lemování z kamenů (lemovací řadou), počet kamenů do 10 ks/m. jednoduché krytí	m	463,475	942,00	436 593,45	
			P Poznámka k položce: - žárově zinkované hřeby vhodné pro styk s titaninkovou krytinou					
			VV "pohled 5-5"; 7-7'					
			VV (2,87*2+14,46+7,484+0,976*2)*2		59,272			
			VV "pohled 1-1"					
			VV (4,06+7,66*2+2,845*2+0,976*2+1,816+1,10*2+pi*1,80/2)*2		67,731			
			VV 3,02*2+12,735+0,976*2		20,727			
			VV "pohled 2-2"					
			VV (11,00+2,837*2+0,976*2+7,48*2)*2		67,172			
			VV 17,14+3,11*2+0,976*2+14,234+(1,816+1,10*2+pi*1,80/2)*2		58,888			
			VV "pohled 3-3"					
			VV (11,00+2,837*2+0,976*2+7,48*2)*2-11,00		56,172			
			VV 14,96		14,960			
			VV "pohled 4-4"					
			VV (0,703+2,90+0,976+4,09)*2		17,338			
			VV 13,68		13,680			
			VV "pohled 6-6"					
			VV 0,615+2,828+0,976*2+7,45		12,845			
			VV "boky hlavních vikýřů					
			VV (4,10*2+6,59+3,928+0,976*2)*2		41,340			
			VV (4,173+6,70+3,85+0,976*2)*2		33,350			
		ST6l	VV Mezisoučet		463,475			
			VV Součet		463,475			
296	M	58389005	krytina břidlicová jednoduché krytí obdélník 35x25cm	kus	3 568,758	40,95	146 140,64	CS ÚRS 2020 01
			VV "spotřeba: 7 kusů/bm					
			VV ST6l*7*1,10		3 568,758			
297	K	765161393	Montáž krytiny z přírodní břidlice tl. 4-6 mm Příplatek k cenám za sklon přes 30° na bednění	m2	551,416	90,00	49 627,44	CS ÚRS 2020 01
			VV ST6		551,416			
298	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	3 263,956	75,00	244 796,70	CS ÚRS 2020 01
			VV "dle demontáže krytiny					
			VV DStr+DPkr		2 967,233			
			VV "přípočet na kotvení plachty na lešení 10%					
			VV (DStr+DPkr)*0,10		296,723			
			VV Součet		3 263,956			
299	K	765192001.1	Příplatek na kotvení plachty na konstrukci lešení	m2	3 263,956	40,00	130 558,24	
300	K	765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	551,416	95,00	52 384,52	CS ÚRS 2020 01
			VV ST6		551,416			
301	M	62866380.1	podkladní asfaltový pás s polyesterovou vložkou 160 g/m2 tl. 1.8 mm	m2	634,128	110,00	69 754,08	
			VV ST6*1,15		634,128			
302	K	998765103	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m	t	31,492	1 290,00	40 624,68	CS ÚRS 2020 01
			D 767				657 329,50	
303	K	767881128.1	Montáž záchytného systému proti pádu - kotvicí body pro tenké dřevěné konstrukce	kus	52,000	1 600,00	83 200,00	
304	M	54879000.2	kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce	kus	52,000	3 800,00	197 600,00	
			P Poznámka k položce: - referenční výrobek: TSL-300-H1024					
305	K	767881132.1	Montáž záchytného systému proti pádu - kotvicí body pro falcovanou krytinu	kus	26,000	1 600,00	41 600,00	
306	M	54879000.1	kotvicí bod pro falcované střechy	kus	26,000	5 700,00	148 200,00	
			P Poznámka k položce: - referenční výrobek: TSL-F5					
307	K	767882000.1	Revize záchytného systému	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
308	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	98,620	75,00	7 396,50	CS ÚRS 2020 01
			VV "prvek Z2					
			VV 3,71*16		59,360			
			VV "prvek Z3					
			VV 1,51*26		39,260			
			VV Součet		98,620			
309	M	55344000.3	háč zaatíkového žlabu dl.925-1040 mm, vč. povrchové úpravy - Z2	kus	16,000	150,00	2 400,00	
			P Poznámka k položce: - á 800 mm - plochá tyč 60x8 - povrch žárově zinkovaný - průměrná hmotnost 1 kusu: 3,71 kg					
310	M	55344000.4	plochá tyč P 8x80 mm, dl.300 mm, vč. povrchové úpravy - Z3	kus	26,000	160,00	4 160,00	
			P Poznámka k položce: - á 500 mm - povrch žárově zinkovaný - hmotnost 1 kusu: 1,51 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
311	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	1 419,000	75,00	106 425,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"prvek Z1.1 7,23*84		607,320			
	VV		"prvek Z1.2 7,12*114		811,680			
	VV		Součet		1 419,000			
312	M	55344000.1	žlabový hák nástřešního žlabu s maskou, vč. povrchové úpravy - Z1.1	kus	84,000	150,00	12 600,00	
	P		Poznámka k položce: - á 800 mm - tyč 60x6, dl. 230 mm - tyč 60x8, dl. 720 mm - U 80x50x4, dl. 355 mm - U 80x50x4, dl. 325 mm - U 50x50x3, dl. 137 mm - povrch žárově zinkovaný - hmotnost 1 kusu: 7,23 kg					
313	M	55344000.2	žlabový hák nástřešního žlabu s maskou, vč. povrchové úpravy - Z1.2	kus	114,000	150,00	17 100,00	
	P		Poznámka k položce: - á 800 mm - tyč 60x6, dl. 230 mm - tyč 60x8, dl. 675 mm - U 80x50x4, dl. 355 mm - U 80x50x4, dl. 325 mm - U 50x50x3, dl. 165 mm - povrch žárově zinkovaný - hmotnost 1 kusu: 7,12 kg					
314	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,792	6 500,00	11 648,00	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				331 449,88	
315	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	593,180	42,00	24 913,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle biocidního nátěru NTK		593,180			
316	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	593,180	42,00	24 913,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		NTK		593,180			
317	K	783213111	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním jednonásobný svtetický	m2	593,180	192,00	113 890,56	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: - nátěr nebo nástřik nevytluhovatelým přípravkem s dlouhodobě preventivní účinností proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu - minimální typové označení dle ČSN 49 0600-1: FB, P, IP, 1, 2, D, SP					
	VV		"stávající nepoškozené vazné trámy (po obnažení zhlaví) (109,00-42,00)*1,00*(0,28+0,23)*2		68,340			
	VV		"pozednice (74,133+75,757-0,26*2+7,00*2+4,15+0,42*4)*2*(0,20+0,26)*2		311,328			
	VV		" - odpočet vyměňovaných částí pozednice -(77,00+28,00)*(0,20+0,26)*2		-96,600			
	VV		"krokve, ostatní (74,133+75,757- 0,26*2+7,00*2+4,15+0,42*4)*2/1,00*(0,16+0,18)*2		230,112			
	VV		80,00		80,000			
	VV	NTK	Součet		593,180			
318	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	178,781	65,00	11 620,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle antikorozního nátěru NOK		178,781			
319	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný svtetický samozákladující	m2	178,781	55,00	9 832,96	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: - nátěr třídy C2 dle ČSN EN 12944-2 " - ocelová protěza U220 " - dle tabulky ostatních prvků 218,00*0,72 "statické zajištění pozednice "P 80x5 mm "na stávajícím vazném trámu - dl.885 mm 0,885*(109-42)*(0,005+0,08)*2 "na příložkách - dl.930 mm 0,93*42*(0,005+0,08)*2 "úhelník L80x8 mm 0,39*42*0,3114					
	VV		Mezisoučet		178,781			
	VV	NOK	Součet		178,781			
320	K	783801271	Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s okartáčováním, nátěrem jednonásobným. povrchů hladkých zdva lícového	m2	100,450	120,00	12 054,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: - postřik fungicidním přípravkem typového označení dle ČSN 49 0600-1: FB, P, IP, 1, 2, 3 S					
	VV		"dle otlučení omítky OmKon		100,450			
321	K	783823173	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 4 silikátový	m2	546,962	48,40	26 472,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle opravy omítek fasády OmFas		546,962			
322	K	783827463	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 4 silikátový	m2	546,962	197,00	107 751,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		OmFas		546,962			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				24 063,34	
323	K	784181011	Pačokování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	877,144	27,10	23 770,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle nových omítek					
	VV		NOM-10,200		877,144			
324	K	784181013	Pačokování dvojnásobné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	10,200	28,70	292,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		"požární zdi					
	VV		3,40*1,00/2*2*3		10,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

B - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 801 34 13

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

CC-CZ:

Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

Projektant:

V&M Spol. s r.o., Matoušova 21, 460 07 Liberec III

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

259 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 500,00	21,00%	54 495,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

313 995,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt: **B - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**


Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460
07 Liberec III

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	259 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	259 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	214 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

B - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460
07 Liberec III

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

259 500,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				259 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				214 500,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 000,00	
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7		Provozní vlivy				10 000,00	
8	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

SO 411 - Vyhřívání okapových žlabů

KSO: 801 34 13

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

CC-CZ:

Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

Projektant:

V&M Spol. s r.o., Matoušova 21, 460 07 Liberec III

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

653 727,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	653 727,00	21,00%	137 282,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

791 009,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

SO 411 - Vyhřívání okapových žlabů

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460
07 Liberec III

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

653 727,00

PSV - Práce a dodávky PSV

620 655,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

620 655,00

OST - Ostatní

33 072,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

SO 411 - Vyhřívání okapových žlabů

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460
07 Liberec III

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

653 727,00

D PSV Práce a dodávky PSV 620 655,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 620 655,00

1	K	741420001.1	Topný kabel, 20W/m, 230VAC vč. upevňovacích a ukončovacích prvků	m	1 414,000	348,00	492 072,00	
2	K	741420002.1	Napájecí kabel CYKY-J 3x2,5	m	558,000	38,00	21 204,00	
3	K	741420003.1	Napájecí/ovládací kabel CYKY-J 4x1,5	m	110,000	37,00	4 070,00	
4	K	741420004.1	Drátěný žlab 100x50mm vč. propojovacích a připevňovacích prvků	m	175,000	232,00	40 600,00	
5	K	741420005.1	Prostup skrz střechu ošetřený proti vniknutí vody	kus	10,000	1 895,00	18 950,00	
6	K	741420006.1	Rozbočovací krabice s pevnou vývodkou včetně svorek	kus	10,000	364,00	3 640,00	
7	K	741420007.1	Venkovní čidlo teploty a vlhkosti, kompatibilní se sběrníci	kus	2,000	4 800,00	9 600,00	
8	K	741420008.1	Úprava stávajícího rozvaděče doplnění nového jištění a nového ovládání	kus	1,000	15 259,00	15 259,00	

Poznámka k položce:

- jistič 10A/B/1 2 kusy
- spínací hodiny (digitální) 1 kus
- řídicí jednotka 1 kus

P								
9	K	741420009.1	Přepětová ochrana - přechod vnitřní/vnější ochrana	kpl	1,000	15 260,00	15 260,00	

D OST Ostatní 33 072,00

10	K	000000010.1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 550,00	4 550,00	
11	K	000000020.1	Revize	kpl	1,000	6 370,00	6 370,00	
12	K	000000030.1	Odzkoušení systému	kpl	1,000	2 340,00	2 340,00	
13	K	000000040.1	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	3 432,00	3 432,00	
14	K	000000050.1	Podružný materiál (svorky, hmoždinky, vruty, šrouby, abod.)	kpl	1,000	14 430,00	14 430,00	
15	K	000000060.1	Likvidace odpadu	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

SO 461 - Ochrana před bleskem

KSO: 801 34 13

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

CC-CZ:

Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

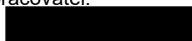
Projektant:

V&M Spol. s r.o., Matoušova 21, 460 07 Liberec III

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

120 701,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 701,00	21,00%	25 347,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

146 048,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

SO 461 - Ochrana před bleskem

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460
07 Liberec III

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

120 701,00

PSV - Práce a dodávky PSV

99 121,00

741.1 - Jímací vedení

92 296,00

741.2 - Antény

6 825,00

OST - Ostatní

21 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Objekt:

SO 461 - Ochrana před bleskem

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 22.05.2020

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant: V&M Spol. s r.o.,
Matoušova 21, 460
07 Liberec III

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

120 701,00

D PSV Práce a dodávky PSV 99 121,00

D 741.1 Jímací vedení 92 296,00

1	K	741430001.1	Jímací vodič AlMgSi 8 mm	m	378,000	59,00	22 302,00	
2	K	741430002.1	Jímací lano (stávající, demontáž)	m	378,000	52,00	19 656,00	
3	K	741430003.1	Strojený jímač (stávající, montáž)	kus	13,000	325,00	4 225,00	
4	K	741430004.1	Strojený jímač (stávající, demontáž)	kus	13,000	286,00	3 718,00	
5	K	741430005.1	Podpěra vedení na střeše	kus	378,000	51,00	19 278,00	
6	K	741430006.1	Svorka na okapové žlaby	kus	36,000	82,00	2 952,00	
7	K	741430007.1	Svorka křížová	kus	79,000	89,00	7 031,00	
8	K	741430008.1	Pospojení větrací turbína	kus	66,000	199,00	13 134,00	

D 741.2 Antény 6 825,00

9	K	741440001.1	Demontáž antén	kus	3,000	975,00	2 925,00	
10	K	741440002.1	Montáž antén	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	

