



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **22/SML3129/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. Pavlou Svítílovou, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje

IČO: 708 92 156

DIČ: CZ70892156

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 551 22 32/0800

Zástupce pro technická jednání:

Jaroslav Kotlík, samostatný referent odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,

e-mail/telefon: kotlik.j@kr-ustecky.cz / 475 657 348

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

PRO URBAN s.r.o.

Sídlo: Prunéřov 389, Kadaň 432 01

Zastoupený: Lukáš Tučím, jednatel

IČ:(RČ) 284 094 34

DIČ: CZ28409434

Bank. spojení: Komerční Banka a.s.

číslo účtu: 43-1738280277/0100

Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Lukáš Tučím, jednatel

E-mail/telefon: tucim@prourban.cz / 606 625 137

Kontaktní osoba ve věcech technických: Lukáš Tučím, jednatel

E-mail/telefon:tucim@prourban.cz / 606 625 137

(dále jen „zhotovitel“)

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném U Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C vložka 30156. Datum zápisu 11. července 2008.

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: **„Domovy sociálních služeb Háj a Nová Ves, p. o. - Domovy sociálních služeb Háj u Duchcova - oprava ploché střechy č. 2“** (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 výměna střešní krytiny plochých střech na objektu 2 a části vstupního objektu 1 v DSS Háj u Duchcova. Stavebními úpravami plochých střech budovy 2A a 2C, bude nahrazena stávající poškozená krytina novou krytinou z mPVC. U střechy 2B bude na stávající živičné pásy položena doplňková tepelná izolace ze spádových klínů. Asfaltové pásy zůstanou v konstrukci jako parozábrana. Při výměně krytiny střech 2A a 2C bude provedena výměna tepelné izolace a její zesílení s použitím spádových klínů, které zaručují odvod vody z plochy ve spádu 3%. Po provedení izolací ze spádových klínů z EPS bude realizována povlaková krytina z mechanicky kotvené mPVC folie. Celková plocha opravovaných střechy činí 665,9 m².
3. Dodavatel je povinen v rámci provádění stavby vést elektronický stavební deník (dále jen „ESD“) Aplikaci zajistí dodavatel a umožní přístup k zápisům pro objednatel (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 Ing. Petr Filípek, Blažim 113, 440 01 Louny, IČO: 42143411 a
 - c) nabídce zhotovitele ze dne 31.7.2021.
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 objednatel provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
9. Dílo je určeno pro účely: Domov pro seniory Háj u Duchcova, Kubátova 269, 417 22 Háj u Duchcova, IČO: 637 87 911

II.

Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **26 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 Domov pro seniory Háj u Duchcova, Kubátova 269, 417 22 Háj u Duchcova, IČO: 637 87 911 (dále i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši:
 - **4 382 558,26 Kč** (slovy: čtyřimilionytřistaosmdesátdvatisícepětsetpadesátosm korun českých a dvacetšest haléřů) **bez DPH**
 - **5 039 942,00 Kč** (slovy: pětmilionůtřicetdevěttisícdevětsetčtyřicetdvě koruny české) **včetně 15% DPH.**Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/041412/2022/INV/VZ-INV/0058 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 25.4.2022 a je v souladu s příslibem číslo 22/RP150126.
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. 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.

5. 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 oceněny ve stejných cenách tohoto položkového rozpočtu zhotovitele.

Související nezbytné stavební práce, dodávky a služby (vícepráce), které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou 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 oceněny kalkulací položek, které budou odsouhlaseny objednatelem.

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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 uhrazeno 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.
10. 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.

11. 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.
12. Pro platby dle článku VI. této smlouvy činí splatnost 15 dnů ode dne vystavení dokladu.
13. 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.
14. 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 plátcem 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 v Čáslavi, územní pracoviště Čáslav 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 zařídit 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 nedodělků 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. **Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.**
4. Funkcí stavbyvedoucího a vedením stavebního deníku je pověřen Pavel Zeman
V případě změny výše uvedené osoby nebo 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 nová osoba nebo osoby splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní osoba nebo 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. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě dodatků) Jaroslav Kotlík.
Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě dodatků) stavbyvedoucí dle odst. 4 tohoto článku.
7. K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
8. Organizace kontrolních dní a další procesní postupy budou dohodnuty při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
9. 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.

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Zhotovitel je povinen mít záborny veřejného prostranství za účelem přesunu sutě a stavebních hmot po co nejkratší dobu, aby nedocházelo k omezování veřejného prostoru neefektivním způsobem.
16. 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.
17. 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.
18. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v článku VII odst. 9 až 17 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.
19. 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.
20. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
21. Zhotovitel si k datu podpisu této smlouvy vyjasnil s objednatelém všechny nejasné podmínky pro realizaci díla.
22. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.

23. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto škody musí na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
24. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
25. 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.
26. Práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
27. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
28. 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.
29. 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
30. 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.
31. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
32. 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.
33. 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.
34. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytnou 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.
35. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení.
36. 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.

37. 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.
38. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
39. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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).
44. 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 činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **3 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 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. 058/48R/2022 ze dne 20.7.2022.
- 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 fv8uub7. 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. Lukáš Tučím, jednatel je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s Obchodním rejstříkem nebo Živnostenských rejstříkem.
3. Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního, je oprávněn podepsat tuto smlouvu na základě svěření ze dne 20.4.2022.

V Ústí nad Labem dne 11. 08. 2022

V Kadani dne 08. 08. 2022

.....
Objednatel
Ústecký kraj
Ing. Pavla Svítlová
vedoucí odboru investičního

.....
Zhotovitel
PRO URBAN s.r.o.
Lukáš Tučím,
jednatel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HAJstrechy2

Stavba: DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

KSO:
Místo: Háj u Duchcova

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2021

Zadavatel:
Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

IČ: 70892156
DIČ: CZ70892156

Uchazeč:
Prouurban s.r.o.

