



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **22/SML2066/SoD/INV**

Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Ing. Janem Schillerem, hejtmánem Ústeckého kraje
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 551 22 32/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,

e-mail/telefon: svitlova.p@kr-ustecky.cz / 475 657 319

Zástupce pro technická jednání:

Ing. Žaneta Veselá, vedoucí oddělení investic a údržby majetku kraje odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje

e-mail/telefon: vesela.z@kr-ustecky.cz / 475 657 322

František Rýsl, oddělení investic a údržby majetku kraje odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje

e-mail/telefon: frysl@seznam.cz / 731 278 313

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

Název/Jméno **MATURE TEPLICE s.r.o**
Sídlo: Tyršova 1007/16, 415 01 Teplice
Zastoupený: Ing. Petr Jonáš, prokurista společnosti
IČ:(RČ) 604 90 420
DIČ: CZ 604 90 420
Bank. spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 35-8913940247/0100
Kontaktní osoba ve věcech smluvních a technických: Ing. Petr Jonáš
E-mail/telefon: info@mature-tp.cz /602 228 328

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C vložka pod sp. zn. 24223.

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovení díla: **„Gymnázium, Teplice, Čs. dobrovolců 11, p. o. – oprava střechy budovy C (Čs. dobrovolců 11)“** (dále „předmět plnění“ nebo „dílo“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Předmětem plnění je oprava střechy s kompletní výměnou střešní krytiny s dílčími opravami krovu a komínů.
3. Dodavatel je povinen v rámci provádění stavby vést elektronický stavební deník (dále jen „ESD“) Aplikaci zajistí dodavatel a umožní přístup k zápisům pro objednatele (investor), pro technický dozor stavby, pro autorský dozor a pro koordinátora BOZP.
4. Dodavatel je povinen před podpisem smlouvy předložit licenční ujednání na ESD platné minimálně po dobu provedení díla uvedenou v čl. II odst. 1
5. Předmět plnění je dále vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále i jako „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy a
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou Jan Pavlát, Severní 1953, 415 01 Teplice, IČO: 69396710 a
 - c) nabídky zhotovitele ze dne 11. 4. 2022.
6. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla řádně prostudoval před uzavřením smlouvy a že tyto doklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen realizovat bezvadné dílo na svůj náklad a nebezpečí dle vymezení předmětu plnění a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
7. Pokud je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
8. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
9. Dílo je určeno pro účely: Gymnázium, Teplice

II.

Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **19 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel připouští přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek nevhodných pro provádění příslušných technologií v souladu se souvisejícími technickými podmínkami a postupy a pro dodržení bezpečnosti a ochrany zdraví při

práci. O této skutečnosti bude vždy učiněn podrobný záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací;

5. Objednatel připouští přerušení nebo změnu délky doby plnění díla, pokud se v průběhu realizace závazku prokáže, že dílem dotčené objekty neodpovídají podkladům, dle kterých má být dílo zhotoveno a objednatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost předvídat. V takovém případě může být upravena lhůta pro provedení díla tak, že bude prodloužena o dobu nezbytně nutnou pro úpravu podkladů. O této skutečnosti bude vždy učiněn podrobný záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací;
6. Objednatel připouští přerušení nebo změnu délky doby plnění díla, pokud v průběhu realizace díla nastanou neočekávané situace, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací. O této skutečnosti bude vždy učiněn podrobný záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací;
7. Objednatel připouští přerušení doby plnění závazku z provozních potřeb ze strany uživatele – příspěvkové organizace, kterými jsou například přijímací, maturitní a opravné zkoušky, významné dny, zimní technologická přestávka, apod. O této skutečnosti bude vždy učiněn podrobný záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací.
8. Místem provedení díla je xxx (dále i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši:

8 440 999,32 Kč (slovy: osmmilionůčtyřistačtyřicettisícdevětsetdevadesátdevět korun českých a třicetdva haléře) **bez DPH**

10 213 609,18 Kč (slovy: desetmilionůdvěstětřinácttisícšestsetdevět korun českých a osmnáct haléře) **včetně 21 % DPH.**

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/003904/2022/INV/VZ-INV/0015 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 11. 4. 2022 a je v souladu s příslibem číslo 22/RP150107.

2. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo prostudoval veškerou projektovou dokumentaci včetně soupisu prací a porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro kompletní a kvalitní provedení díla.
3. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
4. Objednatel nepřipouští podstatnou změnu závazku z této smlouvy o dílo po dobu jeho trvání. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy o dílo se nepovažuje uplatnění vyhrazených změn. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy v souladu s § 100 ZZVZ v následujících případech:
 - a) Objednatel připouští změnu ceny včetně DPH v průběhu realizace díla v případě změny zákonné sazby DPH. V případě, že v průběhu plnění závazku dojde ke změně sazby DPH, bude k ceně díla bez DPH ve výši uzavřené smlouvy připočtena DPH ve výši platné ke dni zdanitelného plnění;
 - b) Pokud se v průběhu realizace stavebních prací prokáže, že ke zhotovení závazku je nezbytné provést větší nebo menší počet měrných jednotek prací obsažených

v položkovém rozpočtu zhotovitele, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu provedených měrných jednotek takových stavebních prací, a to tak, že jednotková cena uvedená v položkovém rozpočtu zhotovitele bude násobena skutečně provedeným množstvím měrných jednotek a o rozdíl mezi původně předpokládanou celkovou cenou takové položky a skutečnou cenou takové položky bude sjednaná cena změněna;

5. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy o dílo se nepovažují změny v rozsahu a specifikace dle § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ. Pro účely výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě o dílo upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle § 222, odstavců 5 a 6 ZZVZ při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.
6. V případě, že v průběhu realizace díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, nebo skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají vliv na cenu předmětu smlouvy, bude o těchto skutečnostech učiněn záznam do stavebního deníku, jehož součástí bude prokazatelná fotodokumentace příslušné části stavby pořízená.
Související nezbytné stavební práce, dodávky a služby (vícepráce, méněpráce), které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou tyto oceněny ve stejných cenách tohoto položkového rozpočtu zhotovitele.
Související nezbytné stavební práce, dodávky a služby (vícepráce), které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou tyto oceněny maximálně do výše aktuálních jednotkových cen cenové soustavy ÚRS.
Související nezbytné stavební práce, dodávky a služby (vícepráce), které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele a nelze je ocenit položkami ÚRS, budou tyto oceněny kalkulací položek, které budou odsouhlaseny objednatelem.
7. Na základě zjištění nutnosti dodatečných prací či méněprací bude nejpozději do 15 kalendářních dnů nebo dle dohody od tohoto zjištění zhotovitelem zpracován Změnový list, jehož součástí bude oceněný soupis prací, jichž se změna týká. Součástí oceněného soupisu prací bude zároveň specifikace případných méněprací, o jejichž cenu bude cena závazku ze smlouvy snížena. Změnový list bude písemně potvrzen příslušnými pracovníky objednatele, zhotovitele, technického dozoru, autorského dozoru a bude podkladem pro jednání o změně smlouvy.
8. Veškeré změny smlouvy budou řešeny uzavřením písemného dodatku smlouvy. Jeho návrh bude zpracován na základě předem písemně odsouhlaseného Změnového listu objednatelem stavby, nejpozději do 1 měsíce od rozhodnutí zadavatele o změně závazku. Bez jeho uzavření nelze provést ani zhotoviteli uhradit dodatečné stavební práce. Veškeré změny musí být provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou a ZZVZ.
9. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur (dále i jako „faktura“), které je **zhotovitel povinen doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
10. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrzeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí. Součástí předání a převzetí díla je i předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek.
11. Daňový doklad - faktura vystavená zhotovitelem musí kromě lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** ode dne doručení obsahovat dle rozlišení:

Měsíční faktura:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- částku k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů, včetně rozdělení na běžné a kapitálové výdaje,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,

Konečná faktura:

- výslovný název "konečná faktura",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů, včetně rozdělení na běžné a kapitálové výdaje,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,
- soupis všech vystavených faktur,
- částku zbývající k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,

Faktura bude objednateli doručena v čitelné listinné podobě nebo v čitelné elektronické podobě do datové schránky.

Objednatel preferuje doručení elektronické faktury (dále jen „e-faktura“) ve formátech ISDOC/ISDOCX (Information System Document) verze 5.2 a vyšší (dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č. 194/2009 Sb).

V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

12. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
13. Pro platby dle článku VI. této smlouvy činí splatnost 15 dnů ode dne vystavení dokladu.
14. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.
15. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil

v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:

- a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu;
- b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Ústecký kraj, územní pracoviště Teplice a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku a e-mailem kontaktní osobu objednatele a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídít jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla z důvodu existujících ojedinělých drobných vad, které samy o sobě a ve spojení s jinými brání v užívání díla funkčně nebo esteticky a její užívání podstatným způsobem omezují. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec pozastávky zhotovitele dle článku III odst. 8.

4. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
5. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla poskytne objednateli následující práva plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady, a to:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje vady bránící užívání;
- b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla, nebo;
- c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 7 dnů** od doručení reklamace.

7. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
8. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.
9. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
10. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
11. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto článku je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto článku.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení povinností uvedených v této smlouvě, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu

- nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy;
- d) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za neúčast stavbyvedoucího na kontrolních dnech v průběhu realizace stavebních prací a za nesoučinnost při řešení problémů, vzniklých při realizaci stavebních prací v případě, že byl písemně vyzván objednatelem, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každou neúčast či neřešení vzniklého problému;
 - e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci pojištění a nedodržení povinnosti udržovat v účinnosti doklad o pojištění vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - f) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci bankovní záruky a nedodržení povinnosti udržovat v účinnosti doklad vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - g) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení;
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. **Dodavatel je povinen v rámci provádění stavby vést elektronický stavební deník (dále jen „ESD“) v rozsahu dle příslušného právního předpisu.** Aplikaci zajistí dodavatel a umožní přístup k zápisům pro objednatele (investor), pro technický dozor stavby, pro autorský dozor a pro koordinátora BOZP.
4. Funkcí stavbyvedoucího a vedením ESD je pověřen **Ing. Michal Šupita**.
V případě změny výše uvedených osob je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nové osoby splňují kvalifikační požadavky tak, jako původní osoby. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
5. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
6. Do ESD jsou oprávněni provádět zápisy:

- za objednatele: **Ing. Žaneta Veselá, František Rýsl**
 - za objednatele: pověřená osoba technického dozoru stavby
 - a dále autorský dozor a koordinátor BOZP.
 - za zhotovitele: pouze osoby dle odst. 4 tohoto článku. Do aplikace ESD budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji pověřených osob včetně autorizačních razítek a podpisů prostřednictvím elektronické konverze.
7. Zápis ze strany dotčených kontrolních orgánů bude v listinné včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do elektronické podoby a vložen do aplikace objednatelem.
 8. Zápisy z kontrolních dnů budou prováděny zápisem do ESD.
 9. Zhotovitel při předání a převzetí díla předá objednateli ESD v listinné a elektronické verzi včetně písemného prohlášení o shodnosti verzí.
 10. K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
 11. Organizace kontrolních dní a další procesní postupy budou dohodnuty při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
 12. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.
V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Vybraný dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.
 13. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců – zákonné pojištění zaměstnanců.
 14. Povinnost zákonného pojištění zaměstnanců a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám se v plné míře vztahuje také na poddodavatele (podzhotovitele). Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
 15. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
 16. Zhotovitel je povinen předcházet vzniku odpadů a prosazovat základní principy ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady a předcházet znečišťování ovzduší a snižování úrovně znečišťování, které může vzniknout během stavby.
 17. Zhotovitel je povinen mít zábory veřejného prostranství za účelem přesunu sutě a stavebních hmot po co nejkratší dobu, aby nedocházelo k omezování veřejného prostoru neefektivním způsobem.
 18. Zhotovitel je povinen užívat prostory staveniště pouze pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel musí zajišťovat 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.

19. Zhotovitel je povinen v rámci snižování negativních dopadů ze své činnosti na životní prostředí zajistit využívání nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici, tisk veškerých listinných výstupů předávaných objednateli na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru a motivovat zaměstnance dodavatele k efektivnímu a úspornému tisku.
20. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v článku VII odst. 12 až 20 k odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Jeli k provedení kontroly potřeba předložení souvisejících dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
21. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
22. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
23. Zhotovitel si k datu podpisu této smlouvy vyjasnil s objednatelům všechny nejasné podmínky pro realizaci díla.
24. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.
25. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto škody musí na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
26. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
27. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 1 této smlouvy) a dále předá harmonogram postupu prací v termínu stanoveném při předání staveniště.
28. Práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
29. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
30. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
31. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, předložení stavebního deníku na staveništi pro případné provedení zápisu ze strany objednatele nebo ze strany oprávněných osob vymezených právními předpisy
32. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
33. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
34. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
35. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem.

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či zneprístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

36. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytují práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nebo je splněn rozsah stavby dle § 15 zák. č. 309/2006Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, objednatel zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), popř. zajistí na stavbě osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD. Koordinátor BOZP bude v rámci realizace díla zajišťovat i odborné provedení všech úkonů v rozsahu stanoveném uvedenými právními předpisy.
37. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
38. Zhotovitel zajistí doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.
39. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
40. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
41. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
42. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
43. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
44. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
45. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
46. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví

smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.

VIII. Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **15 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.
2. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla cena díla bez DPH. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.

3. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost pojištění prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit pojistnou částku. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.
5. Bankovní záruky
 - a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla** bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost bankovní záruky prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit částku bankovní záruky. Doklady je zhotovitel povinen předložit objednateli do 15 dnů od podpisu dodatku k této smlouvě.

- b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje č. 137/43R/2022 ze dne 4. 5. 2022.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní povinnost zhotovitele splnit řádně svůj závazek ve sjednané době je podstatnou smluvní povinností zhotovitele. V případě jejího porušení se jedná o závažné porušení jeho smluvní povinnosti a objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit – zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel by smlouvu neuzavřel, pokud by toto porušení mohl předvídat již při jejím uzavření. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo tak, aby nedošlo k jeho následnému poškození.
4. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží její elektronický originál. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných elektronicky podepsaných dodatků.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID vygkigu, na e-mail: info@mature-tp.cz. Smlouva v listinné podobě nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

X.
Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Ing. Petr Jonáš je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s Obchodním rejstříkem nebo Živnostenských rejstříkem.