D OST Ostatní 21 580,00

11	K	000000010.1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 550,00	4 550,00	
12	K	000000020.1	Revize a měření	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
13	K	000000040.1	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	3 640,00	3 640,00	
14	K	000000050.1	Podružný materiál (svorky, hmoždinky, vruty, šrouby, apod.)	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
15	K	000000060.1	Likvidace odpadu	kpl	1,000	4 290,00	4 290,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 20-05_SPSSE_o
 Stavba: SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Datum: 22.05.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
A	Stavební část		
BeO32			209,000
	"bednění u okapu		0,000
	209,00		209,000
BeO32	Mezisoučet		209,000
Použití figury:			
762341410	Montáž bednění střešních žlabů z hrubých prken	m2	209,000
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	7,357
BeO40			112,000
	"bednění u okapu tl.40 mm		0,000
	112,00		112,000
BeO40	Mezisoučet		112,000
Použití figury:			
762341420	Montáž bednění střešních žlabů z hrubých fošen	m2	112,000
60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	4,928
DBeS			645,829
	"sklon střechy 65° (index sklonu: 2,3662)		0,000
	$(13,187*12,857-(7,722*7,420+1,496*2,352+(13,187+10,904)/2*1,016+10,904*1,20/2))*2,3662$		212,837
	$((19,734+15,118)/2*2,308-1,493*2,352)*2,3662$		86,858
	$(1,368*0,234+1,57*0,215)*2,3662$		1,556
	$(5,955*0,642/2+5,851*0,981/2)*2,3662$		11,314
	$((11,985+8,277)/2*1,903-1,355*2,11)*2,3662$		38,854
	$(8,677+4,857)/2*1,959*2,3662$		31,368
	$(0,854*0,214+6,171*1,123/2)*2,3662$		8,631
	$(0,718*0,22+7,259*1,169/2)*2,3662$		10,413
	$((11,933+8,246)/2*1,885-1,417*2,082)*2,3662$		38,021
	$(8,461+4,883)/2*1,885*2,3662$		29,759
	$(0,718*0,22+6,217*1,122/2)*2,3662$		8,626
	$(0,753*0,232+6,617*1,137/2)*2,3662$		9,314
	"sklon střechy 70° (index sklonu: 2,9238)		0,000
	$((14,419+13,366)/2*1,291-2,64*0,764)*2,9238$		46,542
	$5,659*1,047/2*2,9238*2$		17,323
	"svislé části		0,000
	$(4,883+8,247)*2*0,60*2$		31,512
	$(13,367+4,229)*2*0,60$		21,115
	$(4,496+15,119)*2*0,60$		23,538
	$(7,778+7,429)*2*0,60$		18,248
DBeS	Součet		645,829
Použití figury:			
762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	m2	645,829
762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	645,829
762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	1 849,171
762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	2 321,404
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	17,050
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	48,818
DPKr			407,248
	"sklon střechy 15° (index sklonu: 1,0353)		0,000
	$4,883*8,246*1,0353$		41,687
	$13,366*4,229*1,0353$		58,520
	$4,883*8,246*1,0353$		41,687

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,496*15,118*1,0353		70,370
	7,777*2,091/2*1,0353*2		16,836
	"sklon střechy 5° (index sklonu: 1,0038)		0,000
	(5,818*9,182-4,883*8,246)*1,0038*2		26,411
	(14,419*5,282-13,366*4,229)*1,0038		19,711
	(5,322*15,944-4,496*15,118)*1,0038		16,948
	(9,471*9,141-7,777*7,420)*1,0038		28,979
	"sklon střechy 3° (index sklonu: 1,0014)		0,000
	(4,012*6,537+(6,537+5,757)/2*0,474)*1,0014		29,181
	"sklon střechy 10° (index sklonu: 1,0154)		0,000
	3,69*4,01*1,0154		15,025
	(7,428+3,255)/2*3,862*1,0154*2		41,893
DPKr	Součet		407,248
Použití figury:			
764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí	m2	407,248
762332910.1	Mechanické očištění stávajících tesařských konstrukcí (výměra v ploše střechy)	m2	6 231,189
762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	2 321,404
765131811.1	Demontáž osinkocementové krytiny (dle předpisů pro nakládání s odpady s obsahem cementu)	m2	2 559,985
765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	3 263,956
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	4,451
DStr			2 559,985
	"celková plocha střechy		0,000
	"-----		0,000
	"sklon střechy 30° (index sklonu: 1,1547)		0,000
	10,645*6,448/2*1,1547		39,629
	-0,48*1,25*1,1547		-0,693
	((11,992+16,033)/2*6,407-0,584*1,442/2)*1,1547		103,181
	-2,465*0,625*1,1547		-1,779
	((4,761+16,518)/2*6,40-4,218*0,546)*1,1547		75,967
	-(0,62*1,90+0,62*1,34+0,48*0,78)*1,1547		-2,752
	((61,40+49,605)/2*6,279-11,134*5,567/2)*1,1547		366,627
	-(2,615*0,62+1,86*0,62+1,47*0,62+2,14*0,62+1,47*0,62)*1,1547		-6,841
	11,134*(7,00+12,571)/2*1,1547		125,807
	(21,419+19,429)/2*0,995*1,1547		23,466
	(23,840+21,419)/2*5,287*1,1547		138,151
	(21,259+19,296)/2*0,995*1,1547		23,297
	(23,515+21,259)/2*5,287*1,1547		136,670
	(15,728+17,849)/2*1,110*1,1547		21,518
	(20,310+17,849)/2*5,432*1,1547		119,673
	-2,585*0,60*1,1547		-1,791
	(23,022+16,578)/2*6,443*1,1547		147,307
	-(0,62*2,38+0,62*1,69)*1,1547		-2,914
	-(5,666+4,01)/2*3,690*1,1547		-20,614
	(5,588*5,588/2+0,352*6,286+0,527*2,236)*1,1547		21,944
	(2,93*12,451+4,07*18,592+(18,592+5,705)/2*6,443)*1,1547		219,882
	-(4,012*6,537+(6,537+5,705)/2*0,474)*1,1547		-33,634
	-1,46*0,62*1,1547		-1,045
	(25,332+17,443)/2*6,442*1,1547		159,093
	((20,677+18,328)/2*5,285+(18,328+16,153)/2*1,158)*1,1547		142,069
	"sklon střechy 35° (index sklonu: 1,2208)		0,000
	(16,94+4,117)/2*5,324*1,2208		68,430
	-(0,48*0,82+0,48*1,25)*1,2208		-1,213
	(4,117+4,148)/2*5,322*1,2208		26,849
	-0,48*0,65*1,2208		-0,381
	"sklon střechy 15° (index sklonu: 1,0353)		0,000
	4,883*8,246*1,0353		41,687