IČ: 28409434
DIČ: CZ28409434

Projektant:
Ing. Petr Filípek

IČ: 42143411
DIČ: CZ6803311438

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH

4 382 558,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	4 382 558,26	657 383,74

Cena s DPH

v

CZK

5 039 942,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HAJstrechy2

Stavba: DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Místo: Háj u Duchcova

Datum: 31. 7. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant: Ing. Petr Filípek

Uchazeč: Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

4 382 558,26

5 039 942,00

1A1B reko střechy 1A a 1B

77 539,66

89 170,61

STA

2A reko střechy 2A

3 006 642,60

3 457 638,99

STA

2B reko střechy 2B

383 150,46

440 623,03

STA

2C reko střechy 2C

915 225,54

1 052 509,37

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

1A1B - reko střechy 1A a 1B

KSO:

Místo: Háj u Duchcova

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2021

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 28409434

DIČ: CZ28409434

IČ: 42143411

DIČ: CZ6803311438

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

77 539,66

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
77 539,66

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
11 630,95

Cena s DPH

v CZK

89 170,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

1A1B - reko střechy 1A a 1B

Místo:

Háj u Duchcova

Datum:

31. 7. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

77 539,66

HSV - Práce a dodávky HSV

9 678,58

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 835,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 240,00

997 - Přesun sutě

491,34

998 - Přesun hmot

111,74

PSV - Práce a dodávky PSV

49 211,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 193,75

712 - Povlakové krytiny

36 238,95

713 - Izolace tepelné

226,68

762 - Konstrukce tesařské

2 285,73

764 - Konstrukce klempířské

6 521,88

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 744,69

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 914,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 735,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 941,00

VRN4 - Inženýrská činnost

647,00

VRN6 - Územní vlivy

7 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

647,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

1A1B - reko střechy 1A a 1B

Místo: Háj u Duchcova

Datum: 31. 7. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant: Ing. Petr Filípek