V Ústí nad Labem dne 27. 05. 2022

V Teplicích dne 24. 05. 2022

.....
Objednatel
Ústecký kraj
Ing. Jan Schiller
Hejtman

.....
Zhotovitel
MATURE TEPLICE s.r.o.
Ing. Petr Jonáš
prokurista společnosti

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VR_2021_09(1)
Stavba: Střecha gymnázium

KSO:
Místo:
Zadavatel: Ústecký kraj
Zhotovitel: MATURE TEPLICE s.r.o.
Projektant: Jan Pavlát

CC-CZ:
Datum: 13. 10. 2021

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 440 999,32

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 440 999,32	1 772 609,86
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 213 609,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VR_2021_09(1)

Stavba: Střecha gymnázium

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 440 999,32	10 213 609,18
SO-01	Bourací práce	744 953,42	901 393,64
SO-02	Likvidace azbestu	713 658,60	863 526,91
SO-03	Stavební práce	5 948 012,25	7 197 094,82
SO-04	Hromosvod	374 118,99	452 683,98
SO-05	Zadržný systém	409 096,06	495 006,23
SO-06	Vedlejší rozpočtové náklady	251 160,00	303 903,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střecha gymnázium

Objekt:

SO-01 - Bourací práce

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

744 953,42

HSV - Práce a dodávky HSV

400 574,91

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

26 137,73

94 - Lešení a stavební výtahy

60 163,05

997 - Přesun sutě

314 274,13

PSV - Práce a dodávky PSV

344 378,51

712 - Povlakové krytiny

43 301,96

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

279,34

741 - Elektroinstalace - silnoproud

22 735,57

742 - Elektroinstalace - slaboproud

814,96

762 - Konstrukce tesařské

59 212,63

764 - Konstrukce klempířské

89 669,56

765 - Krytina skládaná

128 364,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: SO-01 - Bourací práce

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

744 953,42

D HSV Práce a dodávky HSV

400 574,91

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

26 137,73

1	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	18,753	1 121,95	21 039,93	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou

VV BP_KOM_T_1

18,753

VV Součet

18,753

2	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,570	8 943,50	5 097,80	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3

VV BP_KOM_T_2

0,570

VV Součet

0,570

D 94 Lešení a stavební výtahy

60 163,05

3	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	374,910	40,59	15 217,60	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m

VV Lešení komíny

VV BP_KOM_T_4

374,910

VV Součet

374,910

4	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	11 247,300	2,00	22 494,60	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------	----------------

PP Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111

VV BP_KOM_T_4*30

11 247,300

VV Součet

11 247,300

5	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	374,910	32,24	12 087,10	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m

VV BP_KOM_T_4

374,910

VV Součet

374,910

6	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	48,085	121,34	5 834,63	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°

VV Zábradlí komíny

VV BP_KOM_T_5

48,085

VV Součet

48,085

7	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	1 442,550	0,73	1 053,06	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------

PP Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111

VV BP_KOM_T_5*30

1 442,550

VV Součet

1 442,550

8	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	48,085	72,29	3 476,06	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°

VV BP_KOM_T_5

48,085

VV Součet

48,085

D 997 Přesun sutě

314 274,13

9	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	32,704	872,96	28 549,28	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m

VV Přesun sutí bourání komína pomocí shozu sutí

VV 32,704

32,704

VV Součet

32,704

10	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m s omezením mechanizace	t	14,337	2 273,78	32 599,18	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Přesun suti, kde nelze použít shoz suti					
	VV		47,041-32,704			14,337		
	VV		Součet			14,337		
11	K	997013313	Montáž a demontáž shozu suti v přes 20 do 30 m	m	89,000	647,41	57 619,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 20 do 30 m					
	VV		BP_LES_5			89,000		
	VV		Součet			89,000		
12	K	997013323	Příplatek k shozu suti v přes 20 do 30 m za první a ZKD den použití	m	890,000	93,53	83 241,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3313					
	VV		BP_LES_5*10			890,000		
	VV		Součet			890,000		
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	47,041	269,05	12 656,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	705,615	11,78	8 312,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		47,041*15 'Přepočtené koeficientem množství			705,615		
15	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	30,577	1 697,19	51 894,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	VV		47,041*0,65 'Přepočtené koeficientem množství			30,577		
16	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,704	1 868,13	8 787,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		47,041*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			4,704		
17	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,056	2 954,82	20 849,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		47,041*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			7,056		
18	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	4,704	2 075,70	9 764,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		47,041*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			4,704		
D PSV			Práce a dodávky PSV				344 378,51	
D 712			Povlakové krytiny				43 301,96	
19	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvě	m2	29,782	48,82	1 453,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvě					
	VV		BP_STR_S_3			29,782		
	VV		Součet			29,782		
20	K	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	29,782	58,94	1 755,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním					
	VV		BP_STR_S_3			29,782		
	VV		Součet			29,782		
21	K	712600843	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	509,905	64,71	32 995,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 30° zbytkového asfaltového pásu odsekáním					
	VV		BP_STR_S_2			509,905		
	VV		Součet			509,905		
22	K	712600845	Demontáž ventilační hlavice na střeše sklonu přes 30°	kus	8,000	156,31	1 250,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 30° doplňků ventilační hlavice					
23	K	712631801	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	451,097	12,96	5 846,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP					
	VV		BP_STR_S_1			451,097		
	VV		Součet			451,097		
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				279,34	
24	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC D přes 75 do 114	m	7,000	33,36	233,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114					
25	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	m	1,000	45,82	45,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 114 do D 160					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				22 735,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741421831	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmá střeška	m	99,027	111,74	11 065,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na šikmé střeše, průměru do 8 mm					
	VV		BP_STR_HROM_1		99,027			
	VV		Součet		99,027			
27	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby	kus	52,814	66,32	3 502,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby					
	VV		BP_STR_HROM_1/1,5*0,8		52,814			
	VV		Součet		52,814			
28	K	741421845	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 3 šrouby a více šrouby	kus	13,204	78,78	1 040,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 3 a více šrouby					
	VV		BP_STR_HROM_1/1,5*0,2		13,204			
	VV		Součet		13,204			
29	K	741421851	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pod hřeben	kus	66,018	86,82	5 731,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pod hřeben					
	VV		BP_STR_HROM_1/1,5		66,018			
	VV		Součet		66,018			
30	K	218220201	Demontáž tyčí jímacích délky do 3 m ze střešního hřebenu	kus	3,000	465,26	1 395,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3 m ze střešního hřebenu					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				814,96	
31	K	742420821	Demontáž anténního stožáru	kus	1,000	814,96	814,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž společné televizní antény anténního stožáru					
	D	762	Konstrukce tesařské				59 212,63	
32	K	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 120 do 224 cm2 dl do 3 m	m	56,000	179,12	10 030,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m					
	VV		Předpoklad					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
33	K	762331931	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 224 do 288 cm2 dl do 3 m	m	60,000	223,30	13 398,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m					
	VV		Předpoklad					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
34	K	762331941	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 288 do 450 cm2 dl do 3 m	m	28,000	247,85	6 939,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 288 do 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m					
	VV		Předpoklad					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
35	K	762341931	Vyřezání části bednění střež z prken tl do 32 mm pl jednotlivě do 1 m2	m	60,146	138,08	8 304,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyřezání otvorů v bednění střež bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě do 1 m2					
	VV		(BP_STR_S_1/10/3)/1*(1*4)		60,146			
	VV		Součet		60,146			
36	K	762341932	Vyřezání části bednění střež z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	30,073	126,47	3 803,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyřezání otvorů v bednění střež bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2					
	VV		(BP_STR_S_1/10/3)/4*(2*4)		30,073			
	VV		Součet		30,073			
37	K	762341933	Vyřezání části bednění střež z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 m2	m	145,125	115,32	16 735,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyřezání otvorů v bednění střež bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 4 m2					
	VV		Vyřezání v místě opravy komínových těles					
	VV		BP_KOM_T_3		101,090			
	VV		Oprava bednění					
	VV		(BP_STR_S_0/10/3)/9*(3*4)		44,035			
	VV		Součet		145,125			
	D	764	Konstrukce klempířské				89 669,56	
38	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	29,100	172,33	5 014,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti					
	VV		BP_STR_S_4		29,100			
	VV		Součet		29,100			
39	K	764001851	Demontáž hřebene s větrací mřížkou nebo hřebenovým plechem do suti	m	48,660	69,77	3 395,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti					
	VV		BP_STR_K_1		48,660			
	VV		Součet		48,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	764001871	Demontáž nároží s větrací mřížkou nebo nárožním plechem do suti	m	50,367	77,07	3 881,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování nároží s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti					
	VV		BP_STR_K_2		50,367			
	VV		Součet		50,367			
41	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	50,108	56,97	2 854,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti					
	VV		BP_STR_K_3		50,108			
	VV		Součet		50,108			
42	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	153,704	49,79	7 652,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
	VV		BP_STR_K_5		153,704			
	VV		Součet		153,704			
43	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	97,740	37,34	3 649,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové					
	VV		BP_STR_K_42		97,740			
	VV		Součet		97,740			
44	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	58,250	69,89	4 071,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané					
	VV		BP_STR_K_41		58,250			
	VV		Součet		58,250			
45	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	6,000	99,09	594,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí střešního výlezu do suti					
46	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	105,420	85,69	9 033,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
	VV		BP_STR_K_6		105,420			
	VV		Součet		105,420			
47	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	1,261	277,65	350,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti					
	VV		BP_STR_K_7		1,261			
	VV		Součet		1,261			
48	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	142,690	248,93	35 519,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nástřešního do suti					
	VV		BP_STR_K_8		142,690			
	VV		Součet		142,690			
49	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	194,000	70,37	13 651,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	VV		BP_STR_K_9		194,000			
	VV		Součet		194,000			
	D	765	Krytina skládaná				128 364,49	
50	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	m2	509,905	104,75	53 412,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do suti					
	VV		BP_STR_S_2		509,905			
	VV		Součet		509,905			
	VV		Pozn:					
	VV		Provedení likvidace azbestu je uvedeno v objektu "SO-02- Likvodace azbestu"					
51	K	765151811	Příplatek k cenám demontáže bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°	m2	509,905	58,31	29 732,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů Příplatek k cenám za sklon přes 30° demontáže krytiny					
	VV		BP_STR_S_2		509,905			
	VV		Součet		509,905			
52	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	990,784	45,64	45 219,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nouzové zakrytí střechy plachtou					
	VV		BP_STR_S_0		990,784			
	VV		Součet		990,784			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium
Objekt: **SO-02 - Likvidace azbestu**

Místo: Datum: 13. 10. 2021
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	713 658,60
HSV - Práce a dodávky HSV	181 029,89
997 - Přesun sutě	181 029,89
PSV - Práce a dodávky PSV	199 195,41
765 - Krytina skládaná	199 195,41
OST - Ostatní	333 433,30
091 - Legislativní zajištění	39 264,50
092 - Přípravné práce	37 392,65
093 - Vytvoření kontrolovaného pásma v budově	46 585,00
094 - Práce s azbestem při demontážích	45 483,55
095 - Závěrečné práce, čištění objektu	164 707,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: SO-02 - Likvidace azbestu

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

713 658,60

D HSV Práce a dodávky HSV

181 029,89

D 997 Přesun sutě 181 029,89

1	K	997013R91	Naložení demontovaného materiálu (pytle) na kontejner zavěšený na jeřáb	m3	54,132	352,36	19 073,95	R položka
	PP		Vykližení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklíženého prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m					
	VV		BP_TRANS_2		54,132			
	VV		Součet		54,132			
2	K	997013S01	Kolový jeřáb, zvedací kapacita 10 t, výška 30m, distance 15 m	sh	40,000	2 528,90	101 156,00	R položka
	PP		Kolový jeřáb nosnost 40 t, výška 40 m					
	VV		Práce sobota + neděle, 2x					
	VV		2*10*2		40,000			
	VV		Součet		40,000			
3	K	997013S11	Velkoobjemový kontejner pro svislý transport azbestu	den	4,000	7 986,00	31 944,00	R položka
	PP		Kolový jeřáb nosnost 40 t, výška 40 m					
	VV		Práce sobota + neděle, 2x					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,155	269,05	2 732,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením					
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	152,325	11,78	1 794,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		10,155*15 *Přepočtené koeficientem množství		152,325			
6	K	997013R01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu azbest, uložení na skládce S-NO	t	2,031	5 324,00	10 813,04	R-položka
	VV		10,155*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		2,031			
7	K	997013R11	Příplatek za přesun za uložení stavebního odpadu s azbestem do pytlů	t	10,155	1 331,00	13 516,31	R-položka

D PSV Práce a dodávky PSV

199 195,41

D 765 Krytina skládaná 199 195,41

8	K	765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	451,097	363,08	163 784,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti					
	VV		BP_STR_S_1		451,097			
	VV		Součet		451,097			
9	K	765131843	Příplatek k cenám demontáže skládané azbestocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	451,097	78,50	35 411,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž azbestocementové krytiny skládané Příplatek k cenám za sklon přes 30° demontáže krytiny					
	VV		BP_STR_S_1		451,097			
	VV		Součet		451,097			

D OST Ostatní

333 433,30

D 091 Legislativní zajištění 39 264,50

10	K	R1101	Prohlídka stavby, odebrání vzorů	kpl	1,000	3 327,50	3 327,50	R-položka
11	K	R1121	Dokumentace bouracích prací	kpl	1,000	6 655,00	6 655,00	R-položka
12	K	R1122	Plán prací technologický postup odstraňování azbestu	kpl	1,000	6 655,00	6 655,00	R-položka
13	K	R1131	Ohlášení prací KHS	kpl	1,000	2 662,00	2 662,00	R-položka
14	K	R1141	Měření koncentrace respirabilních azbestových a nebezpečných minerálních vláken ve vzduchu	kpl	1,000	19 965,00	19 965,00	R-položka

D 092 Přípravné práce 37 392,65

15	K	952902R01	Vykližení a vyčištění půdních prostor	m2	523,600	19,03	9 964,11	R- položka
	VV		BD_AZBEST_10/2		523,600			
	VV		Součet		523,600			
16	K	762112110	Montáž tesafských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	36,000	103,22	3 715,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tesafských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Vytvoření příčky na schodišti, vytvoření uzavřeného pásma					
VV			36		36,000			
VV			Součet		36,000			
17	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,432	12 947,00	5 593,10	CS ÚRS 2021 02
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
VV			36*(0,1*0,1)*1,2		0,432			
VV			Součet		0,432			
18	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	36,000	407,66	14 675,76	CS ÚRS 2021 02
PP			Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
19	K	762431815	Demontáž obložení stěn z desek dřevoštěpkových tl do 15 mm na sraz přibíjených	m2	36,000	49,84	1 794,24	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž obložení stěn z dřevoštěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 15 mm					
20	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hranolového řeziva	m2	36,000	45,82	1 649,52	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí					
D	093		Vytvoření kontrolovaného pásma v budově				46 585,00	
21	K	R1311	Vybudování uzavřeného prostoru kontrolovaného pásma	kpl	1,000	19 965,00	19 965,00	R-položka
VV			Uvažovaný prostor půdy a posledního patra schodiště					
VV			Uzavření a utěsnění tak, aby nedocházelo k odletávání azbestových vláken a znečištění ostatních prostorů.					
VV			Demontáž střechy bude rozdělena na 4 etapy					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
22	K	R1321	Instalace filtračních jednotek vybavených HEPA filtrací a možností požití předfiltrů - průměrném hodinovém výkonu na jedno KP dle bilančního vzorce	kpl	1,000	13 310,00	13 310,00	R-položka
23	K	R1331	Zrušení kontrolovaného pásma	kpl	1,000	6 655,00	6 655,00	R-položka
24	K	R1341	Vybudování personální a materiálové propusti	kpl	1,000	6 655,00	6 655,00	R-položka
D	094		Práce s azbestem při demontážích				45 483,55	
25	K	R1501	Opatření proti uvolňování azbestu do ovzduší zvlhčováním vodou	m2	451,097	3,33	1 502,15	R-položka
VV			BP_STR_S_1		451,097			
VV			Součet		451,097			
26	K	R1502	Nástřik materiálů polymerními enkapsulačními přípravky	m2	451,097	13,31	6 004,10	R-položka
VV			BP_STR_S_1		451,097			
VV			Součet		451,097			
27	K	R1551	Balení do neprodyšných obalů nebo uložení do utěsněných nádob či kontajnerů	m2	451,097	39,93	18 012,30	R-položka
VV			BP_STR_S_1		451,097			
VV			Součet		451,097			
28	K	R1561	Provoz odsávání a filtrace vzduchu	kpl	1,000	6 655,00	6 655,00	R-položka
29	K	R1571	Prostředky osobní ochrany pracovníka (overal, filtr - dýchací prostředky) v minimálním počtu 4 x - denní výměna na 1 pracovníka	kompleť	1,000	13 310,00	13 310,00	R-položka
D	095		Závěrečné práce, čištění objektu				164 707,60	
30	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 047,200	123,05	128 857,96	CS ÚRS 2021 02
PP			Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m					
VV			BD_AZBEST_10		1 047,200			
VV			Součet		1 047,200			
31	K	952902601	Čištění budov vysátí prachu z trámů	m2	523,600	22,33	11 691,99	CS ÚRS 2021 02
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z trámů, nosníků apod.					
VV			BD_AZBEST_10/2		523,600			
VV			Součet		523,600			
32	K	R1611	Chemická fixace zbytkových vláken v prostoru kontrolovaného pásma	m3	1 815,000	13,31	24 157,65	R-položka
VV			Objem půdy a části schodiště					
VV			550,0*3,3		1 815,000			
VV			Součet		1 815,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střecha gymnázium