Kód	Popis	MJ	Výměra
	13,366*4,229*1,0353		58,520
	4,883*8,246*1,0353		41,687
	4,496*15,118*1,0353		70,370
	7,777*2,091/2*1,0353*2		16,836
	"sklon střechy 5° (index sklonu: 1,0038)		0,000
	(5,818*9,182-4,883*8,246)*1,0038*2		26,411
	(14,419*5,282-13,366*4,229)*1,0038		19,711
	(5,322*15,944-4,496*15,118)*1,0038		16,948
	(9,471*9,141-7,777*7,420)*1,0038		28,979
	"sklon střechy 3° (index sklonu: 1,0014)		0,000
	(4,012*6,537+(6,537+5,757)/2*0,474)*1,0014		29,181
	"sklon střechy 10° (index sklonu: 1,0154)		0,000
	3,69*4,01*1,0154		15,025
	(7,428+3,255)/2*3,862*1,0154*2		41,893
	"sklon střechy 61° (index sklonu: 2,0627)		0,000
	3,747*0,828/2*2,0627*2		6,400
	"sklon střechy 21° (index sklonu: 1,0711)		0,000
	(0,30*0,787+(12,99+12,016)/2*0,487+(9,626+8,812)/2*0,407+0,255*0,487)*1,0711*2		21,853
	"sklon střechy 65° (index sklonu: 2,3662)		0,000
	(13,187*12,857-(7,722*7,420+1,496*2,352+(13,187+10,904)/2*1,016+10,904*1,20/2))*2,3662		212,837
	((19,734+15,118)/2*2,308-1,493*2,352)*2,3662		86,858
	(1,368*0,234+1,57*0,215)*2,3662		1,556
	(5,955*0,642/2+5,851*0,981/2)*2,3662		11,314
	((11,985+8,277)/2*1,903-1,355*2,11)*2,3662		38,854
	(8,677+4,857)/2*1,959*2,3662		31,368
	(0,854*0,214+6,171*1,123/2)*2,3662		8,631
	(0,718*0,22+7,259*1,169/2)*2,3662		10,413
	((11,933+8,246)/2*1,885-1,417*2,082)*2,3662		38,021
	(8,461+4,883)/2*1,885*2,3662		29,759
	(0,718*0,22+6,217*1,122/2)*2,3662		8,626
	(0,753*0,232+6,617*1,137/2)*2,3662		9,314
	"sklon střechy 70° (index sklonu: 2,9238)		0,000
	((14,419+13,366)/2*1,291-2,64*0,764)*2,9238		46,542
	5,659*1,047/2*2,9238*2		17,323
	"svislé části		0,000
	(4,883+8,247)*2*0,60*2		31,512
	(13,367+4,229)*2*0,60		21,115
	(4,496+15,119)*2*0,60		23,538
	(7,778+7,429)*2*0,60		18,248
	"odpočet plechové krytiny		0,000
	-DPKr		-407,248
DStr	Součet		2 559,985
Použití figury:			
765131811.1	Demontáž osinkocementové krytiny (dle předpisů pro nakládání s odpady s obsahem cementu)	m2	2 559,985
762332910.1	Mechanické očištění stávajících tesařských konstrukcí (výměra v ploše střechy)	m2	6 231,189
762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	2 321,404
765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	3 263,956
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	4,451
H02			2,000
	"vaznice 200x250 mm (ozn.2)		0,000
	2,00		2,000
H02	Mezisoučet		2,000
Použití figury:			
762331951	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 3 m	m	32,715
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208

Kód	Popis	MJ	Výměra
H03a			10,890
	"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)		0,000
	2,032*3+2,76+2,034		10,890
H03a	Mezisoučet		10,890
Použití figury:			
762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	10,890
762332932	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 224 cm2	m	85,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H03b			6,144
	"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)		0,000
	3,072*2		6,144
H03b	Mezisoučet		6,144
Použití figury:			
762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	m	6,144
762332932	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 224 cm2	m	85,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H03c			50,962
	"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)		0,000
	7,307*2+7,72*2+7,385*2+6,138		50,962
H03c	Mezisoučet		50,962
Použití figury:			
762331923	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 8 m	m	50,962
762332932	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 224 cm2	m	85,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H03d			17,004
	"kleštiny 80x180 mm (ozn.3)		0,000
	8,502*2		17,004
H03d	Mezisoučet		17,004
Použití figury:			
762331924	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky přes 8 m	m	17,004
762332932	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 224 cm2	m	85,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H04a			34,850
	"krokev 160x180 mm (ozn.4)		0,000
	1,30+2,40+0,85+1,60+1,25+2,05+1,50+2,65+1,40+2,55		17,550
	1,55+1,30*2+0,90*2+0,50*2+2,15+1,70+1,90+2,15+2,45		17,300
H04a	Mezisoučet		34,850
Použití figury:			
762331931	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 3 m	m	40,600
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H04b			110,150
	"krokev 160x180 mm (ozn.4)		0,000
	4,05+3,05+3,25+3,30+3,80+3,50+3,80*2+3,15+3,55		35,250
	4,00+3,70+3,65*2+4,25*3+4,20+4,15+3,05+3,20+4,15+4,50+4,15+19,75		74,900
H04b	Mezisoučet		110,150
Použití figury:			
762331932	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 5 m	m	118,100
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H04c			17,500
	"krokev 160x180 mm (ozn.4)		0,000
	5,80+5,95+5,75		17,500
H04c	Mezisoučet		17,500
Použití figury:			
762331933	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 8 m	m	57,700
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H04d			9,500
	"krokev 160x180 mm (ozn.4)		0,000
	9,50		9,500
H04d	Mezisoučet		9,500
Použití figury:			
762331934	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky přes 8 m	m	46,600
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H05			22,000
	"vzpěra 180x200 mm (ozn.5)		0,000
	22,00		22,000
H05	Mezisoučet		22,000
Použití figury:			
762331943	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky do 8 m	m	22,000
762332934	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 450 cm2	m	22,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H06a			14,950
	"pozednice 200x260 mm (ozn.6)		0,000
	1,60+0,42+1,31+0,42+0,72+0,30+0,78+1,03+0,94+1,68+1,18+0,74		11,120
	0,86+0,42+1,10+0,70+0,75		3,830
H06a	Mezisoučet		14,950
Použití figury:			
762331951	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 3 m	m	32,715
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H06b			13,050
	"pozednice 200x260 mm (ozn.6)		0,000
	4,48+4,28+4,29		13,050
H06b	Mezisoučet		13,050
Použití figury:			
762331952	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 5 m	m	20,360
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H07			6,000
	"nárožní krokev 160x180 mm (ozn.7)		0,000
	6,00		6,000
H07	Mezisoučet		6,000
Použití figury:			
762331933	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 8 m	m	57,700
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H08a			5,750
	"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)		0,000
	2,85+2,90		5,750
H08a	Mezisoučet		5,750
Použití figury:			
762331931	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 3 m	m	40,600
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H08b			7,950
	"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)		0,000
	3,95+4,00		7,950
H08b	Mezisoučet		7,950
Použití figury:			
762331932	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 5 m	m	118,100
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H08c			34,200
	"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)		0,000
	5,45+5,55*2+5,85*2+5,95		34,200
H08c	Mezisoučet		34,200
Použití figury:			
762331933	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 8 m	m	57,700
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H08d			37,100
	"úžlabní krokev 160x180 mm (ozn.8)		0,000
	8,25+9,00+9,85+10,00		37,100
H08d	Mezisoučet		37,100
Použití figury:			
762331934	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky přes 8 m	m	46,600
762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 288 cm2	m	263,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H10x12			492,000
	"podlahové trámký 100x120 mm		0,000
	492,00		492,000
H10x12	Mezisoučet		492,000
Použití figury:			
762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	492,000
60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	6,376
H11a			13,265
	"pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)		0,000
	0,97+0,46+1,525+2,03+1,43+1,00+3,00+2,60+0,25		13,265
H11a	Mezisoučet		13,265
Použití figury:			
762331951	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 3 m	m	32,715
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H11b			7,310
	"pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)		0,000
	4,02+3,29		7,310
H11b	Mezisoučet		7,310
Použití figury:			
762331952	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 5 m	m	20,360
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H11c			14,795
	"pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)		0,000
	7,11+7,685		14,795
H11c	Mezisoučet		14,795
Použití figury:			
762331953	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 8 m	m	14,795
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H11d			41,630
	"pozednice pětiboká 200x250 mm (ozn.11)		0,000
	21,62+20,01		41,630
H11d	Mezisoučet		41,630
Použití figury:			
762331954	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky přes 8 m	m	41,630
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H12			2,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"vaznice pětiboká 200x250 mm (ozn.12)		0,000
	2,05+0,45		2,500
H12	Mezisoučet		2,500
Použití figury:			
762331951	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 3 m	m	32,715
762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm2	m	109,500
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H120x24			2 033,000
	2033,00		2 033,000
H120x24	Mezisoučet		2 033,000
Použití figury:			
762342441.1	Montáž vyrovnávacích podložek z prken pod bednění	m	2 033,000
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	6,441
H14x14			73,000
	"nároží mansardové střechy 140x140 mm		0,000
	73,00		73,000
H14x14	Mezisoučet		73,000
Použití figury:			
762332942	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů hoblovaných průřezové plochy do 224 cm2	m	73,000
762332942.1		m	73,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
H14x18			67,000
	"přídavná pozednice 140x180 mm		0,000
	67,00		67,000
H14x18	Mezisoučet		67,000
Použití figury:			
762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	67,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	1,857
H23x28			32,000
	"výplň 230x280 mm		0,000
	32,00		32,000
H23x28	Mezisoučet		32,000
Použití figury:			
762823112.1	Montáž stropních trámů z hraněného řeziva mezi nosnou konstrukci, průřezové plochy přes 120 cm2	m	32,000
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	2,226
H50x325			286,000
	"námětky 50x325 mm		0,000
	286,00		286,000
H50x325	Mezisoučet		286,000
Použití figury:			
762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	301,200
60623495.1	překližka vodovzdorná SM, 125 x 250 (122 x 244) cm, jak II tl 21 mm	m2	102,245
H6x14			1 005,200
	"námětky 60x140 mm		0,000
	789,00+216,20		1 005,200
H6x14	Mezisoučet		1 005,200
Použití figury:			
762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	1 005,200
60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	9,609
H8x24			15,200
	"fošny 80x240 mm		0,000
	15,20		15,200
H8x24	Mezisoučet		15,200
Použití figury:			
762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	301,200
60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	9,609