Uchazeč: Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

77 539,66

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 678,58	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 835,50	
1	K	622135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěnou	m2	5,000	287,70	1 438,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		pouze v případě potřeby odhad					
	VV		5		5,000			
2	K	622325209	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěny, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	5,000	679,40	3 397,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v případě potřeby (odhad)					
	VV		5		5,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 240,00	
3	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	32,000	75,40	2 412,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*4*2		32,000			
4	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	416,000	0,90	374,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		16*5		80,000			
	VV		16*21		336,000			
	VV		Součet		416,000			
5	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	32,000	45,40	1 452,80	CS ÚRS 2021 01
D	997		Přesun sutě				491,34	
6	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,102	117,60	12,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,530	13,30	20,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,102*15 'Přepočtené koeficientem množství		1,530			
8	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,102	123,90	12,64	CS ÚRS 2021 01
9	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,102	776,00	79,15	CS ÚRS 2021 01
10	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,102	3 600,00	367,20	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				111,74	
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,313	357,00	111,74	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					49 211,68
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					2 193,75
12	K	7114911x1	Odstranění textilie podkladní vodorovné i svislé	m2	24,375	90,00	2 193,75	
	VV		3,22*5,5-1,04*0,5		17,190			
	VV		0,5*(3,14+0,5+5,5-0,74+3,22+5,5-2,75)		7,185			
	VV		Součet		24,375			
D 712			Povlakové krytiny					36 238,95
13	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	0,756	160,70	121,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,05*(3,14+0,5+5,5+3,22+5,5-2,75)		0,756			
14	K	712363008	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) pojistné opatření spoje fólií pruhem fólie horkovzdušným navařením	m	2,028	21,40	43,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		styky okapnice					
	VV		4*0,25		1,000			
	VV		styky plechů stěnových					
	VV		(3,14+0,5+5,5)/2*0,15*1,5		1,028			
	VV		Součet		2,028			
15	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevytuzená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	0,304	354,90	107,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,028*0,15		0,304			
16	K	712363102	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do lehčeného betonu	kus	178,360	14,60	2 604,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		(14,37+15,11+15,11)/0,25		178,360			
17	M	5628014x2	hmoždinka pro kotvení povlakových hydroizolací do zdiva.	kus	179,000	4,70	841,30	
	VV		179		179,000			
18	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu	kus	52,200	29,50	1 539,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		88-(3*17)+3,8/0,25		52,200			
19	M	5628014x1	hmoždinka pro kotvení povlakových hydroizolací do žebet.	kus	53,000	8,40	445,20	
20	K	712363118	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 0,09 m2	kus	6,000	491,40	2 948,40	CS ÚRS 2021 01
21	M	28342030	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená čtyřhranná rozměr 10x60 15x50-60 20x50-70 25x45-50 27x40, 30x40-60 35x35-70 40x40-70 50x50 60x60	kus	6,000	176,40	1 058,40	CS ÚRS 2021 01
22	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rohy"4		4,000			
	VV		"kouty"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
23	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	4,000	68,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedá	kus	2,000	68,00	136,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	712363351	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	14,370	100,10	1 438,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,14+0,5+5,5-0,74+3,22+5,5-2,75		14,370			
26	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	15,110	169,10	2 555,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,14+0,5+5,5+3,22+5,5-2,75		15,110			
27	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm KV/11+KV/10	m	15,110	151,20	2 284,63	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 3,14+0,5+5,5+3,22+5,5-2,75		15,110			
28	K	712363363	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta pojistná rš 100 mm KV/11	m	8,400	148,20	1 244,88	CS ÚRS 2021 01
			VV 3,14+0,5+5,5-0,74		8,400			
29	K	712363404	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	17,190	180,60	3 104,51	CS ÚRS 2021 01
			VV 3,22*5,5-1,04*0,5		17,190			
30	K	712363674	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu ze železobetonu	m	3,800	170,10	646,38	CS ÚRS 2021 01
			VV 3,8		3,800			
31	M	55344002	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 200mm	m	4,180	121,00	505,78	CS ÚRS 2021 01
			VV 3,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,180			
32	K	712363803	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	24,375	69,00	1 681,88	CS ÚRS 2021 01
			VV PVC krytina					
			VV 3,22*5,5-1,04*0,5		17,190			
			VV 0,5*(3,14+0,5+5,5-0,74+3,22+5,5-2,75)		7,185			
			VV Součet		24,375			
33	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	24,375	50,50	1 230,94	CS ÚRS 2021 01
			VV 3,22*5,5-1,04*0,5		17,190			
			VV 0,5*(3,14+0,5+5,5-0,74+3,22+5,5-2,75)		7,185			
			VV Součet		24,375			
34	M	693110x1	sklovláknitá netkaná textilie separační, 120g/m2	m2	28,031	23,50	658,73	CS ÚRS 2021 01
			VV 24,375		24,375			
			VV 24,375*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		28,031			
35	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	10,059	210,00	2 112,39	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,7*(3,14+0,5+5,5-0,74+3,22+5,5-2,75)		10,059			
36	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	31,745	252,00	7 999,74	CS ÚRS 2021 01
			VV 10,059+17,190		27,249			
			VV 27,249*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		31,745			
37	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,158	1 123,50	177,51	CS ÚRS 2021 01
	D	713	Izolace tepelné				226,68	
38	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	0,250	152,30	38,08	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,5*0,5		0,250			
39	M	631411x1	klín z desky tepelně izolační minerální do šikmých střech tl 0-15mm	m2	0,250	750,00	187,50	
			VV 0,5*0,5		0,250			
40	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 102,50	1,10	CS ÚRS 2021 01
	D	762	Konstrukce tesařské				2 285,73	
41	K	762136113	Montáž bednění stěn z hoblovaných latí na sraz - P13	m2	1,500	134,40	201,60	CS ÚRS 2021 01
			VV doplnění bednění mezi atikou a přesahem střechy vstupní budovy 1					
			VV 1,5		1,500			
42	M	60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	0,010	16 550,00	165,50	CS ÚRS 2021 01
			VV 0,06*0,04*4		0,010			
43	K	762341280	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementofíkových nebo cementových na sraz - P13	m2	1,500	146,00	219,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	1,650	947,10	1 562,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5		1,500			
	VV		1,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,650			
45	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,042	1 764,00	74,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,01+1,5*0,021		0,042			
46	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,031	2 026,50	62,82	CS ÚRS 2021 01
D 764 Konstrukce klempířské							6 521,88	
47	K	764004803	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního k dalšímu použití	m	4,500	129,20	581,40	CS ÚRS 2021 01
48	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu	m	4,500	184,80	831,60	CS ÚRS 2021 01
49	M	55350102	žlab podokapní půlkulatý rš. 330mm	m	4,500	194,30	874,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,75*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4,500			
50	M	55350156	kotlík žlabový oválný 330/100mm	kus	1,000	279,30	279,30	CS ÚRS 2021 01
51	M	55350136	čelo půlkulatého žlabu levé 150 mm	kus	1,000	85,40	85,40	CS ÚRS 2021 01
52	M	55350140	čelo půlkulatého žlabu pravé 150 mm	kus	1,000	112,40	112,40	CS ÚRS 2021 01
53	K	764508131	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	m	3,500	161,70	565,95	CS ÚRS 2021 01
54	M	55350108	roura svodová Pz barvený 100mm	m	3,500	241,50	845,25	CS ÚRS 2021 01
55	K	764508132	Montáž svodu kruhového, průměru objímek	kus	5,000	60,30	301,50	CS ÚRS 2021 01
56	M	55350193	objímka roury zaklapávací k trnu Pz barvený D 100mm	kus	5,000	89,60	448,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	764508133	Montáž svodu kruhového, průměru odboček	kus	1,000	134,40	134,40	CS ÚRS 2021 01
58	M	553501x1	odbočka na svodu 100mm	kus	1,000	239,00	239,00	
59	K	764508134	Montáž svodu kruhového, průměru kolen horních dvojitých	kus	3,000	115,50	346,50	CS ÚRS 2021 01
60	M	55350162	koleno výtokové 100/72°	kus	3,000	281,40	844,20	CS ÚRS 2021 01
61	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,014	2 331,00	32,63	CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							1 744,69	
62	K	7832131x1	vodoodělný nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce dvojnásobný	m2	0,500	225,00	112,50	
	VV		0,5		0,500			
63	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	5,000	5,90	29,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		pouze v případě potřeby odhad					
	VV		5		5,000			
64	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	5,000	43,20	216,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	783826301	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin elastický (trvale pružný) akrylátový	m2	5,000	226,80	1 134,00	CS ÚRS 2021 01
66	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	17,190	14,70	252,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,22*5,5-1,04*0,5		17,190			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							3 914,40	
67	K	HZS2152	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř odborný	hod	8,000	489,30	3 914,40	CS ÚRS 2021 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							14 735,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 000,00	
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	pár	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště					3 941,00
69	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	1 941,00	1 941,00	CS ÚRS 2021 01
70	K	0300010x1	Zkoušky a ostatní měření - Provedení tahových zkoušek kotvení krytiny v souladu s ETAG 006, Annex 9 – Provádění výtažných zkoušek na stavbě - střecha	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4			Inženýrská činnost					647,00
71	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost - zajištění kotevního plánu krytiny střechy	kus	1,000	647,00	647,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN6			Územní vlivy					7 500,00
72	K	060001000	Vliv klimatických podmínek - ochrana otevřené konstrukce před zatečením do konstrukce dle návrhu zhotovitele	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN7			Provozní vlivy					647,00
73	K	070001000	Provozní vlivy - práce za provozu	kus	1,000	647,00	647,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2A - reko střechy 2A

KSO:

Místo: Háj u Duchcova

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2021

IČ:

70892156

DIČ:

CZ70892156

IČ:

28409434

DIČ:

CZ28409434

IČ:

42143411

DIČ:

CZ6803311438

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 006 642,60

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
3 006 642,60

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
450 996,39

Cena s DPH

v CZK

3 457 638,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2A - reko střechy 2A

Místo:

Háj u Duchcova

Datum:

31. 7. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 006 642,60

HSV - Práce a dodávky HSV

307 231,69

4 - Vodorovné konstrukce

2 655,02

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

185 205,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 421,34

997 - Přesun sutě

74 806,45

998 - Přesun hmot

4 143,70

PSV - Práce a dodávky PSV

2 476 874,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

53 380,43

712 - Povlakové krytiny

1 001 824,94

713 - Izolace tepelné

788 275,36

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

28 214,47

741 - Elektroinstalace - silnoproud

283 430,29

751 - Vzduchotechnika

56 319,52

762 - Konstrukce tesařské

56 828,74

764 - Konstrukce klempířské

25 945,52

766 - Konstrukce truhlářské

115 168,28

767 - Konstrukce zámečnické

51 876,57

771 - Podlahy z dlaždic

146,74

783 - Dokončovací práce - nátěry

15 464,05

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

26 554,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

195 982,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště	88 491,00
VRN4 - Inženýrská činnost	54 994,00
VRN6 - Územní vlivy	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	27 497,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2A - reko střechy 2A

Místo: Háj u Duchcova

Datum: 31. 7. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant: Ing. Petr Filípek

Uchazeč: Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 006 642,60

D HSV Práce a dodávky HSV

307 231,69

D 4 Vodorovné konstrukce

2 655,02

1	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	4,475	488,30	2 185,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		89,5*0,05			4,475		

2	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	4,475	105,00	469,88	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

185 205,18

3	K	622135001	Vyrovnaní nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	30,000	287,70	8 631,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV pouze v případě potřeby odhad

VV 30 30,000

4	K	622325209	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	30,000	679,40	20 382,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV v případě potřeby (odhad)

VV 30 30,000

5	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	36,130	359,10	12 974,28	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV atiky a schod na střeche

VV (3,1+2,7+10,45+4,9+2,6*4+4,9*3+5,2+10,5+2,4+17,3+5,3+2,55)*0,4 +1,1*0,3 36,130

6	K	632452515	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	136,398	1 050,00	143 217,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

VV odhad 30% plochy

VV 454,66*0,3 136,398

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 421,34

7	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	80,000	82,60	6 608,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV pro přístup na střeche (materiál + sut') z jižní strany

VV 10*8 80,000

8	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	9 600,000	1,14	10 944,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

VV 80*120 'Přepočtené koeficientem množství

9 600,000

9	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	80,000	50,20	4 016,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

10	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	12,400	24,00	297,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV 1,2*2+10 12,400

11	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	1 488,000	0,40	595,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------	----------------