Objekt:

SO-03 - Stavební práce

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 948 012,25

HSV - Práce a dodávky HSV	2 270 725,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	341 229,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	86 513,05
8 - Trubní vedení	5 848,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	1 782 086,14
998 - Přesun hmot	55 047,74
PSV - Práce a dodávky PSV	3 677 286,73
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 785,25
741 - Elektroinstalace - silnoproud	21 068,44
R1 - Rozpis rozvaděče	7 036,17
21-M - Elektromontáže	331,42
742 - Elektroinstalace - slaboproud	12 484,42
762 - Konstrukce tesařské	509 503,52
763 - Konstrukce suché výstavby	160 910,37
764 - Konstrukce klempířské	2 291 595,96
765 - Krytina skládaná	215 659,26
766 - Konstrukce truhlářské	23 310,83
767 - Konstrukce zámečnické	39 533,02
783 - Dokončovací práce - nátěry	369 941,96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	28 493,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: **SO-03 - Stavební práce**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 948 012,25

D HSV Práce a dodávky HSV

2 270 725,52

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

341 229,76

1	K	310901113	Úprava lince rezného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	98,600	129,39	12 757,85	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Úprava lince při zdění rezného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)

VV KOM_S_1

98,600

VV Součet

98,600

2	K	314231164	Zdivo komínů a ventilací z cihel plných líčkových P 60 dl 290 mm na MVC včetně spárování	m3	18,753	16 984,54	318 511,08	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	-----------	------------	----------------

PP Zdivo komínů a ventilací volně stojících z cihel pálených líčkových včetně spárování, pevnosti P 60, na maltu MVC dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných

VV KOM_T_1

18,753

VV Součet

18,753

3	K	316381116	Komínové krycí desky tl přes 80 do 100 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm	m2	8,805	1 131,27	9 960,83	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP 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, s přesahem do 70 mm sešikmeným v pohledu proti zatékání, tl. přes 80 do 100 mm

VV KOM_H_1

8,805

VV Součet

8,805

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

86 513,05

4	K	622326252	oprava vnější vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním členitosti 1 v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	173,615	419,34	72 803,71	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Oprava vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním vnějších ploch stupně členitosti 1, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%

VV Střešní římsa

116,993

VV STR_P_4*0,75

VV Výtahová šachta

51,623

VV (3,12*2+3,763*2)*3,75

VV Sedlový vykif

5,000

VV (2,5*2,0)

VV Součet

173,615

5	K	622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m2	98,600	139,04	13 709,34	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn

VV KOM_S_1

98,600

VV Součet

98,600

D 8 Trubní vedení

5 848,83

6	K	877265R01	Napojení nových svodů na lapače střešních splavenin	kus	13,000	449,91	5 848,83	R položka
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

D 94 Lešení a stavební výtahy

1 782 086,14

7	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	3 342,355	84,47	282 328,73	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m

VV LES_01

3 342,355

VV Součet

3 342,355

8	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	491 326,214	1,76	864 734,14	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------------	------	------------	----------------