Kód	Popis	MJ	Výměra
HiPa			3,900
	"podložení 2x pásem š.150 mm		0,000
	13,00*0,15*2		3,900
HiPa	Mezisoučet		3,900
Použití figury:			
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	26,650
62811150.1	pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A500 H	m2	4,485
HiZ			7,150
	13,00*0,55		7,150
HiZ	Mezisoučet		7,150
Použití figury:			
712431101	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	7,150
712491586	Provedení povlakové krytiny střech do 30° přibití pásů nastřelovacími hřebky	m2	7,150
31411546.1	hřebík do krytiny s velkou hlavou 2,5x25mm	kg	0,572
62833158.1	pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2	m2	8,223
HiZa			11,375
	"podkladní pás		0,000
	13,00*0,875		11,375
HiZa	Mezisoučet		11,375
Použití figury:			
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	26,650
62841170.1	pásy s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozrný posyp tl 3mm	m2	13,081
62852257.1	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrný posyp	m2	13,081
JtAP			1 573,882
	"šířka pásu: 1,5 mm; přesah 10 cm na každé straně		0,000
	(ST1+ST5+ST4)/1,30		1 573,882
JtAP	Mezisoučet		1 573,882
Použití figury:			
764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože	m	1 573,882
2610101296.1	Dířžné propustná membrána s drenážní vrstvou JUTADREN A.P. (37,5m2/bal.)	m2	2 352,954
KO1			9,625
	"komíny ozn.KO1 - ubourání komínů na úroveň půdy		0,000
	0,48*0,82		0,394
	0,48*1,25		0,600
	0,48*1,25		0,600
	0,48*0,65		0,312
	0,62*0,80		0,496
	0,48*0,30		0,144
	0,46*0,475		0,219
	2,415*0,62		1,497
	1,86*0,62		1,153
	2,14*0,62		1,327
	0,62*2,38		1,476
	0,62*2,27		1,407
KO1	Mezisoučet		9,625
Použití figury:			
316381111	Komínové krycí desky tl do 80 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 bez přesahů	m2	14,099
632481213	Separáčn1 vrstva z PE fólie	m2	14,099
KO3			4,474
	"zaslepen1 komínů		0,000
	" tl.60 mm, výztuž 100/4x100/4 mm		0,000
	"-----		0,000
	"komíny ozn.KO3 - ubourané 1 m pod úroveň střechy		0,000
	1,47*0,62*2		1,823
	1,69*0,62		1,048
	2,585*0,62		1,603

Kód	Popis	MJ	Výměra
KO3	Mezisoučet		4,474
Použití figury:			
316381111	Komínové krycí desky tl do 80 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 bez přesahů	m2	14,099
632481213	Separáčnı vrstva z PE fólie	m2	14,099
Kr1D			0,000
Kr2D			0,000
Krov			6 231,189
	"dle demontáže krytina		0,000
	"předpoklad: 2,1 m2 plochy prvků krovu a vazných trámů / 1 m2 plochy střechy		0,000
	(DStr+DPKr)*2,1		6 231,189
Krov	Mezisoučet		6 231,189
LF			6 871,261
	(78,889+80,552+16,187)*(21,00-1,80)		3 372,058
	(31,027+(5,572+4,57+4,43)*2+15,451+16,578)*(21,00-1,80)		1 770,240
	(19,218+8,50*2+14,134+19,257)*(21,00-1,80)		1 336,493
	(4,76+5,648+13,646+19,942+31,20)*(21,00-1,80)		1 443,763
	"odpočet části ve vnitřním traktu		0,000
	-(19,253+4,761+10,00*2+19,218+16,629+5,57+4,57+4,43)*3,00		-283,293
	"odpočet výstupových věží		0,000
	-8,00*(21,00-1,80)*5		-768,000
LF	Mezisoučet		6 871,261
Použití figury:			
941122113	Montáž lešení řadového trubkového těžkého bez podlah zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	6 871,261
941122213	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému bez podlah š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití	m2	632 156,012
941122813	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého bez podlah zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	6 871,261
LP			22,000
	15,00+7,00		22,000
LP	Součet		22,000
Použití figury:			
949511112	Montáž podchodu u trubkových lešení š do 2 m	m	22,000
949511212	Příplatek k podchodu u trubkových lešení š do 2 m za první a ZKD den použití	m	2 024,000
949511812	Demontáž podchodu u trubkových lešení š do 2 m	m	22,000
LPo			1 074,168
	(78,887+77,491)*2*1,50*2		938,268
	(8,50+8,50+5,65)*2*1,50*2		135,900
LPo	Součet		1 074,168
Použití figury:			
949211112	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 25 m	m2	1 074,168
949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	98 823,456
949211812	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 25 m	m2	1 074,168
NKr			362,307
NOK			178,781
	" - ocelová protěza U220		0,000
	" - dle tabulky ostatních prvků		0,000
	218,00*0,72		156,960
	"statické zajištění pozednice		0,000
	"P 80x5 mm		0,000
	"na stávajícím vazném trámu - dl.885 mm		0,000
	0,885*(109-42)*(0,005+0,08)*2		10,080
	"na příložkách - dl.930 mm		0,000
	0,93*42*(0,005+0,08)*2		6,640
	"úhelník L80x8 mm		0,000
	0,39*42*0,3114		5,101
NOK	Mezisoučet		178,781
Použití figury:			
783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	178,781