VV 12,4*120 'Přepočtené koeficientem množství 1 488,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	12,400	14,40	178,56	CS ÚRS 2021 01
13	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	454,660	4,40	2 000,50	CS ÚRS 2021 01
14	K	9650413x1	Bourání mazanin polystyrenbetonových tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,728	5 785,00	15 781,48	
	VV		odhad 20% plochy - nesoudržné části					
	VV		454,66*0,2*0,03		2,728			
	D	997	Přesun sutě				74 806,45	
15	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,688	117,60	1 492,11	CS ÚRS 2021 01
16	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	190,320	13,30	2 531,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,688*15 *Přepočtené koeficientem množství		190,320			
17	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	12,688	123,90	1 572,04	CS ÚRS 2021 01
18	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	12,688	1 249,50	15 853,66	CS ÚRS 2021 01
19	K	997013311	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	9,000	599,60	5 396,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		9		9,000			
20	K	997013321	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	90,000	55,20	4 968,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*10 *Přepočtené koeficientem množství		90,000			
21	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,568	3 600,00	16 444,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,688-6,2-1,673-0,247		4,568			
22	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	6,200	3 600,00	22 320,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	1,673	3 265,50	5 463,18	CS ÚRS 2021 01
24	K	99722386x	"Výtěžnost z výkupu kovů - demont. klempířských prvků	t	-0,247	5 000,00	-1 235,00	
	VV		-0,247		-0,247			
	D	998	Přesun hmot				4 143,70	
25	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	11,607	357,00	4 143,70	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 476 874,91	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				53 380,43	
26	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	0,925	11,80	10,92	CS ÚRS 2021 01
27	M	111631x1	lak penetrační pod tekutou lepenku	t	0,001	71 180,00	71,18	
	VV		0,001		0,001			
28	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	0,925	58,80	54,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		izolace schodu na terasu					
	VV		1,1*(0,25+0,5)+0,25*0,2*2		0,925			
29	M	58581210	stěrka hydroizolační pružná	kg	0,925	382,20	353,54	CS ÚRS 2021 01
30	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplňků vodotěsné těsnící pásky pro dilatační a styčné spáry	m	3,100	69,50	215,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*2+0,25*2+0,2*2		3,100			
31	M	28355021	páska pružná těsnící hydroizolační š do 100mm	m	3,255	68,70	223,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		3,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	711199102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplňků vodotěsné těsnící pásky pro vnější a vnitřní roh	kus	4,000	39,80	159,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		4		4,000			
33	M	59054242	páska pružná těsnící hydroizolační -kout	kus	1,260	154,40	194,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*0,315 'Přepočtené koeficientem množství		1,260			
34	K	7114911x1	Odstranění textilie podkladní vodorovné i svislé	m2	578,835	90,00	52 095,15	
	VV		454,66+89,2*1,25		566,160			
	VV		1,1*0,45+17,4*0,7		12,675			
	VV		Součet		578,835			
35	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,002	1 218,00	2,44	CS ÚRS 2021 01
D	712		Povlakové krytiny				1 001 824,94	
36	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	941,573	37,80	35 591,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		PVC krytina střechy bez atik					
	VV		454,66		454,660			
	VV		PE folie					
	VV		454,66+107,51*0,3		486,913			
	VV		Součet		941,573			
37	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	15,000	148,10	2 221,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		odvětrání pláště					
	VV		6		6,000			
	VV		odvětrání kanalizace					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		15,000			
38	K	712300851	Odstranění ze střech plochých do 10° ukončení izolace střechy kovovými profily příkými	m	17,400	53,60	932,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,4		17,400			
39	K	712300852	Odstranění ze střech plochých do 10° ukončení izolace střechy kovovými profily rohovými	kus	2,000	61,90	123,80	CS ÚRS 2021 01
40	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	519,166	14,20	7 372,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		454,66		454,660			
	VV		107,51*0,6		64,506			
	VV		Součet		519,166			
41	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,166	54 390,00	9 028,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		519,166*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,166			
42	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	519,166	122,00	63 338,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		454,66		454,660			
	VV		107,51*0,6		64,506			
	VV		Součet		519,166			
43	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	605,088	172,20	104 196,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		519,166*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		605,088			
44	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	18,000	570,20	10 263,60	CS ÚRS 2021 01
45	M	62851033	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125	kus	1,000	1 648,50	1 648,50	CS ÚRS 2021 01
46	M	62851032	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100	kus	8,000	1 396,50	11 172,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	62851031	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 70	kus	1,000	1 354,50	1 354,50	CS ÚRS 2021 01
48	M	6285103x1	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 160	kus	4,000	2 412,00	9 648,00	
49	M	6285103x2	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 200	kus	4,000	3 015,00	12 060,00	
50	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	5,000	200,60	1 003,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		detaily ve styku se štítem budovy 1 (odhad)					
	VV		5		5,000			
51	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	5,828	354,90	2 068,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		5,828			
52	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	64,465	160,70	10 359,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,05*108,6		5,430			
	VV		0,1*107,8+0,1*89,5		19,730			
	VV		0,05*117,2		5,860			
	VV		0,05*10		0,500			
	VV		0,2*97,9		19,580			
	VV		0,15*89,1		13,365			
	VV		Součet		64,465			
53	K	712363008	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) pojistné opatření spoje fólií pruhem fólie horkovzdušným navařením	m	41,931	21,40	897,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		styky plechů atiky					
	VV		89,5/2*0,75*1,2		40,275			
	VV		styky plechů stěnových					
	VV		18,4/2*0,15*1,2		1,656			
	VV		Součet		41,931			
54	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	6,290	354,90	2 232,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		41,931*0,15		6,290			
55	K	712363102	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do lehčeného betonu	kus	1 378,800	14,60	20 130,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		(108,6+107,8+1,1+117,2+10,)/0,25		1 378,800			
56	M	5628014x2	hmoždinka pro kotvení povlakových hydroizolací do zdíva.	kus	1 447,740	4,70	6 804,38	
	VV		1378,8		1 378,800			
	VV		1378,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1 447,740			
57	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu	kus	1 212,000	29,50	35 754,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		DLE KOTEVNÍHO PLÁNU CHYBĚJÍCÍ HMOŽNIKY VE STŘEDNÍM POLI					
	VV		302,6*1+454,7*2		1 212,000			
58	M	5628014x4	hmoždinka teleskopická pro kotvení povlakových hydroizolací do tl. souvrství 560 mm	kus	1 272,600	27,90	35 505,54	
	VV		1212*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1 272,600			
59	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	15,000	383,30	5 749,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		9+6		15,000			
60	M	28342015	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 200	kus	4,000	306,60	1 226,40	CS ÚRS 2021 01
61	M	28342024	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 40-70	kus	6,000	162,80	976,80	CS ÚRS 2021 01
62	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	4,000	231,00	924,00	CS ÚRS 2021 01
63	M	28342013	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	24,000	44,10	1 058,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rohy"8+2		10,000			
	VV		"kouty"12+2		14,000			
	VV		Součet		24,000			
65	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	10,000	68,00	680,00	CS ÚRS 2021 01