PP Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112

VV LES_01*LES_NÁJEM_1

491 326,214

VV Součet

491 326,214

9	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	3 342,355	52,58	175 741,03	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		LES_01		3 342,355			
	VV		Součet		3 342,355			
10	K	942321112	Montáž konzol š od 0,5 do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v přes 10 do 25 m	m2	148,932	43,37	6 459,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž konzol šířky přes 0,5 do 1,1 m u dílcového pracovního lešení výšky přes 10 do 25 m					
	VV		LES_03		148,932			
	VV		Součet		148,932			
11	K	942321211	Příplatek ke konzole š od 0,5 do 1,1 m u dílcového lešení v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	21 893,004	2,58	56 483,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž konzol šířky přes 0,5 do 1,1 m Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		LES_03*LES_NÁJEM_1		21 893,004			
	VV		Součet		21 893,004			
12	K	942321812	Demontáž konzol š od 0,5 do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v přes 10 do 25 m	m2	148,932	26,45	3 939,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž konzol šířky přes 0,5 do 1,1 m u dílcového pracovního lešení výšky přes 10 do 25 m					
	VV		LES_03		148,932			
	VV		Součet		148,932			
13	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	192,262	163,08	31 354,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	VV		LES_02		192,262			
	VV		Součet		192,262			
14	K	944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	28 262,514	0,80	22 610,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ochranného zábradlí dílcového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111					
	VV		LES_02*LES_NÁJEM_1		28 262,514			
	VV		Součet		28 262,514			
15	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	192,262	98,60	18 957,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	VV		LES_02		192,262			
	VV		Součet		192,262			
16	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 257,307	29,55	37 153,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		LES_04		1 257,307			
	VV		Součet		1 257,307			
17	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	184 824,158	0,35	64 688,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		LES_04*LES_NÁJEM_1		184 824,158			
	VV		Součet		184 824,158			
18	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 257,307	19,91	25 032,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		LES_04		1 257,307			
	VV		Součet		1 257,307			
19	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	205,450	63,90	13 128,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		Lešení pomocné pro nátěr dřevěných prvků					
	VV		PUDA_S_1*(11,5-7)/16)		205,450			
	VV		Součet		205,450			
20	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	319,589	87,43	27 941,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		Lešení pomocné pro nátěr dřevěných prvků					
	VV		PUDA_S_1*(7/16)		319,589			
	VV		Součet		319,589			
21	K	975043R02	Dvouřadé podepření stropu v místě sousední budovy pro založení lešení	m	16,000	1 184,62	18 953,92	R položka
	VV		Vynesení lešení v místě sousední budovy					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
22	K	975043R01	Dvouřadé podepření krovu v místě lešení	m	40,000	597,62	23 904,80	R položka
	VV		Vynesení lešení nástavby					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
23	K	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	63,767	121,99	7 778,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m					
	VV		LES_051		63,767			
	VV		Součet		63,767			
24	K	944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	70,885	194,45	13 783,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		LES_052		70,885			
	VV		Součet		70,885			
25	K	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š přes do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	9 373,749	2,41	22 590,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1111					
	VV		LES_051*LES_NÁJEM_1		9 373,749			
	VV		Součet		9 373,749			
26	K	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	10 420,095	4,81	50 120,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1114					
	VV		LES_052*LES_NÁJEM_1		10 420,095			
	VV		Součet		10 420,095			
27	K	944711812	Demontáž záchytné stříšky š přes 1,5 do 2 m	m	63,767	81,32	5 185,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m					
	VV		LES_051		63,767			
	VV		Součet		63,767			
28	K	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	70,885	130,01	9 215,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,5 m					
	VV		LES_052		70,885			
	VV		Součet		70,885			
	D	998	Přesun hmot				55 047,74	
29	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	48,531	1 134,28	55 047,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 677 286,73	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 785,25	
30	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 75	m	5,000	310,94	1 554,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 75					
31	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	2,000	455,25	910,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110					
32	K	721174065	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 160	m	1,000	1 152,90	1 152,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 160					
33	K	721279R01	Montáž hlavice ventilační přechod na ventilační hlavici	kus	8,000	144,44	1 155,52	
34	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,009	762,50	6,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
35	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,009	529,52	4,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				21 068,44	
36	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000	80,39	80,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových					
37	M	8500470170	<i>Krabice přístrojová nehořlavá</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>436,01</i>	<i>436,01</i>	<i>R položka</i>
38	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	30,000	76,77	2 303,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojky, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm					
39	M	34571005	<i>lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm</i>	<i>m</i>	<i>31,500</i>	<i>42,47</i>	<i>1 337,81</i>	<i>CS ÚRS 2021 02</i>
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm					
	VV		30*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,500			
40	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	12,72	381,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2					
41	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	30,000	43,08	1 292,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
42	M	34111030	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2</i>	<i>m</i>	<i>72,000</i>	<i>22,02</i>	<i>1 585,44</i>	<i>CS ÚRS 2021 02</i>
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
	VV		60*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		72,000			
43	M	8500035774	<i>držáky a příchytky</i>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>	<i>12,94</i>	<i>388,20</i>	<i>R položka</i>
44	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2	kus	9,000	22,76	204,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
45	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokrě	kus	1,000	168,81	168,81	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Montáž spínačů jedno nebo dvupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových								
46	M	8501504372	Ovládač přepínací IP 44 Tango	kus	1,000	228,73	228,73	R položka
47	K	741372062	Montáž svítidla LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	1,000	447,85	447,85	CS ÚRS 2021 02
PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2								
48	M	8500184484	Svítidlo LED Damija Sola C Slim, 4000K, 14W, IP44 bílá	kus	1,000	815,27	815,27	R položka
49	K	741378001	Vyvedení svítidel	kus	1,000	29,34	29,34	CS ÚRS 2021 02
PP Zřízení upevňovacích bodů pro svítidla s vyvrtáním díry s osazením závěsného háku u dřevěných stropích								
50	K	721OST1	Drobný spojovací materiál, prořez	%	54,237	23,80	1 291,04	R položka
51	K	721OST2	Stavební přípomoc	%	140,549	18,37	2 582,09	R položka
52	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	140,549	0,64	90,37	CS ÚRS 2021 02
PP Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
53	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	140,549	0,27	37,56	CS ÚRS 2021 02
PP Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m								
D		R1	Rozpis rozvaděče				7 036,17	
54	M	1187851	KOMBICHRANIC PFL7-10/1N/B/003	kus	1,000	2 377,67	2 377,67	R položka
55	K	000900001.1	Úprava rozvaděče	ks	1,000	3 993,00	3 993,00	R položka
56	K	000900002.1	Revize rozvaděče	ks	1,000	665,50	665,50	R položka
D		21-M	Elektromontáže				331,42	
57	K	210280R01	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení	kus	0,083	3 993,00	331,42	R položka
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				12 484,42	
58	K	742420021	Montáž anténního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	1 792,92	1 792,92	CS ÚRS 2021 02
PP Montáž společné televizní antény anténního stožáru včetně upevňovacího materiálu								
59	M	1213730	STOZAR AL SAL-4 dz ANTRACIT	kus	1,000	10 520,16	10 520,16	R položka
60	K	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	97,840	1,23	120,68	CS ÚRS 2021 02
PP Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
61	K	998742292	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 100 m	%	97,840	0,52	50,66	CS ÚRS 2021 02
PP Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m								
D		762	Konstrukce tesařské				509 503,52	
62	K	762332922	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 120 do 224 cm2 včetně materiálu	m	56,000	629,92	35 275,52	CS ÚRS 2021 02
PP Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2								
VV Předpoklad								
VV 56								
VV Součet								
63	K	762332923	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 224 do 288 cm2 včetně materiálu	m	77,443	823,82	63 799,09	CS ÚRS 2021 02
PP Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 224 do 288 cm2								
VV Předpoklad výměny střešní vazby								
VV 60								
VV Vaznici propojit s pozednicí (prvek 4 staticého výpočtu)								
VV KROV_K_1								
VV Součet								
64	K	762332924	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 288 do 450 cm2 včetně materiálu	m	28,000	1 213,07	33 965,96	CS ÚRS 2021 02
PP Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 288 do 450 cm2								
VV Předpoklad								
VV 28								
VV Součet								
65	K	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti přes 360 do 600 mm	m2	953,432	30,35	28 936,66	CS ÚRS 2021 02
PP Bednění a laťování montáž laťování střež jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti laťí přes 360 do 600 mm								
VV STR_S_2								
VV Součet								
66	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	11,797	12 705,00	149 880,89	CS ÚRS 2021 02
PP řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m								
VV STR_LAT_1*0,06*0,04								
VV STR_LAT_2*0,06*0,04								
VV Součet								
VV 10,2584544768*1,15 *Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	762342511	Montáž kontratálí na podklad bez tepelné izolace	m	1 437,705	15,73	22 615,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění a laťování montáž kontratálí na podklad bez tepelné izolace					
	VV		STR_LAT_1		1 437,705			
	VV		Součet		1 437,705			
68	K	762343911	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě do 1 m2	m2	34,370	765,73	26 318,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě do 1 m2					
	VV		(STR_S_1/10/3)		34,370			
	VV		Součet		34,370			
69	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	34,370	617,57	21 225,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2					
	VV		(STR_S_1/10/3)		34,370			
	VV		Součet		34,370			
70	K	762343913	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 do 8 m2	m2	135,460	523,85	70 960,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 4 do 8 m2					
	VV		Výřezání v místě opravy komínových těles					
	VV		BP_KOM_T_3		101,090			
	VV		Oprava bednění					
	VV		(STR_S_1/10/3)		34,370			
	VV		Součet		135,460			
71	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	10,258	2 053,20	21 061,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		STR_LAT_1*(0,04*0,06)		3,450			
	VV		STR_LAT_2*(0,04*0,06)		6,808			
	VV		Součet		10,258			
72	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	13,616	1 917,51	26 108,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
73	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	13,616	687,06	9 355,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				160 910,37	
74	K	763111426	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB	m2	36,304	1 632,09	59 251,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 59 dB					
	VV		SDK_ST_1		36,304			
	VV		Součet		36,304			
75	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	36,304	77,16	2 801,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranně)					
	VV		SDK_ST_1		36,304			
	VV		Součet		36,304			
76	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	36,304	33,74	1 224,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
	VV		SDK_ST_1		36,304			
	VV		Součet		36,304			
77	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	56,160	42,67	2 396,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		SDK_POD_1*2		56,160			
	VV		Součet		56,160			
78	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	28,080	46,00	1 291,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
	VV		SDK_POD_1		28,080			
	VV		Součet		28,080			
79	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	72,335	77,32	5 592,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou					
	VV		SDK_ST_1		36,304			
	VV		SDK_POD_1		28,080			
	VV		Součet		64,384			
	VV		64,384*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		72,335			
80	K	763132225	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 15 mm TI 2x40 mm 40 kg/m3 EI Z/S 60/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	36,304	1 502,98	54 564,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola celoplošná izolace dvojitě opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 15 mm, TI tl. 2x40 mm 40 kg/m3, EI Z/S 60/60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SDK_ST_1		36,304			
	VV		Součet		36,304			
81	K	763132631	Montáž zavěšené dvourvrstvé nosné konstrukce z profilů UA, CD SDK podhled samostatný požární předěl	m2	28,080	577,11	16 205,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl montáž nosné konstrukce z profilů UA, CD dvourvrstvé		28,080			
	VV		SDK_POD_1		28,080			
	VV		Součet		28,080			
82	K	763164737	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 2xDF 12,5	m	6,031	2 065,53	12 457,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,8 do 1,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm		6,031			
	VV		SDK_OBK_1/1,27		6,031			
	VV		Součet		6,031			
83	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	1,000	645,77	645,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové					
84	M	55331596	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>	kus	1,000	2 093,30	2 093,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm					
85	K	998763181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	3,473	687,06	2 386,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	764	Konstrukce klempířské				2 291 595,96	
86	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	47,080	56,96	2 681,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš					
	VV		STR_S_3		47,080			
	VV		Součet		47,080			
87	M	28329223	<i>folie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu</i>	m2	54,142	237,16	12 840,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		folie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu		54,142			
	VV		47,079648*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,142			
88	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	30,598	1 200,58	36 735,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°					
	VV		STR_S_4		30,598			
	VV		Součet		30,598			
89	K	764101141	Montáž krytiny střechy rovné ze taškových tabulí sklonu do 30°	m2	47,080	150,99	7 108,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné ze taškových tabulí, sklon střechy do 30°					
	VV		STR_S_3		47,080			
	VV		Součet		47,080			
90	M	55350280	<i>krytina střešní falcovaná Pz plech s barevnou dvourvrstvou polyesterovou povrchovou úpravou š 610mm</i>	m2	56,496	676,39	38 213,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		krytina střešní falcovaná Pz plech s barevnou dvourvrstvou polyesterovou povrchovou úpravou š 610mm					
	VV		STR_S_3		47,080			
	VV		Součet		47,080			
	VV		47,079648*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		56,496			
91	K	764101153	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 přes 30 do 60°	m2	953,432	542,18	516 931,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné ze šablon, počet kusů do 4 ks/m2 přes 30 do 60°					
	VV		STR_S_2		953,432			
	VV		Součet		953,432			
92	M	STR_šablona	<i>Střešní krytina maloformátová s pěti prolisy, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava polyester 25 my, barva RAL 3003</i>	kus	2 806,904	312,70	877 718,88	R položka
	VV		STR_S_2*2,56		2 440,786			
	VV		Součet		2 440,786			
	VV		2440,78600192*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 806,904			
93	K	764101R01	Příplatek k montáži krytiny za skryté kotvení	m2	953,432	66,55	63 450,90	R položka
	VV		STR_S_2		953,432			
	VV		Součet		953,432			
94	K	764111645	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	29,100	1 437,70	41 837,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 60°					
	VV		STR_S_5		29,100			
	VV		Součet		29,100			
95	K	764203156	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného dvourubkového	m	51,000	240,20	12 250,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oplechování střešních prvků sněhového zachytávače průběžného dvourubkového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	59660033	komplet protisněhový (4x držák mříže, sněhová mříž d 3000mm, 2x spojka mříže)	sada	34,000	981,95	33 386,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		komplet protisněhový (4x držák mříže, sněhová mříž d 3000mm, 2x spojka mříže)					
	VV		17*2 *Přepočtené koeficientem množství		34,000			
97	K	764211605	Oplechování větraného hřebene z obých hřebenáčů s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	48,660	943,57	45 914,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného z hřebenáčů obých s větracím pásem rš 400 mm					
	VV		STR_P_1		48,660			
	VV		Součet		48,660			
98	K	764211655	Oplechování větraného nároží s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	51,000	802,89	40 947,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nároží větraného s větracím pásem z hřebenáčů obých rš 400 mm					
99	K	764211665	Oplechování nevětraného nároží z obých hřebenáčů Pz s povrchovou úpravou rš 312 mm	m	50,367	735,03	37 021,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nároží nevětraného z hřebenáčů obých rš 312 mm v krytině z taškových tabulí					
	VV		STR_P_2		50,367			
	VV		Součet		50,367			
100	K	764212605	Oplechování úžlabí systémovým úžlabním plechem Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	50,108	639,68	32 053,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí systémovým úžlabním plechem rš 500 mm v krytině z šablon					
	VV		STR_P_3		50,108			
	VV		Součet		50,108			
101	K	764212621	Příplatek za provedení úžlabí z Pz s povrchovou úpravou v plechové krytině	m	50,108	297,72	14 918,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za provedení úžlabí v plechové krytině					
	VV		STR_P_3		50,108			
	VV		Součet		50,108			
102	K	764212650	Oplechování štítu systémovou závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 240 mm	m	153,704	352,43	54 169,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu systémovou závětrnou lištou rš 240 mm v krytině ze šablon					
	VV		STR_P_5		153,704			
	VV		Součet		153,704			
103	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	155,990	341,01	53 194,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm					
	VV		Okpaní plech					
	VV		STR_P_4		155,990			
	VV		Součet		155,990			
104	K	764212683	Oplechování rovné okapové hrany krytiny ze šablon systémovou okapovou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	155,990	266,55	41 579,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné systémovou okapovou lištou rš 250 mm v krytině ze šablon					
	VV		STR_P_4		155,990			
	VV		Součet		155,990			
105	K	754R01	Střešní krytina plechová univerzální ochranná a větrávací mřížka okapové hrany	m	155,990	177,02	27 613,35	R položka
	VV		STR_P_4		155,990			
	VV		Součet		155,990			
106	K	764213652	Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Pz s povrchovou úpravou	kus	6,000	5 541,42	33 248,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou nebo plechovou					
	VV		STR_P_7		6,000			
	VV		Součet		6,000			
107	K	764213657	Sněhový rozražeč krytiny z Pz s povrchovou úpravou	kus	102,000	207,15	21 129,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč					
	VV		51*2		102,000			
	VV		Součet		102,000			
108	K	764316643	Větrací komínek izolovaný s průchodkou na skládané krytině z taškových tabulí s povrchovou úpravou D 110 mm	kus	8,000	5 152,54	41 220,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lemování ventiláčích nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou výšky do 1000 mm, se stříškou střeš s krytinou skládanou z taškových tabulí, průměru 110 mm					
109	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	155,990	501,60	78 244,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	VV		STR_P_4		155,990			
	VV		Součet		155,990			
110	K	764511R01	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm- příplatek za zdvojnásobení žlabového háku proti vyhnutí sněhem	m	155,990	170,30	26 565,10	R položka
	VV		STR_P_4		155,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		155,990			
111	K	764511622	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	kus	6,000	655,37	3 932,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 330 mm					
112	K	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	8,000	685,39	5 483,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm					
113	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	32,000	1 093,66	34 997,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
	VV		Propojení stávající svody a kotlík žlabu					
	VV		Střešní nástavby nové svody					
	VV		STR_P_8			32,000		
	VV		Součet			32,000		
114	K	764R11	Montáž držáku hromosvodu na tašku plechové krytiny	kus	99,027	52,98	5 246,45	R položka
	VV		HROM_STR_1			99,027		
	VV		Součet			99,027		
115	M	35441714	podpěra vedení hromosvodu na plechové střechy, nerez	kus	101,998	46,34	4 726,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		podpěra vedení hromosvodu na plechové střechy, nerez					
	VV		HROM_STR_1			99,027		
	VV		Součet			99,027		
	VV		99,027*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			101,998		
116	K	764R21	Montáž držáku hromosvodu na hřeben plechové krytiny	kus	78,200	282,17	22 065,69	R položka
	VV		HROM_STR_2			78,200		
	VV		Součet			78,200		
117	M	35441707	podpěra vedení hromosvodu na hřebenáče - 180-280/90-130mm, nerez	kus	78,200	100,55	7 863,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		podpěra vedení hromosvodu na hřebenáče - 180-280/90-130mm, nerez					
	VV		HROM_STR_2			78,200		
	VV		Součet			78,200		
118	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	4,807	2 189,30	10 523,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
119	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	4,807	1 203,46	5 785,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	765	Krytina skládaná				215 659,26	
120	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	953,432	48,96	46 680,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci					
	VV		STR_S_2			953,432		
	VV		Součet			953,432		
121	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	1 173,696	33,31	39 095,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou					
	VV		STR_S_2			953,432		
	VV		STR_P_1*0,5			24,330		
	VV		STR_P_2*0,5			25,184		
	VV		STR_P_3*0,5			25,054		
	VV		STR_P_4*0,25			38,998		
	VV		Součet			1 066,997		
	VV		1066,996812*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1 173,696		
122	K	765191031	Lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	1 437,705	17,65	25 375,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě					
	VV		STR_LAT_1			1 437,705		
	VV		Součet			1 437,705		
123	M	28329303	páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	1 581,475	27,35	43 253,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková pod kontralatě š 50mm					
	VV		1437,704952*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1 581,475		
124	K	765191041	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie střešních prostupů DN do 150 mm	kus	8,000	55,11	440,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie v místech střešních prostupů průměru do 150 mm					
125	K	765191053	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nevětrané střechy	m	99,027	20,49	2 029,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nebo nároží, střechy nevětrané					
	VV		STR_P_1			48,660		
	VV		STR_P_2			50,367		
	VV		Součet			99,027		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	765191063	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie úžlabí nevětrané střechy	m	50,108	117,84	5 904,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie úžlabí, střechy nevětrané (přes kontralátě)					
	VV		STR_P_3		50,108			
	VV		Součet		50,108			
127	K	765191071	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu	m	155,990	31,88	4 972,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu přesahem na okapnici					
	VV		STR_P_4		155,990			
	VV		Součet		155,990			
128	K	765191091	Příplatek k cenám montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie za sklon přes 30°	m2	1 031,110	46,11	47 544,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie Příplatek k cenám montáže na bednění nebo tepelnou izolaci za sklon přes 30°					
	VV		STR_S_1		1 031,110			
	VV		Součet		1 031,110			
129	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,180	1 357,33	244,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m					
130	K	998765181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace	t	0,180	656,43	118,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	766	Konstrukce truhlářské				23 310,83	
131	K	766660022	Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubeň	kus	1,000	1 474,48	1 474,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubeň protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
132	M	61165340	<i>dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm</i>	kus	1,000	7 683,50	7 683,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm					
133	K	766660717	Montáž dveřních křidel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	247,68	247,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou					
134	M	54917250	<i>samozavírač dveří hydraulický K214 č.11 zlatá bronz</i>	kus	1,000	1 488,30	1 488,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		samozavírač dveří hydraulický K214 č.11 zlatá bronz					
135	K	766661R01	Osazení dveřního kování	m2	1,000	786,62	786,62	R položka
136	M	54913652	<i>kování dveřní vrchní knoflík se štíty pro vložku</i>	sada	0,002	312,18	0,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		kování dveřní vrchní knoflík se štíty pro vložku					
	VV		1*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
137	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče</i>	kus	0,002	862,73	1,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče					
	VV		1*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
138	K	766671R01	Montáž a dodávka dřevěné konstrukce střešního výlezu	kus	6,000	1 923,90	11 543,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových křvných, výklopných/křvných s okenním rámem a lemováním, s písovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 55 x 78 cm					
139	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,047	1 163,34	54,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
140	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,047	634,55	29,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	767	Konstrukce zámečnické				39 533,02	
141	K	767851104	Montáž lávek komínových - kompletní celé lávky	m	14,000	1 728,34	24 196,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž komínových lávek kompletní celé lávky					
	VV		7*2,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
142	M	55344684	<i>lávka komínová 250x2000mm</i>	kus	7,000	2 165,90	15 161,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		lávka komínová 250x2000mm					
143	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,083	1 499,62	124,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
144	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,083	608,29	50,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				369 941,96	
145	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	2 827,576	4,46	12 610,99	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení					
	VV		KROV_NAT_1		1 695,026			
	VV		STR_S_1		1 031,110			
	VV		KROV_NAT_2		101,440			
	VV		Součet		2 827,576			
146	K	783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	3 858,686	86,35	333 197,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce jednonásobný akrylátový					
	VV		KROV_NAT_1		1 695,026			
	VV		STR_S_1*2		2 062,220			
	VV		KROV_NAT_2		101,440			
	VV		Součet		3 858,686			
147	K	783223R01	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce-příplatek za stísnění prostor	m2	817,841	29,06	23 766,46	položka
	VV		KROV_NAT_1*0,3		508,508			
	VV		STR_S_1*0,3		309,333			
	VV		Součet		817,841			
148	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,500	121,17	181,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
149	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,500	123,47	185,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				28 493,70	
150	K	784111009	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti podlaží v přes 3,80 do 5,00 m	m2	265,160	6,25	1 657,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m					
	VV		MAL_S_1		265,160			
	VV		Součet		265,160			
151	K	784121009	Oškrabání malby na schodišti podlaží v přes 3,80 do 5,00 m	m2	66,290	39,33	2 607,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		MAL_S_1/4		66,290			
	VV		Součet		66,290			
152	K	784171119	Zakrytí vnitřních ploch stěn na schodišti podlaží v přes 3,80 do 5,00 m	m2	56,160	8,48	476,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00					
	VV		SDK_POD_1*2		56,160			
	VV		Součet		56,160			
153	M	28323151	papír separační potažený PE fólií	m2	58,968	40,29	2 375,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		papír separační potažený PE fólií					
	VV		56,16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		58,968			
154	K	784211103	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	265,160	80,62	21 377,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		MAL_S_1		265,160			
	VV		Součet		265,160			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: **SO-04 - Hromosvod**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	374 118,99
---------------------------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV	210 825,39
---------------------------	------------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	184 024,16
-------------------------------------	------------

741.1 - Elektroinstalace - silnoproud- propojení	7 699,60
--	----------

R1 - Úprava rozvaděče	19 101,63
-----------------------	-----------

M - Práce a dodávky M	163 293,60
-----------------------	------------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	159 845,90
--	------------

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 447,70
--	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: SO-04 - Hromosvod

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

374 118,99

D PSV Práce a dodávky PSV 210 825,39

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 184 024,16

1	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm ² zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	60,000	12,72	763,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm ²					
2	M	1137919	VODIC CYY 16 ZELENOZLUTY	m	69,000	63,77	4 400,13	R položka
VV			60*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	69,000				
3	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	60,000	76,77	4 606,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm					
4	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm	m	69,030	42,47	2 931,70	CS ÚRS 2021 02
PP			lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm					
VV			60*1,1505 'Přepočtené koeficientem množství	69,030				
5	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	59,000	56,27	3 319,93	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě					
VV			HROM_ZEM_1	59,000				
VV			Součet	59,000				
6	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	67,968	75,14	5 107,12	CS ÚRS 2021 02
PP			pás zemnicí 30x4mm FeZn					
VV			HROM_ZEM_1*(0,003*0,04*8000)	56,640				
VV			Součet	56,640				
VV			56,64*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	67,968				
7	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	40,000	49,44	1 977,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě					
VV			HROM_ZEM_2	40,000				
VV			Součet	40,000				
8	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	30,144	66,07	1 991,61	CS ÚRS 2021 02
PP			drát D 10mm FeZn					
VV			HROM_ZEM_2*(3,14*0,01^2/4*8000)	25,120				
VV			Součet	25,120				
VV			25,12*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	30,144				
9	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	388,227	199,76	77 552,23	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, O do 10 mm					
VV			HROM_1	388,227				
VV			Součet	388,227				
10	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	65,535	137,94	9 039,90	CS ÚRS 2021 02
PP			drát D 8mm AlMgSi					
VV			HROM_1*(3,14*0,008^2/4)*2800	54,613				
VV			Součet	54,613				
VV			54,612668544*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	65,535				
11	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	140,667	19,97	2 809,12	CS ÚRS 2021 02
PP			podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm					
VV			HROM_SO_1/1,5	140,667				
VV			Součet	140,667				
12	K	741420011	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	25,000	108,12	2 703,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, O do 10 mm					
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	18,840	66,07	1 244,76	CS ÚRS 2021 02
PP			drát D 10mm FeZn					
VV			25*3,14*0,01^2/4*8000	15,700				
VV			Součet	15,700				
VV			15,7*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	18,840				
14	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	60,000	101,29	6 077,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
15	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	60,000	13,92	835,20	CS ÚRS 2021 02
PP			svorka spojovací pro lano D 8-10mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	71,000	141,48	10 045,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
17	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	4,000	50,94	203,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby					
18	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	17,000	53,60	911,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm					
19	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	40,000	28,68	1 147,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
20	M	35431014	svorka uzemnění AlMgSi zkušební, 81 mm	kus	10,000	49,13	491,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka uzemnění AlMgSi zkušební, 81 mm					
21	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	10,000	350,09	3 500,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva					
22	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	10,000	198,44	1 984,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn					
23	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	20,000	33,15	663,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn					
24	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	30,000	114,15	3 424,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků					
25	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	17,000	72,35	1 229,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů					
26	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	17,000	7,51	127,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		štítek plastový - čísla svodů					
27	K	741430002	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci zděnou	kus	7,000	381,84	2 672,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci zděnou					
28	M	35442162	tyč jímací s rovným koncem 18/10 1500 (500/1000)mm AlMgSi - trubka	kus	7,000	262,57	1 837,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč jímací s rovným koncem 18/10 1500 (500/1000)mm AlMgSi - trubka					
29	K	721OST2	Stavební přípomoc	%	1 482,615	13,03	19 322,66	R položka
30	K	721OST1	Drobný spojovací materiál, prořez	%	317,847	30,40	9 661,33	R položka
31	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,293	4 918,90	1 441,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	741.1	Elektroinstalace - silnoproud- propojení				7 699,60	
32	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	25,000	47,43	1 185,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 35 mm					
33	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	26,250	35,82	940,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
34	K	741420011	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	25,000	108,12	2 703,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, O do 10 mm					
35	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	15,700	66,07	1 037,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		25*3,14*0,01^2/4*8000		15,700			
	VV		Součet		15,700			
36	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000	101,29	202,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
37	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	2,000	13,92	27,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
38	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000	141,48	282,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
39	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	2,000	53,60	107,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm					
40	K	721OST2	Stavební přípomoc	%	60,376	13,39	808,46	R položka
41	K	721OST1	Drobný spojovací materiál, prořez	%	14,621	27,65	404,23	R položka
	D	R1	Úprava rozvaděče				19 101,63	
42	M	8500230995	Svodič přepětí T1 + T2 4pól 12,5 kA, Eaton SPBT12-280/4	kus	1,000	5 088,03	5 088,03	R položka
43	K	000900001.1	Úprava rozvaděče	ks	2,000	3 993,00	7 986,00	R položka
44	K	000900002.1	Revize rozvaděče	ks	2,000	665,50	1 331,00	R položka
45	K	741231027	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - zkušební	kus	2,000	303,50	607,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně zkušebních					
46	M	1661055	KRABICE SE ZKUSEBNÍ SVORKOU UP /476016	kus	2,000	2 044,80	4 089,60	R položka