Kód	Popis	MJ	Výměra
783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	178,781
NOM			887,344
	"dle otlučení omítek		0,000
	OmKon+OtlOm		869,608
	"na nových dozdívkách		0,000
	(4,46+1,88)*2*0,60*0,5		3,804
	(1,35+0,30)*2*0,60*0,5		0,990
	(10,435-0,90)*2*0,60*0,5		5,721
	(10,435-0,90)*2*0,60*0,5		5,721
	0,25*1,00*3*2		1,500
NOM	Součet		887,344
Použití figury:			
612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	887,344
784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	877,144
NTK			593,180
	"stávající nepoškozené vazné trámy (po obnažení zhlaví)		0,000
	(109,00-42,00)*1,00*(0,28+0,23)*2		68,340
	"pozednice		0,000
	(74,133+75,757-0,26*2+7,00*2+4,15+0,42*4)*2*(0,20+0,26)*2		311,328
	" - odpočet vyměřovaných částí pozednice		0,000
	-(77,00+28,00)*(0,20+0,26)*2		-96,600
	"krokve, ostatní		0,000
	(74,133+75,757-0,26*2+7,00*2+4,15+0,42*4)*2/1,00*(0,16+0,18)*2		230,112
	80,00		80,000
NTK	Součet		593,180
Použití figury:			
783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	593,180
783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	593,180
783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	593,180
OmFas			546,962
	"římsa - průměrná š. 1200 mm, vč. začištění omítek u nových otvorů		0,000
	(74,691+76,315+7,00*2+15,50+4,145+0,42*2)*2*1,20		445,178
	"vikýře, průčelí		0,000
	(6,423-1,717)*4		18,824
	16,90*1,584*1,3		34,800
	8,16		8,160
	"ostatní neuvedené		0,000
	40,00		40,000
OmFas	Mezisoučet		546,962
Použití figury:			
622325312	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	546,962
622325312.1		m2	546,962
783823173	Penetrační silikátový nátěr omítek stupně členitosti 4	m2	546,962
783827463	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 4	m2	546,962
978019331	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 20%	m2	546,962
OmKon			100,450
	"otlučení v rozsahu 100% - zdivo kontaminované dřevomorkou - mansarda v jižní části		0,000
	(15,50+13,60)/2*(4,70+0,15*2)		72,750
	10,00*(1,085+0,30)*2		27,700
OmKon	Mezisoučet		100,450
Použití figury:			
978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	869,608
612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	887,344
783801271	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním lícového zdiva	m2	100,450
OtlOm			769,158
	"otlučení v rozsahu 60% - nesoudržná omítka nadezdívek		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(73,35+75,115+7,00+7,00+3,545+4,145)*2*1,085$		369,236
	$-(15,50+10,00*2)*1,085$		-38,518
	$(111,75+32,40)*0,43$		61,985
	$-0,28*0,23*109$		-7,020
	"požární zdi		0,000
	$(10,43*(1,37+4,375)/2*2+2,865*0,70-0,90*2,00)*2*3$		349,711
	" - odpočet ubourané části		0,000
	$-(4,46+1,88)*2*0,60*0,5$		-3,804
	$-(1,35+0,30)*2*0,60*0,5$		-0,990
	$-(10,435-0,90)*2*0,60*0,5$		-5,721
	$-(10,435-0,90)*2*0,60*0,5$		-5,721
	"ostatní drobné		0,000
	50,00		50,000
OtlOm	Mezisoučet		769,158
Použití figury:			
978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	869,608
612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	887,344
P12			112,000
	320,00*0,35		112,000
P12	Mezisoučet		112,000
Použití figury:			
762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	112,000
762083121	Impregnace žeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762341260.1		m2	112,000
61191120.1	palubky obkladové 12x350 mm	m2	123,200
ST1			1 653,823
	"střecha ST 1 – sedlová a valbová střecha se sklonem 30° a 35° od horního okraje		0,000
	"nástřešního žlabu po hřeben		0,000
	"-----		0,000
	"sklon střechy 30° (index sklonu: 1,1547)		0,000
	$10,645*6,448/2*1,1547$		39,629
	$-0,48*1,25*1,1547$		-0,693
	$((11,992+16,033)/2*6,407-0,584*1,442/2)*1,1547$		103,181
	$-2,465*0,625*1,1547$		-1,779
	$((4,761+16,518)/2*6,40-4,218*0,546)*1,1547$		75,967
	$-(0,62*1,90+0,62*1,34+0,48*0,78)*1,1547$		-2,752
	$((61,40+49,605)/2*6,279-11,134*5,567/2)*1,1547$		366,627
	$-(2,615*0,62+1,86*0,62+1,47*0,62+2,14*0,62+1,47*0,62)*1,1547$		-6,841
	$11,134*(7,00+12,571)/2*1,1547$		125,807
	$(21,419+19,429)/2*0,995*1,1547$		23,466
	$(23,840+21,419)/2*5,287*1,1547$		138,151
	$(21,259+19,296)/2*0,995*1,1547$		23,297
	$(23,515+21,259)/2*5,287*1,1547$		136,670
	$(15,728+17,849)/2*1,110*1,1547$		21,518
	$(20,310+17,849)/2*5,432*1,1547$		119,673
	$-2,585*0,60*1,1547$		-1,791
	$(23,022+16,578)/2*6,443*1,1547$		147,307
	$-(0,62*2,38+0,62*1,69)*1,1547$		-2,914
	$-(5,666+4,01)/2*3,690*1,1547$		-20,614
	$(5,588*5,588/2+0,352*6,286+0,527*2,236)*1,1547$		21,944
	$(2,93*12,451+4,07*18,592+(18,592+5,705)/2*6,443)*1,1547$		219,882
	$-(4,012*6,537+(6,537+5,705)/2*0,474)*1,1547$		-33,634
	$-1,46*0,62*1,1547$		-1,045
	$(25,332+17,443)/2*6,442*1,1547$		159,093
	$((20,677+18,328)/2*5,285+(18,328+16,153)/2*1,158)*1,1547$		142,069
	"sklon střechy 35° (index sklonu: 1,2208)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(16,94+4,117)/2*5,324*1,2208		68,430
	-(0,48*0,82+0,48*1,25)*1,2208		-1,213
	(4,117+4,148)/2*5,322*1,2208		26,849
	-0,48*0,65*1,2208		-0,381
	" - odpočet skladby ST2 a ST3		0,000
	-(ST2+ST3)		-349,954
	(12,99+9,626+17,901+9,662+13,082+19,734+12,857)*1,00		95,852
	(13,187+12,126)*0,87		22,022
ST1	Mezisoučet		1 653,823
Použití figury:			
764141411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	1 578,719
764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože	m	1 573,882
ST1b			75,104
	"střecha ST 1 – sedlová a valbová střecha se sklonem 35° - od horního okraje		0,000
	"nástřešního žlabu po hřeben		0,000
	"-----		0,000
	"sklon střechy 35° (index sklonu: 1,2208)		0,000
	(16,94+4,117)/2*5,324*1,2208		68,430
	-(0,48*0,82+0,48*1,25)*1,2208		-1,213
	(4,117+4,148)/2*5,322*1,2208		26,849
	-0,48*0,65*1,2208		-0,381
	" - odpočet skladby ST2 střechy se sklonem 35°		0,000
	-ST2b		-18,581
ST1b	Mezisoučet		75,104
Použití figury:			
764141413	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm sklonu do 60°	m2	75,104
764141411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	1 578,719
ST2			168,352
	"střecha ST2 - sedlová a valbová střecha se sklonem 30° a 35° - dolní část mansardové		0,000
	"střechy od okapní hrany pod přesah systémového nástřešního žlabu na krytinu		0,000
	"-----		0,000
	(16,94+10,644+4,148+4,761+19,254+7,00*2+11,135+19,218)*0,87		87,087
	(64,701+4,07*2+2,93*2+13,187+0,76*2)*0,87		81,265
ST2	Mezisoučet		168,352
Použití figury:			
764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	723,596
764141411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	1 578,719
ST2b			18,581
	"střecha ST2 - sedlová a valbová střecha se sklonem 35° - dolní část mansardové střechy		0,000
	"od okapní hrany pod přesah systémového nástřešního žlabu na krytinu		0,000
	"-----		0,000
	(16,94+4,418)*0,87		18,581
ST2b	Mezisoučet		18,581
Použití figury:			
764141313	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 60°	m2	18,581
764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	723,596
764141413	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm sklonu do 60°	m2	75,104
ST3			181,602
	"střecha ST3 - sedlová a valbová střecha se sklonem 21° a 30° - dolní část		0,000
	" mansardové střechy od okapní hrany pod přesah atypického nástřešního žlabu		0,000
	" s maskou na krytinu		0,000
	"-----		0,000
	(15,209+12,99+9,626+19,43+17,901+19,27+9,622)*1,00		104,048
	(13,082+15,728+19,734+16,153+12,857)*1,00		77,554
ST3	Mezisoučet		181,602