66	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedá	kus	14,000	68,00	952,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	712363210	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) přivaření pochozí střešní fólie horkovzdušným svarem	m2	36,000	248,90	8 960,40	CS ÚRS 2021 01
68	M	28322053	fólie střešní mPVC s pochůznou protiskluzovou úpravou na horním povrchu tl 1,2mm	m2	39,600	289,80	11 476,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,600			
69	K	712363351	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	108,600	100,10	10 870,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		89,5+18,5+0,3*2		108,600			
70	K	712363352	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	107,800	169,10	18 228,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		89,5+18,3		107,800			
71	K	712363353	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	1,100	171,20	188,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1		1,100			
72	K	712363354	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm KV/2	m	117,200	151,20	17 720,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		89,5+18,5-1+0,3*2+9,6		117,200			
73	K	712363363	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta pojistná rš 100 mm KV/2	m	116,600	148,10	17 268,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		89,5+18,5-1+9,6		116,600			
74	K	7123633x1	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 150 mm	m	10,000	210,60	2 106,00	
	VV		10		10,000			
75	K	7123633x2	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelení KV/2 PU tmelem	m	235,700	115,00	27 105,50	
	VV		117,2+116,6+1,1+0,15*2+0,25*2		235,700			
76	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	302,600	279,30	84 516,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		DLE KOTEVNÍHO PLÁNU					
	VV		302,6		302,600			
77	K	712363605	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	39,200	400,10	15 683,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		DLE KOTEVNÍHO PLÁNU					
	VV		39,20		39,200			
78	K	712363606	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu rohové pole	m2	112,900	520,80	58 798,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		DLE KOTEVNÍHO PLÁNU					
	VV		112,9		112,900			
79	K	712363672	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu ze dřeva	m	170,000	123,90	21 063,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		89		89,000			
	VV		81		81,000			
	VV		Součet		170,000			
80	M	55344003	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm KV/1	m	97,900	147,50	14 440,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		89		89,000			
	VV		89*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		97,900			
81	M	55344007	lišta závětrná z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm KV/3	m	89,100	147,50	13 142,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		71,5+9,5		81,000			
	VV		81*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		89,100			
82	K	712363805	Odstanění povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného	m2	124,175	49,70	6 171,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		PVC krytina atiky a stěny					
	VV		89,2*1,25		111,500			
	VV		1,1*0,45+17,4*0,7		12,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				124,175	
83	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	544,880	50,50	27 516,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		491				491,000	
	VV		0,50*106,4				53,200	
	VV		0,3*1,1+0,25*1,1+0,25*2*0,15				0,680	
	VV		Součet				544,880	
84	M	693110x1	skloláknitá netkaná textilie separační, 120g/m2	m2	572,124	23,50	13 444,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		544,88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				572,124	
85	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	86,775	210,00	18 222,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		atiky a stěny					
	VV		0,75*106,4				79,800	
	VV		0,5*1,1+0,25*1,1+0,25*2*0,3				0,975	
	VV		štít u budovy 1					
	VV		10*(0,3+0,3)				6,000	
	VV		Součet				86,775	
86	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	673,108	252,00	169 623,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		plocha střechy a atik					
	VV		491				491,000	
	VV		atiky a stěny					
	VV		0,75*106,4				79,800	
	VV		0,5*1,1+0,25*1,1+0,25*2*0,3				0,975	
	VV		štít u budovy 1					
	VV		10*(0,3+0,3)				6,000	
	VV		Součet				577,775	
	VV		577,775*1,165 'Přepočtené koeficientem množství				673,108	
87	K	712999002	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu hromosvodu z PVC vnitřní průměr do 15 mm, výška do 300 mm	kus	105,000	285,60	29 988,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"hromosvod na atikách" 96				96,000	
	VV		"prostupy kabelů k VZT" 9				9,000	
	VV		Součet				105,000	
88	M	28342010	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 11-35	kus	105,000	115,50	12 127,50	CS ÚRS 2021 01
89	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,866	1 312,50	7 699,13	CS ÚRS 2021 01
D	713		Izolace tepelné				788 275,36	
90	K	713140861	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připravených lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	929,320	33,10	30 760,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*464,66				929,320	
91	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	454,660	108,20	49 194,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		tepelná izolace					
	VV		454,66				454,660	
92	M	28375912	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	463,753	372,80	172 887,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		454,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				463,753	
93	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	818,388	152,30	124 640,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		tepelná izolace					
	VV		454,66				454,660	
	VV		vyrovnávací klíny					
	VV		454,66*0,8				363,728	
	VV		Součet				818,388	
94	M	28372300	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$	m3	68,905	3 480,00	239 789,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		67,554				67,554	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		67,554*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		68,905			
95	M	6315149x1	deska tepelné izolační minerální plochých střeš dvouspádová vyrobená na míru (např. Isover DK)	m3	15,300	9 750,00	149 175,00	
	VV		"výpočet ze 3d modelu" 15		15,000			
	VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300			
96	K	713291222	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	80,550	89,70	7 225,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		atika pod obkladem desek		80,550			
	VV		89,5*0,9		80,550			
97	M	283290x1	Difuzně propustná fólie pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných fasád (např. DEKTEN FASSADE II)	m2	100,688	107,10	10 783,68	
	VV		80,55*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		100,688			
98	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	3,191	1 197,00	3 819,63	CS ÚRS 2021 01
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							28 214,47	
99	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	4,000	182,70	730,80	CS ÚRS 2021 01
100	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	4,000	850,50	3 402,00	CS ÚRS 2021 01
101	M	562311x1	vtok střešní svislý s manžetou pro PVC-P hydroizolaci plochých střeš DN 125	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 01
102	M	56231104	vtok střešní svislý s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci plochých střeš DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	4,000	1 900,50	7 602,00	CS ÚRS 2021 01
103	K	721279152	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 75	kus	1,000	89,30	89,30	CS ÚRS 2021 01
104	M	56231221	souprava ventilační střešní PP DN 75 s manžetou PVC-P	kus	1,000	930,30	930,30	CS ÚRS 2021 01
105	K	721279153	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 110	kus	8,000	90,80	726,40	CS ÚRS 2021 01
106	M	56231222	souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou PVC-P	kus	8,000	894,60	7 156,80	CS ÚRS 2021 01
107	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,021	803,30	16,87	CS ÚRS 2021 01
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							283 430,29	
108	K	7411300x1	odpojení ventilátorů na VZT potrubí a následné zapojení a zprovoznění	kus	9,000	23 000,00	207 000,00	
109	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	121,900	219,50	26 757,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		71+10+11+5+3,5+6,5+4		111,000			
	VV		0,5*5+1,2*2+1*2+4		10,900			
	VV		Součet		121,900			
110	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	23,580	119,70	2 822,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		117,9*0,2		23,580			
111	M	354422x1	podpěra vedení ocel/plast vč. plastového držáku na ploché střešy k nalepení, základna 100x100	kus	100,000	168,00	16 800,00	
	VV		118-22+4		100,000			