D M Práce a dodávky M

163 293,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					159 845,90
47	K	460010R01	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m	102,800	220,22	22 638,62	R položka
	VV		HROM_VYK_1		102,800			
	VV		Součet		102,800			
48	K	460061121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací zřízení	kus	2,000	7 435,62	14 871,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabezpečení výkopu a objektů přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
49	K	460061122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací odstranění	kus	2,000	153,46	306,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabezpečení výkopu a objektů přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
50	K	460061141	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací zřízení	m	154,200	83,15	12 821,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabezpečení výkopu a objektů ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m zřízení					
	VV		HROM_VYK_1*1,5		154,200			
	VV		Součet		154,200			
51	K	460061142	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací odstranění	m	154,200	50,48	7 784,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabezpečení výkopu a objektů ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m odstranění					
	VV		HROM_VYK_1*1,5		154,200			
	VV		Součet		154,200			
52	K	460061171	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu u elektromontážních prací	m	154,200	47,66	7 349,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabezpečení výkopu a objektů výstražná páska včetně dodávky materiálu zřízení a odstranění					
	VV		HROM_VYK_1*1,5		154,200			
	VV		Součet		154,200			
53	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	102,800	57,40	5 900,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	VV		HROM_VYK_1*1,0		102,800			
	VV		Součet		102,800			
54	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	102,800	423,36	43 521,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		HROM_VYK_1		102,800			
	VV		Součet		102,800			
55	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	21,588	93,47	2 017,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		HROM_VYK_1*(0,35*0,6)		21,588			
	VV		Součet		21,588			
56	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráných dlažeb při elektromontážích	m2	102,800	73,85	7 591,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	VV		HROM_VYK_1*1,0		102,800			
	VV		Součet		102,800			
57	K	460921222	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	102,800	340,88	35 042,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení krytu po překozech kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnění a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	VV		HROM_VYK_1*1,0		102,800			
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení					3 447,70
58	K	580105013	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku hřebenové soustavy přes 8 svodů	svod	10,000	111,22	1 112,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku hřebenové soustavy jednoho objektu přes 8 svodů					
59	K	580105063	Měření zemního odporu přes 8 svodů	měření	10,000	233,55	2 335,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hromosvody měření zemního odporu svodu přes 8 svodů					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: **SO-05 - Zádržný systém**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	409 096,06
---------------------------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV	350 359,87
---------------------------	------------

767 - Konstrukce zámečnické	350 359,87
-----------------------------	------------

OST - Ostatní	58 736,19
---------------	-----------

D3 - Vybavení OOPP	27 227,79
--------------------	-----------

D4 - Revize	31 508,40
-------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: **SO-05 - Zádržný systém**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

409 096,06

D PSV Práce a dodávky PSV 350 359,87

D 767 Konstrukce zámečnické 350 359,87

1	K	765115421	Montáž bezpečnostního háku pro keramickou krytinu	kus	96,626	561,57	54 262,26	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž střešních doplňků krytiny keramické bezpečnostního háku
VV Provedení:
VV Sedlové střechy nad 25 s použitím bezpečnostních střešních háků dle ČSN EN 517
VV 1 ks Střešního háku ma každých 18 m2 střechy
VV V ploše střechy
VV STR_S_1/18 52,057
VV Podél okapu
VV STR_P_4/3,5 44,569
VV Součet 96,626

2	M	70921421	kotvicí bod pro šikmé střechy hák plochý určený pro šikmé střechy se skládanou krytinou z šablon	kus	100,000	2 769,69	276 969,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	--	-----	---------	----------	------------	----------------

PP kotvicí bod pro šikmé střechy hák plochý určený pro šikmé střechy se skládanou krytinou z šablon

3	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	2 607,087	7,34	19 128,61	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D OST Ostatní 58 736,19

D D3 Vybavení OOPP 27 227,79

4	K	PS-1013	Montážní lano povinné k samotatným bodům l=25 m	ks	1,000	11 311,27	11 311,27	R položka
---	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------	-----------

PP Montážní lano povinné k samotatným bodům l=25 m

5	K	SK01	ABS car- skříňka pro uložení OOP- červená/standard	ks	1,000	6 805,81	6 805,81	R položka
---	---	------	--	----	-------	----------	----------	-----------

PP ABS car- skříňka pro uložení OOP- červená/standard

6	K	TL01	Přípojně lano s tlumičem pádu 5 m	ks	1,000	5 571,69	5 571,69	R položka
---	---	------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	-----------

PP Přípojně lano s tlumičem pádu 5 m

7	K	TP01	Tělový postoj ČSN EN 361	ks	1,000	3 539,02	3 539,02	R položka
---	---	------	--------------------------	----	-------	----------	----------	-----------

PP Tělový postoj ČSN EN 361

D D4 Revize 31 508,40

8	K	REV01	Revize a předání do užívání	ks	1,000	31 508,40	31 508,40	R položka
---	---	-------	-----------------------------	----	-------	-----------	-----------	-----------

PP Revize a předání do užívání

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: **SO-06 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	251 160,00
---------------------------------	-------------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	251 160,00
-----------------------------------	------------

VRN3 - Zařízení staveniště	167 160,00
----------------------------	------------

VRN4 - Inženýrská činnost	33 600,00
---------------------------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy	50 400,00
-----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střecha gymnázium

Objekt: **SO-06 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **251 160,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 251 160,00

D VRN3 Zařízení staveniště 167 160,00

1	K	032103000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	20 160,00	20 160,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	032503000	Składky na staveništi	kpl	1,000	25 200,00	25 200,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	25 200,00	25 200,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	033103000	Připojení energií	kpl	1,000	5 880,00	5 880,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	13 440,00	13 440,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	25 200,00	25 200,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	20 160,00	20 160,00	CS ÚRS 2021 02
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 880,00	5 880,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	035103001	Pronájem ploch, zábory	kpl	1,000	20 160,00	20 160,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	5 880,00	5 880,00	CS ÚRS 2021 02

D VRN4 Inženýrská činnost 33 600,00

11	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	20 160,00	20 160,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	13 440,00	13 440,00	CS ÚRS 2021 02

D VRN7 Provozní vlivy 50 400,00

13	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	20 160,00	20 160,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	072103011	Zajištění DIO komunikace	kpl	1,000	15 120,00	15 120,00	CS ÚRS 2021 02
15	K	076103011	Křížení el. vedení - troleje	kpl	1,000	15 120,00	15 120,00	CS ÚRS 2021 02

SEZNAM FIGUR

Kód: VR_2021_09(1)
 Stavba: Střecha gymnázium

Datum: 13. 10. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"lešení pro komín...S1... " $((0,5+1,8)*(0,5+1,8))$ *(6)		31,740
	"lešení pro komín...S1... " $((0,5+1,8)*(0,7+1,8))$ *(6)		34,500
	"lešení pro komín...S4... " $((0,5+1,8)*(0,8+1,8))$ *(6)		35,880
	"lešení pro komín...S5... " $((1,4+1,8)*(0,9+1,8))$ *(8)*(2)		138,240
	"lešení pro komín...S6... " $((0,95+1,8)*(0,5+1,8))$ *(6)		37,950
	"lešení pro komín...S6... " $((0,9+1,8)*(0,5+1,8))$ *(6)		37,260
	Součet		374,910
Použití figury:			
943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	374,910
943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	11 247,300
943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	374,910
BP_KOM_T_5	Lešení pro komín- zábradlí	m	48,085
	"lešení pro komín- zábradlí...S1... " $((2,5+1,8)*(0,5+1,8))$		9,890
	"lešení pro komín- zábradlí...S1... " $((0,5+1,8)*(0,5+1,8))$		5,290
	"lešení pro komín- zábradlí...S1... " $((0,5+1,8)*(0,7+1,8))$		5,750
	"lešení pro komín- zábradlí...S4... " $((0,5+1,8)*(0,8+1,8))$		5,980
	"lešení pro komín- zábradlí...S5... " $((1,4+1,8)*(0,9+1,8))$		8,640
	"lešení pro komín- zábradlí...S6... " $((0,95+1,8)*(0,5+1,8))$		6,325
	"lešení pro komín- zábradlí...S6... " $((0,9+1,8)*(0,5+1,8))$		6,210
	Součet		48,085
Použití figury:			
944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	48,085
944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	1 442,550
944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	48,085
BP_LES_5	Shouz suti	m	89,000
	"shoz suti...S3... " $((20))$		20,000
	"shoz suti...S4... " $((20))$		20,000
	"shoz suti...S5... " $((20))$		20,000
	"shoz suti...S6... " $((20))$		20,000
	"shoz suti...S1.1... " $((3))$		3,000
	"shoz suti...S5.1... " $((6))$		6,000
	Součet		89,000
Použití figury:			
997013313	Montáž a demontáž shozu suti v přes 20 do 30 m	m	89,000
997013323	Příplatek k shozu suti v přes 20 do 30 m za první a ZKD den použití	m	890,000
BP_LES_6	Podepření krovu	m	37,810
	"lešení lehké řadové demontáže...S1.1... " $((7,83+2,4))$		10,230
	"lešení lehké řadové demontáže...S1.1... " $((2,5+2,4))$ *(2)		9,800
	"lešení lehké řadové demontáže...S5.1... " $((3,12+2,4))$		5,520
	"lešení lehké řadové demontáže...S5.1... " $((3,73+2,4))$ *(2)		12,260
	Součet		37,810
BP_STR_HROM_1	Demntáž hromosvodu	m	99,027
	"hřeben...S1-S5... " $((26,7))$		26,700
	"hřeben...S1.1... " $((4))$		4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"hřeben...S2-S5..."((2,8))		2,800
	"hřeben...S2-S4..."((11,4))		11,400
	"hřeben...S5.1..."((3,76))		3,760
	"nároží...S1-S6..."((11,257))		11,257
	"nároží...S-1-S2..."((10,4))		10,400
	"nároží...S2-S3..."((8,655))		8,655
	"nároží...S3-S4..."((8,655))		8,655
	"nároží...S5-S6..."((11,4))		11,400
	Součet		99,027
Použití figury:			
741421831	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmá střecha	m	99,027
741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby	kus	52,814
741421845	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 3 šrouby a více šrouby	kus	13,204
741421851	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pod hřeben	kus	66,018
BP_STR_K_1	Demontáž hřebene	m	48,660
	"hřeben...S1-S5..."((26,7))		26,700
	"hřeben...S1.1...sedlový vikýř..."((4))		4,000
	"hřeben...S2-S5..."((2,8))		2,800
	"hřeben...S2-S4..."((11,4))		11,400
	"hřeben...S5.1..."((3,76))		3,760
	Součet		48,660
Použití figury:			
764001851	Demontáž hřebene s větrací mřížkou nebo hřebenovým plechem do suti	m	48,660
BP_STR_K_2	Demontáž nároží	m	50,367
	"nároží...S1-S6..."((11,257))		11,257
	"nároží...S-1-S2..."((10,4))		10,400
	"nároží...S2-S3..."((8,655))		8,655
	"nároží...S3-S4..."((8,655))		8,655
	"nároží...S5-S6..."((11,4))		11,400
	Součet		50,367
Použití figury:			
764001871	Demontáž nároží s větrací mřížkou nebo nárožním plechem do suti	m	50,367
BP_STR_K_3	Demontáž úžlabí	m	50,108
	"úžlabí...S1-S1.1..."(((2,447+4,4)))*(2)		13,694
	"úžlabí...S4-S5..."((7,61))		7,610
	"úžlabí...S5-S5,1..."((3,763+3,12*3,763))		15,504
	"úžlabí...Pultový vikýř..."((0,7)*(19))		13,300
	Součet		50,108
Použití figury:			
764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	50,108
BP_STR_K_41	Demontáž okapu osinkocement	m	58,250
	"okap osinkocement...S1..."((16,4+16,765))		33,165
	"okap osinkocement...S2..."((25,085))		25,085
	Součet		58,250
Použití figury:			
764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	58,250
BP_STR_K_42	Demontáž okapu povlaková krytina	m	97,740
	"okap povlak...S3..."((11,88))		11,880
	"okap povlak...S4..."((11,997))		11,997
	"okap povlak...S5..."((32,61))		32,610
	"okap povlak...S6..."((15,56))		15,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"okap povlak...S1.1... " $((2,447+2,447))$		4,894
	"okap povlak...S5.1... " $((3,736+3,763))$		7,499
	"okap povlak...pultový vikýř... " $((0,7)*(19))$		13,300
	Součet		97,740
Použití figury:			
764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	97,740
BP_STR_K_5	Demontáž závětrné lišty	m	153,704
	"závětrná lišta...S1.1... " $((78,3)*(1,008))$		78,926
	"závětrná lišta...pultový vikýř... " $((1,788)*(1,008))*(19*2)$		68,488
	"závětrná lišta...S5.1... " $((3,12)*(1,008))*(2)$		6,290
	Součet		153,704
Použití figury:			
764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	153,704
BP_STR_K_6	Demontáž lemování	m	105,420
	"lemování zdí...S1.1... " $((6,775*2*1,192))$		16,152
	"lemování zdí...S5.1... " $((3,763*2*1,192))$		8,971
	"lemování zdí...komíny...S1... " $((2,5*2)*(0,5*2))$		5,000
	"lemování zdí...komíny...S1... " $((0,5*2)*(0,5*2))$		1,000
	"lemování zdí...komíny...S1... " $((0,5*2)*(0,7*2))$		1,400
	"lemování zdí...komíny...S4... " $((0,5*2)*(0,8*2))$		1,600
	"lemování zdí...komíny...S5... " $((1,4*2)*(0,5*2))*(2)$		5,600
	"lemování zdí...komíny...S6... " $((0,95*2)*(0,5*2))$		1,900
	"lemování zdí...komíny...S6... " $((0,9*2)*(0,5*2))$		1,800
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S1... " $((0,7)*(1,788*2))*(6)$		15,019
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S2... " $((0,7)*(1,79*2))*(3)$		7,518
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S3... " $((0,7)*(1,79*2))*(1)$		2,506
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S4... " $((0,7)*(1,79*2))*(2)$		5,012
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S5... " $((0,7)*(1,79*2))*(5)$		12,530
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S6... " $((0,7)*(1,79*2))*(2)$		5,012
	"pultový vikýř...výlez... " $((0,6*4))*(6)$		14,400
	Součet		105,420
Použití figury:			
764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	105,420
BP_STR_K_7	Demontáž prustupů střechou	m2	1,261
	"střešní prostupy odvětrání kanalizace...DN...80... " $((0,38*0,38))*(5)$		0,722
	"střešní prostupy odvětrání kanalizace...DN...110... " $((0,41*0,41))*(2)$		0,336
	"střešní prostupy odvětrání kanalizace...DN...150... " $((0,45*0,45))*(1)$		0,203
	Součet		1,261
Použití figury:			
764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	1,261
BP_STR_K_8	Demontáž žlabu	m	142,690
	"žlaby...S1... " $((16,4+16,765))$		33,165
	"žlaby...S2... " $((25,085))$		25,085
	"žlaby...S3... " $((11,88))$		11,880
	"žlaby...S4... " $((11,997))$		11,997
	"žlaby...S5... " $((32,61))$		32,610
	"žlaby...S6... " $((15,56))$		15,560
	"žlaby...S1.1... " $((2,447+2,447))$		4,894
	"žlaby...S5.1... " $((3,736+3,763))$		7,499
	Součet		142,690
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	142,690
BP_STR_K_9	Demontáž svodu	m	194,000
	"Svislé svody...S1... "((20*3))		60,000
	"Svislé svody...S1.1... "((3*2))		6,000
	"Svislé svody...S2... "((20*1))		20,000
	"Svislé svody...S3... "()		0,000
	"Svislé svody...S4... "((20*1))		20,000
	"Svislé svody...S5... "((20*2))		40,000
	"Svislé svody...S5.1... "((4*2))		8,000
	"Svislé svody...S6... "((20*2))		40,000
	Součet		194,000
Použití figury:			
764004861	Demontáž svodu do suti	m	194,000
BP_STR_S_0	Střecha celkem	m2	990,784
	BP_STR_S_1		451,097
	BP_STR_S_2		509,905
	BP_STR_S_3		29,782
	Součet		990,784
Použití figury:			
762341933	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 m2	m	145,125
765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	990,784
BP_STR_S_1	Odstranění stávající krytiny z osinkocementových šablon v rozsahu 100 %	m2	451,097
	"hrubá plocha...S1...sedlo...osinkocement... "((309,154736))		309,155
	"hrubá plocha...S1.1...sedlový vikýř...asfalt pás... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S2...sedlo...osinkocement... "((159,979512))		159,980
	"hrubá plocha...S3...valba...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S4...sedlo...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S5...sedlo...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S5.1...výtahová šachta...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S6...valba...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "(((0,7)*(1,788))*(1,192))*(6)*(-1)		-8,951
	"pultový vikýř...S2...sklon...osinkocement... (odečet)... "(((0,7)*(1,79))*(1,192))*(3)*(-1)		-4,481
	"pultový vikýř...S3...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S4...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S5...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "((2,5)*(0,5))*(1,192)*(-1)		-1,490
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "((0,5)*(0,5))*(1,192)*(-1)		-0,298
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "((0,5)*(0,7))*(1,192)*(-1)		-0,417
	"komíny...S4...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S5...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"výlezy na střechu...S1...osinkocement... (odečet)... "(((0,6+0,6))*(2)*(-1)		-2,400
	"výlezy na střechu...S4...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"výlezy na střechu...S5...asfalt šindel... "(0)		0,000
	Součet		451,097
Použití figury:			
712631801	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	451,097
762341931	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm pl jednotlivě do 1 m2	m	60,146
762341932	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	30,073