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	723,596
764141411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětráleného plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	1 578,719
ST4			121,230
	"střecha ST4 - horní valbová část mansardové střechy se sklonem 5°, 10° a 15°		0,000
	" v obvodovém pruhu šířky 1 m podél okapní hrany, valbová střecha		0,000
	"se sklonem 3°		0,000
	"-----		0,000
	"sklon střechy 5° (index sklonu: 1,0038)		0,000
	$(5,818*9,182-4,883*8,246)*1,0038*2$		26,411
	$(14,419*5,282-13,366*4,229)*1,0038$		19,711
	$(5,322*15,944-4,496*15,118)*1,0038$		16,948
	$(9,471*9,141-7,777*7,420)*1,0038$		28,979
	"sklon střechy 3° (index sklonu: 1,0014)		0,000
	$(4,012*6,537+(6,537+5,757)/2*0,474)*1,0014$		29,181
ST4	Mezisoučet		121,230
Použití figury:			
764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	723,596
764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože	m	1 573,882
ST5			270,993
	"střecha ST5 - horní valbová část mansardové střechy se sklonem 10° a 15°		0,000
	"od obvodového pruhu po hřeben		0,000
	"-----		0,000
	"sklon střechy 15° (index sklonu: 1,0353)		0,000
	$4,883*8,246*1,0353$		41,687
	$13,366*4,229*1,0353$		58,520
	$4,883*8,246*1,0353$		41,687
	$4,496*15,118*1,0353$		70,370
	$7,777*2,091/2*1,0353*2$		16,836
	"sklon střechy 10° (index sklonu: 1,0154)		0,000
	$(7,428+3,255)/2*3,862*1,0154*2$		41,893
ST5	Mezisoučet		270,993
Použití figury:			
764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	723,596
764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože	m	1 573,882
ST6			551,416
	"ST 6 – dolní část mansardové střechy se sklonem 65° od horního okraje		0,000
	"nástřešního žlabu po horní profilovanou římsu mansardové střechy		0,000
	"-----		0,000
	"sklon střechy 65° (index sklonu: 2,3662)		0,000
	$(13,187*12,857-(7,722*7,420+1,496*2,352+(13,187+10,904)/2*1,016+10,904*1,20/2))*2,3662$		212,837
	$((19,734+15,118)/2*2,308-1,493*2,352)*2,3662$		86,858
	$(1,368*0,234+1,57*0,215)*2,3662$		1,556
	$(5,955*0,642/2+5,851*0,981/2)*2,3662$		11,314
	$((11,985+8,277)/2*1,903-1,355*2,11)*2,3662$		38,854
	$(8,677+4,857)/2*1,959*2,3662$		31,368
	$(0,854*0,214+6,171*1,123/2)*2,3662$		8,631
	$(0,718*0,22+7,259*1,169/2)*2,3662$		10,413
	$((11,933+8,246)/2*1,885-1,417*2,082)*2,3662$		38,021
	$(8,461+4,883)/2*1,885*2,3662$		29,759
	$(0,718*0,22+6,217*1,122/2)*2,3662$		8,626
	$(0,753*0,232+6,617*1,137/2)*2,3662$		9,314
	"sklon střechy 70° (index sklonu: 2,9238)		0,000
	$((14,419+13,366)/2*1,291-2,64*0,764)*2,9238$		46,542
	$5,659*1,047/2*2,9238*2$		17,323
ST6	Mezisoučet		551,416