112	M	354422x2	podpěra vedení celoplast. beton na ploché střešy dvojitý zámek (např. PV 21e)	kus	22,000	22,30	490,60	
	VV		22		22,000			
113	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	12,000	111,30	1 335,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		12		12,000			
114	K	741420031	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí Ø do 200 mm se zhotovením	kus	9,000	197,40	1 776,60	CS ÚRS 2021 01
115	M	354420x1	atyp na porubí DN 160	kus	9,000	65,60	590,40	
116	M	354420x2	atyp na porubí DN 125	kus	4,000	46,50	186,00	
117	M	354420x3	atyp na porubí DN 110	kus	1,000	41,10	41,10	
118	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmému svodu, průměru do 8 mm	m	3,100	132,30	410,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,25+2*0,3		3,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	127,000	79,40	10 083,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		127		127,000			
120	K	741421843	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby	kus	101,000	72,80	7 352,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		3+7+2+1+1+8+3+12+5+3+4+4+4+4+3+3+10+8		92,000			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		101,000			
121	K	741421855	Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pro plochou střechu	kus	20,000	27,30	546,00	CS ÚRS 2021 01
122	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 951,00	6 951,00	CS ÚRS 2021 01
123	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,057	5 029,50	286,68	CS ÚRS 2021 01
	D	751	Vzduchotechnika				56 319,52	
124	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	2,000	217,40	434,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		v případě nefukknčního stávajícího ventilátoru					
	VV		2		2,000			
125	M	42914591	ventilátor radiální střešní tříotáčkový pro odvod/přívod ocelový IP44 výkon 90/120W připojení D 200mm (např. TH 800)	kus	2,000	16 060,00	32 120,00	CS ÚRS 2021 01
126	K	751111811	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí, průměru do 200 mm	kus	4,000	176,40	705,60	CS ÚRS 2021 01
127	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	9,000	873,60	7 862,40	CS ÚRS 2021 01
128	K	751510870	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti kruhového, spirálně vinutého bez příruby, průměru do 200 mm	m	9,000	41,40	372,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*1		9,000			
129	K	751514012	Montáž příruby kovové na potrubí kruhové kovové, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	234,20	936,80	CS ÚRS 2021 01
130	M	42975211	příruba kruhová lisovaná Pz D 200mm	kus	4,000	177,50	710,00	CS ÚRS 2021 01
131	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	289,80	1 449,00	CS ÚRS 2021 01
132	M	429740x1	třešni odvětrávací hlavice PS o průměru 125 mm	kus	1,000	2 265,00	2 265,00	
133	M	429740x2	třešni odvětrávací hlavice PS o průměru 160 mm	kus	4,000	2 315,00	9 260,00	
134	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,046	4 420,00	203,32	CS ÚRS 2021 01
	D	762	Konstrukce tesařské				56 828,74	
135	K	762341280	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m2	45,135	146,00	6 589,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		89,5*0,5		44,750			
	VV		1,1*0,35		0,385			
	VV		Součet		45,135			
136	M	60621149	překlíčka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	49,649	947,10	47 022,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		45,135*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		49,649			
137	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,948	1 764,00	1 672,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		45,135*0,021		0,948			
138	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,762	2 026,50	1 544,19	CS ÚRS 2021 01
	D	764	Konstrukce klempířské				25 945,52	
139	K	764001911	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje přes 0,5 m	m	2,000	275,10	550,20	CS ÚRS 2021 01
140	M	55344476	plech poplastovaný (PVC-P) tabule	m2	2,000	530,00	1 060,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	89,500	225,80	20 209,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,1+2,7+10,45+4,9+2,6*4+4,9*3+5,2+10,5+2,4+17,3+5,3+2,55		89,500			
142	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	43,400	94,00	4 079,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,97+6,23+5,2-1+16		33,400			
	VV		u štítu budovy 1					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		43,400			
143	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,020	2 331,00	46,62	CS ÚRS 2021 01
D 766			Konstrukce truhlářské				115 168,28	
144	K	766416241	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2	m2	67,125	253,10	16 989,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		89,5*0,75		67,125			
145	M	59590796	deska cementotřísková se základním nátěrem tl 12mm	m2	67,125	698,00	46 853,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		67,125		67,125			
146	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	170,950	70,00	11 966,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		7*3*2*4*0,65		109,200			
	VV		(89,5-42)*2*0,65		61,750			
	VV		Součet		170,950			
147	M	15441033	profil nosného roštu J50 dl 3,05 m pozink	m	188,045	99,70	18 748,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		170,95*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		188,045			
148	M	15441059	konzola nosného roštu L50 pozink	kus	356,154	21,40	7 621,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		171/0,65*2-28-284/2		356,154			
149	M	15441062	konzola nosného roštu L80 pozink	kus	283,840	26,00	7 379,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		88,7/1,25*2*2		283,840			
150	M	15441072	konzola nosného roštu L180 pozink	kus	28,000	39,70	1 111,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		7*2*2		28,000			
151	M	145501x1	profil rohový 140/140 tl. 1 mm nejbližší RAL	m	5,250	448,00	2 352,00	
	VV		7*0,75		5,250			
152	M	145501x2	profil ukončení v koutě rš. 156 mm tl. 1 mm nejbližší RAL vč. kompriimační pásky	m	1,500	249,60	374,40	
	VV		2*0,75		1,500			
153	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,406	1 260,00	1 771,56	CS ÚRS 2021 01
D 767			Konstrukce zámečnické				51 876,57	
154	K	7679951x6	Dodávka a Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	298,000	174,00	51 852,00	
	VV		149*2		298,000			
155	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,015	1 638,00	24,57	CS ÚRS 2021 01
D 771			Podlahy z dlaždic				146,74	
156	K	771271812	Demontáž obkladů schodišť z dlaždic keramických kladených do malty stupnic přes 250 do 350 mm	m	1,100	133,40	146,74	CS ÚRS 2021 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				15 464,05	
157	K	7832131x1	vodoodělný nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce dvojnásobný	m2	2,238	225,00	503,55	
	VV		89,5*0,5*0,05		2,238			
158	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	30,000	5,90	177,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pouze v případě potřeby odhad					
	VV		30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	30,000	43,20	1 296,00	CS ÚRS 2021 01
160	K	783826301	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin elastický (trvale pružný) akrylátový	m2	30,000	226,80	6 804,00	CS ÚRS 2021 01
161	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	454,660	14,70	6 683,50	CS ÚRS 2021 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							26 554,00	
162	K	HZS2152	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř odborný	hod	20,000	489,30	9 786,00	CS ÚRS 2021 01
163	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,000	524,00	16 768,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							195 982,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							10 000,00	
164	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	pár	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN3 Zařízení staveniště							88 491,00	
165	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	82 491,00	82 491,00	CS ÚRS 2021 01
166	K	0300010x1	Zkoušky a ostatní měření - Provedení tahových zkoušek kotvení krytiny v souladu s ETAG 006, Annex 9 – Provádění výtažných zkoušek na stavbě - střecha	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							54 994,00	
167	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost - zajištění kotevního plánu krytiny střechy	kus	1,000	27 497,00	27 497,00	CS ÚRS 2021 01
168	K	045002001	Kompletační a koordinační činnost - zajištění kladečského plánu nosného roštu provětráv. fasády	kus	1,000	27 497,00	27 497,00	
D VRN6 Územní vlivy							15 000,00	
169	K	060001000	Vliv klimatických podmínek - ochrana otevřené konstrukce před zatečením do konstrukce dle návrhu zhotovitele	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy							27 497,00	
170	K	070001000	Provozní vlivy - práce za provozu	kus	1,000	27 497,00	27 497,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2B - reko střechy 2B