Kód	Popis	MJ	Výměra
BP_STR_S_2	Odstranění stávající krytiny z živičných šindelů v rozsahu 100 %	m2	509,905
	"hrubá plocha...S1...sedlo...osinkocement... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S1.1...sedlový vikýř...asfalt pás... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S2...sedlo...osinkocement... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S3...valba...asfalt šindel... "((46,259136))		46,259
	"hrubá plocha...S4...sedlo...asfalt šindel... "((91,167736))		91,168
	"hrubá plocha...S5...sedlo...asfalt šindel... "((301,877576))		301,878
	"hrubá plocha...S5.1...výtahová šachta...asfalt šindel... "((13,017312))		13,017
	"hrubá plocha...S6...valba...asfalt šindel... "((79,366936))		79,367
	"pultový vikýř...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S2...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S3...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "(((0,7)*(1,79))*(1,192))*(1)*(-1)		-1,494
	"pultový vikýř...S4...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "(((0,7)*(1,79))*(1,192))*(2)*(-1)		-2,987
	"pultový vikýř...S5...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "(((0,7)*(1,79))*(1,192))*(5)*(-1)		-7,468
	"pultový vikýř...S6...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "(((0,7)*(1,79))*(1,192))*(2)*(-1)		-2,987
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"komíny...S4...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "((0,5)*(0,8))*(1,192)*(-1)		-0,477
	"komíny...S5...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "(((1,4)*(0,5))*(1,192))*(2)*(-1)		-1,669
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "((0,95)*(0,5))*(1,192)*(-1)		-0,566
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... (odečet)... "((0,9)*(0,5))*(1,192)*(-1)		-0,536
	"výlezy na střeche...S1...osinkocement... "(0)		0,000
	"výlezy na střeche...S4...asfalt šindel... (odečet)... "(((0,6+0,6))*(1)*(-1)		-1,200
	"výlezy na střeche...S5...asfalt šindel... (odečet)... "(((0,6+0,6))*(2)*(-1)		-2,400
	Součet		509,905
Použití figury:			
712600843	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	509,905
765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	m2	509,905
765151811	Příplatek k cenám demontáže bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°	m2	509,905
BP_STR_S_3	Odstranění stávající krytiny z živičných pásů v rozsahu 100 %	m2	29,782
	"hrubá plocha...S1...sedlo...osinkocement... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S1.1...sedlový vikýř...asfalt pás... "((29,782368))		29,782
	"hrubá plocha...S2...sedlo...osinkocement... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S3...valba...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S4...sedlo...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S5...sedlo...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S5.1...výtahová šachta...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S6...valba...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S2...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S3...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S4...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S5...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... "(0)		0,000
	"komíny...S4...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S5...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"výlezy na střeche...S1...osinkocement... "(0)		0,000
	"výlezy na střeche...S4...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"výlezy na střeche...S5...asfalt šindel... "(0)		0,000
	Součet		29,782

Použití figury:

712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	29,782
712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	29,782

BP_STR_S_4	Demontáž oplechování stěny pultových vikýřů		29,100
	"pultový vikýř...S1... "(((0,7*1,488)+(0,7*0,7)))*(6)		9,190
	"pultový vikýř...S2... "(((0,7*1,488)+(0,7*0,7)))*(3)		4,595
	"pultový vikýř...S3... "(((0,7*1,488)+(0,7*0,7)))*(1)		1,532
	"pultový vikýř...S4... "(((0,7*1,488)+(0,7*0,7)))*(2)		3,063
	"pultový vikýř...S5... "(((0,7*1,488)+(0,7*0,7)))*(5)		7,658
	"pultový vikýř...S6... "(((0,7*1,488)+(0,7*0,7)))*(2)		3,063
	Součet		29,100

Použití figury:

764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	29,100
-----------	--	----	--------

SO-02

Likvidace azbestu

BD_AZBEST_10	Plocha závěrečného úklidu	m2	1 047,200
	Jedno podlaží (vnější půdorysná plocha) 748 m2		0,000
	Čistá poldahová plocha 748*0,7		0,000
	Počet podlaží úklidu 2		0,000
	748*0,7*2		1 047,200
	Součet		1 047,200

Použití figury:

952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 047,200
952902601	Čištění budov vysátí prachu z trámů	m2	523,600
952902R01	Vyklizení a vyčištění půdních prostor	m2	523,600

BP_STR_S_1	Odstranění stávající krytiny z osinkocementových šablon v rozsahu 100 %	m2	451,097
	"hrubá plocha...S1...sedlo...osinkocement... "((309,154736))		309,155
	"hrubá plocha...S1.1...sedlový vikýř...asfalt pás... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S2...sedlo...osinkocement... "((159,979512))		159,980
	"hrubá plocha...S3...valba...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S4...sedlo...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S5...sedlo...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S5.1...výťahová šachta...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"hrubá plocha...S6...valba...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "(((0,7)*(1,788))*(1,192))*(6)*(-1)		-8,951
	"pultový vikýř...S2...sklon...osinkocement... (odečet)... "(((0,7)*(1,79))*(1,192))*(3)*(-1)		-4,481
	"pultový vikýř...S3...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S4...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S5...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"pultový vikýř...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "((2,5)*(0,5))*(1,192)*(-1)		-1,490
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "((0,5)*(0,5))*(1,192)*(-1)		-0,298
	"komíny...S1...sklon...osinkocement... (odečet)... "((0,5)*(0,7))*(1,192)*(-1)		-0,417
	"komíny...S4...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S5...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"komíny...S6...sklon...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"výlezy na střeche...S1...osinkocement... (odečet)... "(((0,6+0,6)))*(2)*(-1)		-2,400
	"výlezy na střeche...S4...asfalt šindel... "(0)		0,000
	"výlezy na střeche...S5...asfalt šindel... "(0)		0,000
	Součet		451,097
Použití figury:			
765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	451,097
765131843	Příplatek k cenám demontáže skládané azbestocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	451,097
R1501	Opatření proti uvolňování azbestu do ovzduší zvlhčováním vodou	m2	451,097
R1502	Nástřik materiálů polymerními enkapsulačními přípravky	m2	451,097
R1551	Balení do neprodyšných obalů nebo uložení do utěsněných nádob či kontajnerů	m2	451,097
BP_TRANS_1	Objem odpadu v pytlích	pytel	433,053
	Počet pytlů		0,000
	(BP_STR_S_1*0,03*1,2)/((0,5*0,25*1,0)*0,3)		433,053
	Součet		433,053
BP_TRANS_2	Objem odpadu v pytlích	m3	54,132
	BP_TRANS_1*(0,5*0,25*1,0)		54,132
	Součet		54,132
Použití figury:			
997013R91	Naložení demontovaného materiálu (pytle) na kontejner zavěšený na jeřábu	m3	54,132
SO-03 Stavební práce			
BP_KOM_T_3	Vyřezání bednění oprava komínu	m	101,090
	"vyřezání bednění oprava komínu...S1... "((2,5+2)+(0,5+2))*(2*1,1)		15,400
	"vyřezání bednění oprava komínu...S1... "((0,5+2)+(0,5+2))*(2*1,1)		11,000
	"vyřezání bednění oprava komínu...S1... "((0,5+2)+(0,7+2))*(2*1,1)		11,440
	"vyřezání bednění oprava komínu...S4... "((0,5+2)+(0,8+2))*(2*1,1)		11,660
	"vyřezání bednění oprava komínu...S5... "(((1,4+2)+(0,9+2))*(2*1,1))*(2)		27,720
	"vyřezání bednění oprava komínu...S6... "((0,95+2)+(0,5+2))*(2*1,1)		11,990
	"vyřezání bednění oprava komínu...S6... "((0,9+2)+(0,5+2))*(2*1,1)		11,880
	Součet		101,090
Použití figury:			
762343913	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 do 8 m2	m2	135,460
HROM_1	Hromosvod celkem	m	388,227
	HROM_SO_1		211,000
	HROM_STR_1		99,027
	HROM_STR_2		78,200
	Součet		388,227
HROM_SO_1	Hromosvod- svislé svody	m	211,000
	"svislé svody...S1... "((20*3))		60,000
	"svislé svody...S1.1... "(3*2))		6,000
	"svislé svody...S2... "((20*2))		40,000
	"svislé svody...S3... "(20*0))		0,000
	"svislé svody...S4... "(20*1))		20,000
	"svislé svody...S5... "(20*3))		60,000
	"svislé svody...S5.1... "(5))		5,000
	"svislé svody...S6... "(20*1))		20,000
	Součet		211,000
HROM_STR_1	Hromosvod střecha na hřebenu	m	99,027
	"hřeben...S1-S5... "(26,7))		26,700
	"hřeben...S1.1... "(4))		4,000
	"hřeben...S2-S5... "(2,8))		2,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"hřeben...S2-S4... "((11,4))		11,400
	"hřeben...S5.1... "((3,76))		3,760
	"nároží...S1-S6... "((11,257))		11,257
	"nároží...S-1-S2... "((10,4))		10,400
	"nároží...S2-S3... "((8,655))		8,655
	"nároží...S3-S4... "((8,655))		8,655
	"nároží...S5-S6... "((11,4))		11,400
	Součet		99,027
Použití figury:			
764R11	Montáž držáku hromosvodu na tašku plechové krytiny	kus	99,027
35441714	podpěra vedení hromosvodu na plechové střechy, nerez	kus	101,998
HROM_STR_2	Hromsovd střecha v ploše	n	78,200
	"plocha...S1... "((9,4*3))		28,200
	"propojení komín...S1... "((6))		6,000
	"plocha...S2... "((8,6))		8,600
	"propojení komín...S4... "((6))		6,000
	"plocha...S4... "((9,4))		9,400
	"propojení komín...S6... "((6))		6,000
	"plocha...S5.1... "((14))		14,000
	Součet		78,200
Použití figury:			
764R21	Montáž držáku hromosvodu na hřeben plechové krytiny	kus	78,200
35441707	podpěra vedení hromosvodu na hřebenáče - 180-280/90-130mm, nerez	kus	78,200
KOM_H_1	Komínové hlavy	m2	8,805
	"komínové hlavy...S1... "((2,5+0,2)*(0,5+0,2))		1,890
	"komínové hlavy...S1... "((0,5+0,2)*(0,5+0,2))		0,490
	"komínové hlavy...S1... "((0,5+0,2)*(0,7+0,2))		0,630
	"komínové hlavy...S4... "((0,5+0,2)*(0,8+0,2))		0,700
	"komínové hlavy...S5... "(((1,4+0,2)*(0,9+0,2)))*2)		3,520
	"komínové hlavy...S6... "((0,95+0,2)*(0,5+0,2))		0,805
	"komínové hlavy...S6... "((0,9+0,2)*(0,5+0,2))		0,770
	Součet		8,805
Použití figury:			
316381116	Komínové krycí desky tl přes 80 do 100 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm	m2	8,805
KOM_S_1	Povrch komínu	m2	98,600
	"povrch komínů...S1... "((2,5*2)+(0,5*2))*(2+1)		18,000
	"povrch komínů...S1... "((0,5*2)+(0,5*2))*(2+1)		6,000
	"povrch komínů...S1... "((0,5*2)+(0,7*2))*(2+1)		7,200
	"povrch komínů...S4... "((0,5*2)+(0,8*2))*(2+1)		7,800
	"povrch komínů...S5... "(((1,4*2)+(0,9*2))*(3+1))*2)		36,800
	"povrch komínů...S6... "((0,95*2)+(0,5*2))*(3+1)		11,600
	"povrch komínů...S6... "((0,9*2)+(0,5*2))*(3+1)		11,200
	Součet		98,600
Použití figury:			
310901113	Úprava líce rezného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	98,600
622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m2	98,600
KOM_T_1	Vyzdění komínu	m3	18,753
	"těleso komínu...S1... "((2,5*0,5)-(0,15*0,15*10))*(2+1)		3,075
	"těleso komínu...S1... "((0,5*0,5)-(0,15*0,15*1))*(2+1)		0,683
	"těleso komínu...S1... "((0,5*0,7)-(0,15*0,15*1))*(2+1)		0,983
	"těleso komínu...S4... "((0,5*0,8)-(0,15*0,15*1))*(2+1)		1,133