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
765161211	Montáž krytiny z břidlice tl. 4-6 mm do 30° dvojité krytí z pravouhlých formátů do 30ks/m2	m2	551,416
765161393	Příplatek k cenám krytiny z přírodní břidlice na bednění za sklon přes 30°	m2	551,416
765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	551,416
58389052	krytina břidlicová dvojité krytí obdélník 40x25cm	kus	14 678,694
62866380.1	podkladní asfaltový pás s polyesterovou vložkou 160 g/m2 tl. 1,8 mm	m2	634,128
ST6I			463,475
	"pohled 5-5'; 7-7'		0,000
	$(2,87*2+14,46+7,484+0,976*2)*2$		59,272
	"pohled 1-1'		0,000
	$(4,06+7,66*2+2,845*2+0,976*2+1,816+1,10*2+pi*1,80/2)*2$		67,731
	$3,02*2+12,735+0,976*2$		20,727
	"pohled 2-2'		0,000
	$(11,00+2,837*2+0,976*2+7,48*2)*2$		67,172
	$17,14+3,11*2+0,976*2+14,234+(1,816+1,10*2+pi*1,80/2*2)*2$		58,888
	"pohled 3-3'		0,000
	$(11,00+2,837*2+0,976*2+7,48*2)*2-11,00$		56,172
	14,96		14,960
	"pohled 4-4'		0,000
	$(0,703+2,90+0,976+4,09)*2$		17,338
	13,68		13,680
	"pohled 6-6'		0,000
	$0,615+2,828+0,976*2+7,45$		12,845
	"boky hlavních vikýřů		0,000
	$(4,10*2+6,59+3,928+0,976*2)*2$		41,340
	$(4,173+6,70+3,85+0,976*2)*2$		33,350
ST6I	Mezisoučet		463,475
Použití figury:			
765161311.1	Montáž krytiny z přírodní břidlice tl. 4-6 mm lemování z kamenů (lemovací řadou), počet kamenů do 10 ks/m, jednoduché krytí	m	463,475
58389005	krytina břidlicová jednoduché krytí obdélník 35x25cm	kus	3 568,758
ST6s			94,413
Su1			48,783
	$0,90+40,002+7,657+0,224$		48,783
Su1	Součet		48,783
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	48,783
997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	311,090
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	401,979
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 029,685
Su10			13,580
	$1,80+11,78$		13,580
Su10	Součet		13,580
Použití figury:			
997015000.1		t	13,580
997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	311,090
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	401,979
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 029,685
Su11			90,889
	$1,29+89,599$		90,889
Su11	Součet		90,889
Použití figury:			
997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	90,889
997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	90,889
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	401,979
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 029,685

Kód	Popis	MJ	Výměra
Su2			2,850
Použití figury:			
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	401,979
Su20			2,850
	2,85		2,850
Su20	Součet		2,850
Použití figury:			
997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,850
997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	311,090
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 029,685
Su3			187,802
Použití figury:			
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	401,979
Su30			187,802
	38,409+70,128+4,379+47,425+5,886+0,621+8,556+8,232+4,166		187,802
Su30	Součet		187,802
Použití figury:			
997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	187,802
997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	311,090
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 029,685
Su4			1,017
Su5			58,075
	58,075		58,075
Su5	Součet		58,075
Použití figury:			
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 01 201	t	58,075
997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	311,090
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	401,979
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 029,685
Su6			10,847
Su7			4,451
	(DStr+DPkr)*0,0015		4,451
Su7	Součet		4,451
Su8			0,392
Su9			11,333
SV			105,000
	21,00*5		105,000
SV	Součet		105,000
Použití figury:			
949411123	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 15 m2 v do 30 m	m	105,000
949411223	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 15 m2 v do 40 m za první a ZKD den použití	m	9 660,000
949411823	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 15 m2 v do 30 m	m	105,000
T1			17,050
	DBes*0,024*1,10		17,050
T1	Součet		17,050
Použití figury:			
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	17,050
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	17,050
T10			10,800
	10,80		10,800
T10	Součet		10,800
Použití figury:			
60511021.1	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	10,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T11			6,441
	H120x24*0,12*0,024*1,10		6,441
T11	Součet		6,441
Použití figury:			
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	6,441
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T12			1,857
	H14x18*0,14*0,18*1,10		1,857
T12	Součet		1,857
Použití figury:			
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	1,857
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T13			3,160
Použití figury:			
60511021.1	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	10,800
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T14			0,110
Použití figury:			
60511021.2	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	3,160
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T15			3,190
	2,90*1,10		3,190
T15	Součet		3,190
Použití figury:			
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	3,190
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T2			9,609
	H6x14*0,06*0,14*1,10		9,288
	H8x24*0,08*0,24*1,10		0,321
T2	Součet		9,609
Použití figury:			
60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	9,609
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T3			18,208
	(H04a+H04b+H04c+H04d)*0,16*0,18*1,10		5,449
	(H06a+H06b)*0,20*0,26*1,10		1,602
	(H11a+H11b+H11c+H11d)*0,20*0,25*1,10		4,235
	H02*0,20*0,25*1,10		0,110
	H07*0,16*0,18*1,10		0,190
	H12*0,20*0,25*1,10		0,138
	(H03a+H03b+H03c+H03d)*0,08*0,18*1,10		1,346
	H05*0,18*0,20*1,10		0,871
	(H08a+H08b+H08c+H08d)*0,16*0,18*1,10		2,693
	H14x14*0,14*0,14*1,10		1,574
T3	Součet		18,208
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	18,208
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T4			48,818
	(2495,00-DBeS)*0,024*1,10		48,818
T4	Součet		48,818
Použití figury:			
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	48,818
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T5			7,357
	BeO32*0,032*1,10		7,357
T5	Součet		7,357
Použití figury:			
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	7,357
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	109,550
T6			4,928
	BeO40*0,04*1,10		4,928
T6	Součet		4,928
Použití figury:			
60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	4,928
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
T7			5,314
	164,00*0,03*1,08		5,314
T7	Součet		5,314
Použití figury:			
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	5,314
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
T8			6,376
	H10x12*0,10*0,12*1,08		6,376
T8	Součet		6,376
Použití figury:			
60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	6,376
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	8,602
T9			2,226
	H23x28*0,23*0,28*1,08		2,226
T9	Součet		2,226
Použití figury:			
60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	2,226
762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	146,896
762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	8,602
TS1			1,693
TS2			7,872
TS3			3,986
TS4			0,895
TS5			11,403
TS6			2,952
U160			0,000
U220			6 409,200
	"ocelová protěza U220		0,000
	" - dle výpisu ostatních prvků		0,000
	218,00*29,40		6 409,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
U220	Mezisoučet		6 409,200
Použití figury:			
762086113.1	Osazení příložek z válcovaných nosníků, vč. vyvrtání otvorů pro svorníky	kg	6 409,200
13010828	ocel profilová UPN 220 jakost 11 375	t	6,922
UprLiceKom			43,600
	"komíny ozn.KO2 - ubourání komínu 1 m pod úroveň střechy a přezdění		0,000
	(0,62+1,10)*2*3,10		10,664
	(0,62+1,34)*2*3,10		12,152
	0,48*4*3,10		5,952
	(2,465+0,625)*2*2,40		14,832
UprLiceKom	Mezisoučet		43,600
Použití figury:			
310901115	Úprava líce rezného zdiva prováděného na lišty bez spárování	m2	43,600
623631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch pilířů nebo sloupů z cihel	m2	43,600
Vy			2 245,043
	16,94*10,647+13,10*17,55+49,61*12,537+11,135*7,00		1 110,171
	13,187*12,853+13,187*64,70+4,07*18,60+12,45*2,93		1 134,872
Vy	Součet		2 245,043
Použití figury:			
952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	2 245,043
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	561,261
Zh			104,000
ZS			28,000
	18,00+10,00		28,000
ZS	Mezisoučet		28,000
Použití figury:			
944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	28,000
944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	2 576,000
944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	28,000