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"těleso komínu...S5... " $((1,4*0,9)-(0,15*0,15*3))*(3+1)*(2)$		9,540
	"těleso komínu...S6... " $((0,95*0,5)-(0,15*0,15*2))*(3+1)$		1,720
	"těleso komínu...S6... " $((0,9*0,5)-(0,15*0,15*2))*(3+1)$		1,620
	Součet		18,753
Použití figury:			
314231164	Zdivo komínů a ventilací z cihel plných lícových P 60 dl 290 mm na MVC včetně spárování	m3	18,753
KROV_K_1	Propojení pozednice a vaznice	m	17,443
	"propojení pozednice a vaznice...S1,S5, S6...S1,S5, S6... " $((32,6+16+41,3)*(0,25))*(0,5)$		11,238
	"propojení pozednice a vaznice...S2, S3, S4...S2, S3, S4... " $((12+12,24+25,4)*(0,25))*(0,5)$		6,205
	Součet		17,443
Použití figury:			
762332923	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 224 do 288 cm2 včetně materiálu	m	77,443
KROV_NAT_1	Prvky krovu- rozvinutá plocha	m2	1 695,026
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...krokev...S1,S5, S6... " $((760,08)*(0,13+0,16))*(2)$		440,846
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...vrcholová vaznice...S1,S5, S6... " $((36,95)*(0,16+0,2))*(2)$		26,604
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...střední vaznice...S1,S5, S6... " $((89,9)*(0,16+0,2))*(2)$		64,728
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...pozednice...S1,S5, S6... " $((89,9)*(0,15+0,17))*(2)*(2)$		115,072
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...vazní trám...S1,S5, S6... " $((120)*(0,19+0,28))*(2)$		112,800
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...vzpěradlo...S1,S5, S6... " $((144)*(0,16+0,2))*(2)$		103,680
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...kleština horní...S1,S5, S6... " $((72)*(0,1+0,2))*(2)$		43,200
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...kleština dolní...S1,S5, S6... " $((72)*(0,1+0,2))*(2)$		43,200
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...sloupek střední vaznice...S1,S5, S6... " $((44,8)*(0,16+0,16))*(2)$		28,672
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...sloupek vrcholové vaznice...S1,S5, S6... " $((22,4)*(0,16+0,16))*(2)$		14,336
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...pásky...S1,S5, S6... " $((72)*(0,1+0,13))*(2)$		33,120
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...krokev...S2, S3, S4... " $((360)*(0,13+0,16))*(2)$		208,800
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...střední vaznice...S2, S3, S4... " $((49,64)*(0,14+0,2))*(2)$		33,755
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...pozednice...S2, S3, S4... " $((49,64)*(0,15+0,17))*(2)*(2)$		63,539
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...vazní trám...S2, S3, S4... " $((62)*(0,19+0,25))*(2)$		54,560
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...vzpěradlo...S2, S3, S4... " $((42)*(0,15+0,21))*(2)$		30,240
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...kleština horní...S2, S3, S4... " $((16,5)*(0,14+0,2))*(2)$		11,220
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...kleština dolní...S2, S3, S4... " $((45)*(0,08+0,16))*(2)$		21,600
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...sloupek střední vaznice...S2, S3, S4... " $((28)*(0,16+0,16))*(2)$		17,920
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...pásky...S2, S3, S4... " $((37,44)*(0,1+0,13))*(2)$		17,222
	"prvky krovu- rozvinutá plocha...ostatní prvky (výměny, ztužení apod)... " $((332,1375)*(0,15+0,166))*(2)$		209,911
	Součet		1 695,026
Použití figury:			
783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	2 827,576
783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	3 858,686
783223R01	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce- příplatek za stínění prostor	m2	817,841
KROV_NAT_2	Nátěr dřevěné stěny v podkrovi	m2	101,440
	25,36 2 (0,06 2 +0,04 2)/(0,06) 2 1,2		101,440
	Součet		101,440
Použití figury:			
783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	2 827,576
783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	3 858,686
LES_01	Lešení lehké řadové demontáž a montáž	m2	3 342,355
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S1... " $((16,4+1,2)*(20+1,1))$		371,360
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S1... " $((7,83)*(20+1,1))$		165,213
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S1... " $((16,77+1,2)*(20+1,1))$		379,167
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S2... " $((25,085+2,4)*(20+1,1))$		579,934

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S3... " $((11,88+2,4)*(20+1,1))$		301,308
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S4... " $((11,997)*(20+1,1))$		253,137
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S5... " $((32,61+1,2)*(20+1,1))$		713,391
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S6... " $((15,56+2,4)*(20+1,1))$		378,956
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S1.1... " $((7,83+2,4)*(3))$		30,690
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S1.1... " $((2,5+2,4)*(3))*(2)$		29,400
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S5.1... " $((3,12+2,4)*(6))*(2)$		66,240
	"lešení lehké řadové demontáž a montáž...S5.1... " $((3,73+2,4)*(6))*(2)$		73,560
	Součet		3 342,355
Použití figury:			
94121112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	3 342,355
94121211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	491 326,214
941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	3 342,355
LES_02	Lešení lehké řadové ochranné zábradlí	m	192,262
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S1... " $((16,4+1,2))$		17,600
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S1... " $((7,83))$		7,830
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S1... " $((16,77+1,2))$		17,970
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S2... " $((25,085+2,4))$		27,485
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S3... " $((11,88+2,4))$		14,280
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S4... " $((11,997))$		11,997
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S5... " $((32,61+1,2))$		33,810
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S6... " $((15,56+2,4))$		17,960
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S1.1... " $((7,83+2,4))$		10,230
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S1.1... " $((2,5+2,4))*(2)$		9,800
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S5.1... " $((3,12+2,4))*(2)$		11,040
	"lešení lehké řadové ochranné zábradlí...S5.1... " $((3,73+2,4))*(2)$		12,260
	Součet		192,262
Použití figury:			
944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	192,262
944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	28 262,514
944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	192,262
LES_03	Lešení lehké řadové konzoly v místě římsy	m	148,932
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S1... " $((16,4+1,2))$		17,600
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S1... " $((7,83))$		7,830
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S1... " $((16,77+1,2))$		17,970
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S2... " $((25,085+2,4))$		27,485
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S3... " $((11,88+2,4))$		14,280
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S4... " $((11,997))$		11,997
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S5... " $((32,61+1,2))$		33,810
	"lešení lehké řadové konzoly v místě římsy...S6... " $((15,56+2,4))$		17,960
	Součet		148,932
Použití figury:			
942321112	Montáž konzol š od 0,5 do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v přes 10 do 25 m	m2	148,932
942321211	Příplatek ke konzole š od 0,5 do 1,1 m u dílcového lešení v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	21 893,004
942321812	Demontáž konzol š od 0,5 do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v přes 10 do 25 m	m2	148,932
LES_04	Lešení lehké řadové zakrytí ochranné sítě	m2	1 257,307
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S1... " $((16,4+1,2)*(6+1,1))$		124,960
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S1... " $((7,83)*(6+1,1))$		55,593
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S1... " $((16,77+1,2)*(6+1,1))$		127,587

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S2... " $((25,085+2,4)*(6+1,1))$		195,144
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S3... " $((11,88+2,4)*(6+1,1))$		101,388
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S4... " $((11,997)*(6+1,1))$		85,179
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S5... " $((32,61+1,2)*(6+1,1))$		240,051
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S6... " $((15,56+2,4)*(6+1,1))$		127,516
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S1.1... " $((7,83+2,4)*(3))$		30,690
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S1.1... " $((2,5+2,4)*(3))*(2)$		29,400
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S5.1... " $((3,12+2,4)*(6))*(2)$		66,240
	"lešení lehké řadové zakrytí ...S5.1... " $((3,73+2,4)*(6))*(2)$		73,560
	Součet		1 257,307
Použití figury:			
944511111	Montáž ochranné sítě z textilií z umělých vláken	m2	1 257,307
944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	184 824,158
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilií z umělých vláken	m2	1 257,307
LES_051	Lešení lehké řadové záchytné stříšky vyložení 1,5 m	m	63,767
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S1... " $((16,4+1,2))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S1... " $((7,83))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S1... " $((16,77+1,2))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S2... " $((25,085+2,4))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S3... " $((11,88+2,4))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S4... " $((11,997))$		11,997
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S5... " $((32,61+1,2))$		33,810
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S6... " $((15,56+2,4))$		17,960
	Součet		63,767
Použití figury:			
944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	63,767
944711211	Příplatek k záchytné stříšce š přes do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	9 373,749
944711812	Demontáž záchytné stříšky š přes 1,5 do 2 m	m	63,767
LES_052	Lešení lehké řadové záchytné stříšky vyložení 2,5 m	m	70,885
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S1... " $((16,4+1,2))$		17,600
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S1... " $((7,83))$		7,830
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S1... " $((16,77+1,2))$		17,970
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S2... " $((25,085+2,4))$		27,485
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S3... " $((11,88+2,4))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S4... " $((11,997))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S5... " $((32,61+1,2))*0$		0,000
	"lešení lehké řadové záchytné stříšky...S6... " $((15,56+2,4))*0$		0,000
	Součet		70,885
Použití figury:			
944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	70,885
944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	10 420,095
944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	70,885
LES_NÁJEM_1	Lešení lehké řadové nájem	den	147,000
	Rozdělení na dvě etapy		0,000
	I etapa bourání 35+ montáž 112 dní		0,000
	II etapa bourání 35+ montáž 112 dní		0,000
	35+112		147,000
	Součet		147,000
Použití figury:			
941212111	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	491 326,214
942321211	Příplatek ke konzole š od 0,5 do 1,1 m u dílcového lešení v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	21 893,004

Kód	Popis	MJ	Výměra
944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	28 262,514
944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	184 824,158
944711211	Příplatek k záchytné stříšce š přes do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	9 373,749
944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	10 420,095
MAL_S_1	Malby	m2	265,160
	Stěny		0,000
	20,9*5,0*2		209,000
	Strop		0,000
	28,08*2		56,160
	Součet		265,160
Použití figury:			
784111009	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti podlaží v přes 3,80 do 5,00 m	m2	265,160
784121009	Oškrabání malby na schodišti podlaží v přes 3,80 do 5,00 m	m2	66,290
784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	265,160
PUDA_S_1	Púdorysná plocha půdy	m2	730,490
	Odměřeno dwg		0,000
	730,49		730,490
	Součet		730,490
Použití figury:			
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	205,450
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	319,589
SDK_OBK_1	Obklad kleštín	m2	7,660
	(0,0125*4+0,1*2+0,16)*2+(0,2+0,0125*2)*2*(3,8*4)		7,660
	Součet		7,660
Použití figury:			
763164737	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 2xDF 12,5	m	6,031
SDK_POD_1	SDK podhled	m2	28,080
	Odměřeno dwg		0,000
	28,08		28,080
	Součet		28,080
Použití figury:			
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	56,160
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	28,080
763132631	Montáž zavěšené dvouvrstvé nosné konstrukce z profilů UA, CD SDK podhled samostatný požární předěl	m2	28,080
784171119	Zakrytí vnitřních ploch stěn na schodišti podlaží v přes 3,80 do 5,00 m	m2	56,160
28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	72,335
SDK_ST_1	SDK příčka	m2	36,304
	"příčka schodiště... "((6,2*2,9))		17,980
	"příčka schodiště... "((4,2*2,9))		12,180
	"příčka schodiště... "((2,73*2,9))		7,917
	"příčka schodiště... dveře... (odečet)... "((0,9*1,97))*(-1)		-1,773
	Součet		36,304
Použití figury:			
763111426	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB	m2	36,304
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	36,304
763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	36,304
763132225	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 15 mm TI 2x40 mm 40 kg/m3 EI Z/S 60/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	36,304
28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	72,335
STR_LAT_1	Střešní plášť- kontralatě	m	1 437,705

Kód	Popis	MJ	Výměra
	STR_S_2/0,8		1 191,790
	STR_P_3*2		100,215
	STR_P_6		145,700
	Součet		1 437,705
Použití figury:			
762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	1 437,705
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	10,258
765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	1 437,705
60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	11,797
STR_LAT_2	Střešní plášť- latě	m	2 836,651
	STR_S_2/0,4		2 383,580
	STR_P_1*3		145,980
	STR_P_2*3		151,101
	STR_P_4		155,990
	Součet		2 836,651
Použití figury:			
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	10,258
60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	11,797
STR_P_1	Střešní plášť- hřeben	m	48,660
	"hřeben...S1-S5... "((26,7))		26,700
	"hřeben...S1.1...sedlový vikýř... "((4))		4,000
	"hřeben...S2-S5... "((2,8))		2,800
	"hřeben...S2-S4... "((11,4))		11,400
	"hřeben...S5.1... "((3,76))		3,760
	Součet		48,660
Použití figury:			
764211605	Oplechování větraného hřebene z oblych hřebenáčů s větracím pásem z Pz s povrch úpravou rš 400 mm	m	48,660
765191053	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nevětrané střechy	m	99,027
28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	1 173,696
STR_P_2	Střešní plášť- nároží	m	50,367
	"nároží...S1-S6... "((11,257))		11,257
	"nároží...S-1-S2... "((10,4))		10,400
	"nároží...S2-S3... "((8,655))		8,655
	"nároží...S3-S4... "((8,655))		8,655
	"nároží...S5-S6... "((11,4))		11,400
	Součet		50,367
Použití figury:			
764211665	Oplechování nevětraného nároží z oblych hřebenáčů Pz s povrch úpravou rš 312 mm	m	50,367
765191053	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nevětrané střechy	m	99,027
28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	1 173,696
STR_P_3	Střešní plášť- úžlabí	m	50,108
	"úžlabí...S1-S1.1... "(((2,447+4,4)))*(2)		13,694
	"úžlabí...S4-S5... "((7,61))		7,610
	"úžlabí...S5-S5.1... "((3,763+3,12*3,763))		15,504
	"úžlabí...Pultový vikýř... "((0,7)*(19))		13,300
	Součet		50,108
Použití figury:			
764212605	Oplechování úžlabí systémovým úžlabním plechem Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	50,108
764212621	Příplatek za provedení úžlabí z Pz s povrchovou úpravou v plechové krytině	m	50,108
765191063	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie úžlabí nevětrané střechy	m	50,108

Kód	Popis	MJ	Výměra
28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	1 173,696
STR_P_4	Střešní plášť- okap	m	155,990
	"okap...S1... "((16,4+16,765))		33,165
	"okap...S2... "((25,085))		25,085
	"okap...S3... "((11,88))		11,880
	"okap...S4... "((11,997))		11,997
	"okap...S5... "((32,61))		32,610
	"okap...S6... "((15,56))		15,560
	"okap...S1.1... "((2,447+2,447))		4,894
	"okap...S5.1... "((3,736+3,763))		7,499
	"okap...pultový vikýř... "((0,7)*(19))		13,300
	Součet		155,990
Použití figury:			
622326252	Oprava vnější vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním členitosti 1 v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	173,615
754R01	Střešní krytina plehcová univerzální ochranná a větrávací mřížka okapové hrany	m	155,990
764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	155,990
764212683	Oplechování rovné okapové hrany krytiny ze šablon systémovou okapovou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	155,990
764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	155,990
764511R01	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm- příplatek za zdvoejní žlabového háku proti vyhnutí sněhem	m	155,990
765191071	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu	m	155,990
28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	1 173,696
STR_P_5	Střešní plášť- závětrná lišta	m	153,704
	"závětrná lišta...S1.1... "((78,3)*(1,008))		78,926
	"závětrná lišta...pultový vikýř... "((1,788)*(1,008))*(19*2)		68,488
	"závětrná lišta...S5.1... "((3,12)*(1,008))*(2)		6,290
	Součet		153,704
Použití figury:			
764212650	Oplechování štítu systémovou závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 240 mm	m	153,704
STR_P_6	Střešní plášť- lemování	m	145,700
	"lemování zdí...S1.1... "((6,775*2*1,192))		16,152
	"lemování zdí...S5.1... "((3,763*2*1,192))		8,971
	"lemování zdí...komíny...S1... "((2,5*2)*(0,5*2))		5,000
	"lemování zdí...komíny...S1... "((0,5*2)*(0,5*2))		1,000
	"lemování zdí...komíny...S1... "((0,5*2)*(0,7*2))		1,400
	"lemování zdí...komíny...S4... "((0,5*2)*(0,8*2))		1,600
	"lemování zdí...komíny...S5... "(((1,4*2)*(0,5*2)))*2)		5,600
	"lemování zdí...komíny...S6... "((0,95*2)*(0,5*2))		1,900
	"lemování zdí...komíny...S6... "((0,9*2)*(0,5*2))		1,800
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S1... "(((0,7)*(1,788*2)))*6)		15,019
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S2... "(((0,7)*(1,79*2)))*3)		7,518
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S3... "(((0,7)*(1,79*2)))*1)		2,506
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S4... "(((0,7)*(1,79*2)))*2)		5,012
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S5... "(((0,7)*(1,79*2)))*5)		12,530
	"pultový vikýř...pultový vikýř...S6... "(((0,7)*(1,79*2)))*2)		5,012
	"pultový vikýř...výlez... "(((0,6*4)))*6)		14,400
	"pultový vikýř...S1...plastové okno... "(((0,64*2)+(0,42*2)))*6)		12,720
	"pultový vikýř...S2...plastové okno... "(((0,64*2)+(0,42*2)))*3)		6,360
	"pultový vikýř...S3...plastové okno... "(((0,64*2)+(0,42*2)))*1)		2,120
	"pultový vikýř...S4...plastové okno... "(((0,64*2)+(0,42*2)))*2)		4,240
	"pultový vikýř...S5...plastové okno... "(((0,64*2)+(0,42*2)))*5)		10,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"pultový vikýř...S6...plastové okno... (((0,64*2)+(0,42*2)))*(2)		4,240
	Součet		145,700
STR_P_7	Střešní plášť- výlez na střechu	ks	6,000
	"výlezy na střechu...S1... "((2))		2,000
	"výlezy na střechu...S4... "((1))		1,000
	"výlezy na střechu...S5... "((3))		3,000
	Součet		6,000
Použití figury:			
764213652	Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Pz s povrchovou úpravou	kus	6,000
STR_P_8	Střešní plášť- svislé svody	m	32,000
	"Svislé svody...S1... "((2*3))		6,000
	"Svislé svody...S1.1... "((3*2))		6,000
	"Svislé svody...S2... "((2*1))		2,000
	"Svislé svody...S3... "()		0,000
	"Svislé svody...S4... "((2*1))		2,000
	"Svislé svody...S5... "((2*2))		4,000
	"Svislé svody...S5.1... "((4*2))		8,000
	"Svislé svody...S6... "((2*2))		4,000
	Součet		32,000
Použití figury:			
764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	32,000
STR_S_1	Plocha střešního pláště	m2	1 031,110
	STR_S_2		953,432
	STR_S_3		47,080
	STR_S_4		30,598
	Součet		1 031,110
Použití figury:			
762343911	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě do 1 m2	m2	34,370
762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	34,370
762343913	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 do 8 m2	m2	135,460
765191091	Příplatek k cenám montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie za sklon přes 30°	m2	1 031,110
783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	2 827,576
783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	3 858,686
783223R01	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce- příplatek za stínění prostor	m2	817,841
STR_S_2	Plochy krytina ze šablon	m2	953,432
	"hrubá plocha...S1...sedlo... (((309,154736))		309,155
	"hrubá plocha...S2...sedlo... (((159,979512))		159,980
	"hrubá plocha...S3...valba... ((46,259136))		46,259
	"hrubá plocha...S4...sedlo... ((91,167736))		91,168
	"hrubá plocha...S5...sedlo... (((301,877576))		301,878
	"hrubá plocha...S6...valba... ((79,366936))		79,367
	"pultový vikýř...S1... (odečet)... (((0,7)*(1,788)))*(6)*(-1)		-7,510
	"pultový vikýř...S2... (odečet)... (((0,7)*(1,79)))*(3)*(-1)		-3,759
	"pultový vikýř...S3... (odečet)... (((0,7)*(1,79)))*(1)*(-1)		-1,253
	"pultový vikýř...S4... (odečet)... (((0,7)*(1,79)))*(2)*(-1)		-2,506
	"pultový vikýř...S5... (odečet)... (((0,7)*(1,79)))*(5)*(-1)		-6,265
	"pultový vikýř...S6... (odečet)... (((0,7)*(1,79)))*(2)*(-1)		-2,506
	"komíny...S1... (odečet)... ((2,5)*(0,5))*(-1)		-1,250
	"komíny...S1... (odečet)... ((0,5)*(0,5))*(-1)		-0,250
	"komíny...S1... (odečet)... ((0,5)*(0,7))*(-1)		-0,350
	"komíny...S4... (odečet)... ((0,5)*(0,8))*(-1)		-0,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"komíny...S5... (odečet)...." $((1,4) \cdot (0,5)) \cdot (2) \cdot (-1)$		-1,400
	"komíny...S6... (odečet)...." $((0,95) \cdot (0,5)) \cdot (-1)$		-0,475
	"komíny...S6... (odečet)...." $((0,9) \cdot (0,5)) \cdot (-1)$		-0,450
	"výlezy na střeche...S1... (odečet)...." $((0,6+0,6)) \cdot (2) \cdot (-1)$		-2,400
	"výlezy na střeche...S4... (odečet)...." $((0,6+0,6)) \cdot (1) \cdot (-1)$		-1,200
	"výlezy na střeche...S5... (odečet)...." $((0,6+0,6)) \cdot (2) \cdot (-1)$		-2,400
	Součet		953,432

Použití figury:

762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 360 do 600 mm	m2	953,432
764101153	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 přes 30 do 60°	m2	953,432
764101R01	Příplatek k montáži krytiny za skryté kotvení	m2	953,432
765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	953,432
28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	1 173,696
STR_šablona	Střešní krytina maloformátová s pěti prolisy, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava polyester 25 my, barva RAL 3003	kus	2 806,904

STR_S_3	Plocha krytiny plechové falcové tabule	m2	47,080
----------------	---	-----------	---------------

"hrubá plocha...S1.1...sedlový vikýř... " $((29,782368)) \cdot (1,1)$	32,761
"hrubá plocha...S5.1...výtahová šachta... " $((13,017312)) \cdot (1,1)$	14,319
Součet	47,080

Použití figury:

764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	47,080
764101141	Montáž krytiny střechy rovné z taškových tabulí sklonu do 30°	m2	47,080
55350280	krytina střešní falcovaná Pz plech s barevnou dvouvrstvou polyesterovou povrchovou úpravou š 610mm	m2	56,496

STR_S_4	Plocha krytiny plechové falcové svítek	m2	30,598
----------------	---	-----------	---------------

"pultový vikýř...S1... " $((0,7+0,2) \cdot (1,788)) \cdot (6)$	9,655
"pultový vikýř...S2... " $((0,7+0,2) \cdot (1,79)) \cdot (3)$	4,833
"pultový vikýř...S3... " $((0,7+0,2) \cdot (1,79)) \cdot (1)$	1,611
"pultový vikýř...S4... " $((0,7+0,2) \cdot (1,79)) \cdot (2)$	3,222
"pultový vikýř...S5... " $((0,7+0,2) \cdot (1,79)) \cdot (5)$	8,055
"pultový vikýř...S6... " $((0,7+0,2) \cdot (1,79)) \cdot (2)$	3,222
Součet	30,598

Použití figury:

764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	30,598
-----------	---	----	--------

STR_S_5	Plocha stěn pultového vykiře	m2	29,100
----------------	-------------------------------------	-----------	---------------

"pultový vikýř...S1... " $((0,7 \cdot 1,488) + (0,7 \cdot 0,7)) \cdot (6)$	9,190
"pultový vikýř...S2... " $((0,7 \cdot 1,488) + (0,7 \cdot 0,7)) \cdot (3)$	4,595
"pultový vikýř...S3... " $((0,7 \cdot 1,488) + (0,7 \cdot 0,7)) \cdot (1)$	1,532
"pultový vikýř...S4... " $((0,7 \cdot 1,488) + (0,7 \cdot 0,7)) \cdot (2)$	3,063
"pultový vikýř...S5... " $((0,7 \cdot 1,488) + (0,7 \cdot 0,7)) \cdot (5)$	7,658
"pultový vikýř...S6... " $((0,7 \cdot 1,488) + (0,7 \cdot 0,7)) \cdot (2)$	3,063
Součet	29,100

Použití figury:

764111645	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	29,100
-----------	---	----	--------

SO-04

Hromosvod

HROM_1	Hromosvod nadzemní část celkem	m	388,227
---------------	---------------------------------------	----------	----------------

HROM_SO_1	211,000
HROM_STR_1	99,027
HROM_STR_2	78,200
Součet	388,227

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	388,227
35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	65,535
HROM_SO_1	Hromosvod- svislé svody	m	211,000
	"svislé svody...S1... "((20*3))		60,000
	"svislé svody...S1.1... "((3*2))		6,000
	"svislé svody...S2... "((20*2))		40,000
	"svislé svody...S3... "((20*0))		0,000
	"svislé svody...S4... "((20*1))		20,000
	"svislé svody...S5... "((20*3))		60,000
	"svislé svody...S5.1... "(5)		5,000
	"svislé svody...S6... "((20*1))		20,000
	Součet		211,000
Použití figury:			
35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm	kus	140,667
HROM_STR_1	Hromosvod střeška na hřebenu	m	99,027
	"hřeben...S1-S5... "((26,7))		26,700
	"hřeben...S1.1... "(4)		4,000
	"hřeben...S2-S5... "(2,8)		2,800
	"hřeben...S2-S4... "((11,4))		11,400
	"hřeben...S5.1... "(3,76)		3,760
	"nároží...S1-S6... "((11,257))		11,257
	"nároží...S-1-S2... "((10,4))		10,400
	"nároží...S2-S3... "(8,655)		8,655
	"nároží...S3-S4... "(8,655)		8,655
	"nároží...S5-S6... "((11,4))		11,400
	Součet		99,027
HROM_STR_2	Hromosvod střeška v ploše	m	78,200
	"plocha...S1... "((9,4*3))		28,200
	"propojení komín...S1... "(6)		6,000
	"plocha...S2... "(8,6)		8,600
	"propojení komín...S4... "(6)		6,000
	"plocha...S4... "((9,4))		9,400
	"propojení komín...S6... "(6)		6,000
	"plocha...S5.1... "((14))		14,000
	Součet		78,200
HROM_VYK_1	Hromosvod výkop	m	102,800
	HROM_ZEM_1*1,2		70,800
	HROM_ZEM_2/2*1,2		24,000
	8		8,000
	Součet		102,800
Použití figury:			
460010R01	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m	102,800
460061141	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací zřízení	m	154,200
460061142	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací odstranění	m	154,200
460061171	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu u elektromontážních prací	m	154,200
460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	102,800
460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	21,588
460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	102,800
460921222	Kladení dlažby po překopecích při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	102,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	102,800
HROM_ZEM_1	Hromosvod zemní část pásek	m	59,000
	+2+16,0+8,5+16,0+2,0+12,5+2,0		59,000
	Součet		59,000
Použití figury:			
741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	59,000
35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	67,968
HROM_ZEM_2	Hromosvod zemní část drát	m	40,000
	10*(2,0+2,0)		40,000
	Součet		40,000
Použití figury:			
741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	40,000
35441073	drát D 10mm FeZn	kg	30,144
SO-05 Zadržný systém			
STR_P_4	Střešní plášť- okap	m	155,990
	"okap...S1... "((16,4+16,765))		33,165
	"okap...S2... "((25,085))		25,085
	"okap...S3... "((11,88))		11,880
	"okap...S4... "((11,997))		11,997
	"okap...S5... "((32,61))		32,610
	"okap...S6... "((15,56))		15,560
	"okap...S1.1... "((2,447+2,447))		4,894
	"okap...S5.1... "((3,736+3,763))		7,499
	"okap...pultový vikýř... "((0,7)*(19))		13,300
	Součet		155,990
Použití figury:			
765115421	Montáž bezpečnostního háku pro keramickou krytinu	kus	96,626
STR_S_1	Plocha střešního pláště	m2	937,029
	937,029		937,029
	Součet		937,029
Použití figury:			
765115421	Montáž bezpečnostního háku pro keramickou krytinu	kus	96,626
SO-01 Bourací práce			
BP_KOM_T_1	Bourání komínových těles	m3	18,753
	"těleso komínu...S1... "((2,5*0,5)-(0,15*0,15*10))*(2+1)		3,075
	"těleso komínu...S1... "((0,5*0,5)-(0,15*0,15*1))*(2+1)		0,683
	"těleso komínu...S1... "((0,5*0,7)-(0,15*0,15*1))*(2+1)		0,983
	"těleso komínu...S4... "((0,5*0,8)-(0,15*0,15*1))*(2+1)		1,133
	"těleso komínu...S5... "(((1,4*0,9)-(0,15*0,15*3))*(3+1))*(2)		9,540
	"těleso komínu...S6... "((0,95*0,5)-(0,15*0,15*2))*(3+1)		1,720
	"těleso komínu...S6... "((0,9*0,5)-(0,15*0,15*2))*(3+1)		1,620
	Součet		18,753
Použití figury:			
962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	18,753
BP_KOM_T_2	Bourání zhlaví komínů	m3	0,570
	"bourání zhlaví komínů...S1... "((2,5)*(0,5))*(0,1)		0,125
	"bourání zhlaví komínů...S1... "((0,5)*(0,5))*(0,1)		0,025
	"bourání zhlaví komínů...S1... "((0,5)*(0,7))*(0,1)		0,035
	"bourání zhlaví komínů...S4... "((0,5)*(0,8))*(0,1)		0,040
	"bourání zhlaví komínů...S5... "(((1,4)*(0,9))*(0,1))*(2)		0,252

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"bourání zhlaví komínů...S6... " $((0,95)*(0,5))*(0,1)$		0,048
	"bourání zhlaví komínů...S6... " $((0,9)*(0,5))*(0,1)$		0,045
	Součet		0,570
Použití figury:			
962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,570
BP_KOM_T_3	Vyřezání bednění oprava komínu	m	101,090
	"vyřezání bednění oprava komínu...S1... " $((2,5+2)+(0,5+2))*(2*1,1)$		15,400
	"vyřezání bednění oprava komínu...S1... " $((0,5+2)+(0,5+2))*(2*1,1)$		11,000
	"vyřezání bednění oprava komínu...S1... " $((0,5+2)+(0,7+2))*(2*1,1)$		11,440
	"vyřezání bednění oprava komínu...S4... " $((0,5+2)+(0,8+2))*(2*1,1)$		11,660
	"vyřezání bednění oprava komínu...S5... " $((1,4+2)+(0,9+2))*(2*1,1)*(2)$		27,720
	"vyřezání bednění oprava komínu...S6... " $((0,95+2)+(0,5+2))*(2*1,1)$		11,990
	"vyřezání bednění oprava komínu...S6... " $((0,9+2)+(0,5+2))*(2*1,1)$		11,880
	Součet		101,090
Použití figury:			
762341933	Vyřezání části bednění střeš z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 m2	m	145,125
BP_KOM_T_4	Lešení pro komín	m3	374,910
	"lešení pro komín...S1... " $((2,5+1,8)*(0,5+1,8))*(6)$		59,340