KSO:

Místo: Háj u Duchcova

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2021

IČ:

70892156

DIČ:

CZ70892156

IČ:

28409434

DIČ:

CZ28409434

IČ:

42143411

DIČ:

CZ6803311438

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

383 150,46

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
383 150,46

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
57 472,57

Cena s DPH

v CZK

440 623,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2B - reko střechy 2B

Místo:

Háj u Duchcova

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Datum:

31. 7. 2021

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

383 150,46

HSV - Práce a dodávky HSV

22 599,61

4 - Vodorovné konstrukce

789,09

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 133,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 087,96

997 - Přesun sutě

291,61

998 - Přesun hmot

297,02

PSV - Práce a dodávky PSV

227 012,65

712 - Povlakové krytiny

115 978,53

713 - Izolace tepelné

31 954,67

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 059,60

741 - Elektroinstalace - silnoproud

24 178,22

762 - Konstrukce tesařské

20 702,43

764 - Konstrukce klempířské

6 028,86

767 - Konstrukce zámečnické

18 206,39

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 903,95

M - Práce a dodávky M

1 153,20

21-M - Elektromontáže

1 153,20

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

132 385,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

77 231,00

VRN4 - Inženýrská činnost

25 077,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2B - reko střechy 2B

Místo: Háj u Duchcova

Datum: 31. 7. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant: Ing. Petr Filípek

Uchazeč: Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

383 150,46

D	HSV		Práce a dodávky HSV				22 599,61	
D	4		Vodorovné konstrukce				789,09	
1	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	1,330	488,30	649,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		26,6*0,05			1,330		
2	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,330	105,00	139,65	CS ÚRS 2021 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 133,93	
3	K	622135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	5,000	287,70	1 438,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		pouze v případě potřeby odhad					
	VV		5			5,000		
4	K	622325209	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	5,000	679,40	3 397,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v případě potřeby (odhad)					
	VV		5			5,000		
5	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	11,970	359,10	4 298,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		atiky a schod na střechu					
	VV		26,6*0,45			11,970		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 087,96	
6	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	66,000	86,60	5 715,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*11			66,000		
7	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	1 980,000	1,30	2 574,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		66*30 Přepočtené koeficientem množství			1 980,000		
8	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	66,000	52,30	3 451,80	CS ÚRS 2021 01
9	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	8,400	24,00	201,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,2*2+6			8,400		
10	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	60,000	0,40	24,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		60			60,000		
11	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	8,400	14,40	120,96	CS ÚRS 2021 01
D	997		Přesun sutě				291,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,132	117,60	15,52	CS ÚRS 2021 01
13	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,980	13,30	26,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,132*15 'Přepočtené koeficientem množství		1,980			
14	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,132	123,90	16,35	CS ÚRS 2021 01
15	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m	t	0,132	1 491,00	196,81	CS ÚRS 2021 01
16	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,081	3 600,00	291,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,132-0,051		0,081			
17	K	99722386x	"Výtěžnost z výkupu kovů - demont. klempířských prvků	t	-0,051	5 000,00	-255,00	
	VV		-0,051		-0,051			
	D	998	Přesun hmot				297,02	
18	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,832	357,00	297,02	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				227 012,65	
	D	712	Povlakové krytiny				115 978,53	
19	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	3,000	570,20	1 710,60	CS ÚRS 2021 01
20	M	62851031	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 70	kus	3,000	1 354,50	4 063,50	CS ÚRS 2021 01
21	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	3,000	148,10	444,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		odvětrání pláště					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	712300851	Odstranění ze střech plochých do 10° ukončení izolace střechy kovovými profily příkými	m	7,400	53,60	396,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,4		7,400			
23	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	3,000	200,60	601,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		detaily ve styku atiky se střechou budovy 2 (odhad - nové bednění)					
	VV		3		3,000			
24	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	3,497	354,90	1 241,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		3,497			
25	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	13,075	160,70	2 101,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,05*39,2		1,960			
	VV		0,1*39,4+0,1*27,5		6,690			
	VV		0,05*7,5		0,375			
	VV		0,15*27		4,050			
	VV		Součet		13,075			
26	K	712363008	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) pojistné opatření spoje fólií pruhem fólie horkovzdušným navařením	m	14,054	21,40	300,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		styky plechů atiky					
	VV		25,5/2*0,7*1,5		13,388			
	VV		styky stěnových plechů					
	VV		7,4/2*0,15*1,2		0,666			
	VV		Součet		14,054			
27	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	2,108	354,90	748,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,054*0,15		2,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	712363102	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do lehčeného betonu	kus	456,000	14,60	6 657,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		do atik a stěn					
	VV		(39,2+39,4+27,4+8)0,25		456,000			
29	M	5628014x2	<i>hmoždinka pro kotvení povlakových hydroizolací do zdiva.</i>	kus	478,800	4,70	2 250,36	
	VV		456		456,000			
	VV		456*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		478,800			
30	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu	kus	96,000	29,50	2 832,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		kotvení tepelné izolace					
	VV		48*2		96,000			
31	M	5628014x3	<i>hmoždinka teleskopická pro kotvení povlakových hydroizolací do tl. souvrství prům 200 mm</i>	kus	100,800	6,30	635,04	
	VV		96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		100,800			
32	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	3,000	383,30	1 149,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"do žlabu "1		1,000			
	VV		"kotvení žebříku" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	28342012	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 72-83</i>	kus	1,000	150,20	150,20	CS ÚRS 2021 01
34	M	28342024	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 40-70</i>	kus	2,000	162,80	325,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		NOVÉ KOTVENÍ ŽEBŘÍKU DO ATIKY ZE STŘECHY					
	VV		2		2,000			
35	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	8,000	44,10	352,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rohy"2		2,000			
	VV		"kouty"6		6,000			
	VV		Součet		8,000			
36	M	28322071	<i>roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá</i>	kus	2,000	68,00	136,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	28322070	<i>roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedá</i>	kus	6,000	68,00	408,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	712363351	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	39,200	100,10	3 923,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		33		33,000			
	VV		"žlab - vlepený pásek" 3+3+0,2		6,200			
	VV		Součet		39,200			
39	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	39,400	169,10	6 662,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		33		33,000			
	VV		"žlab - vlepený pásek" 3+3+0,2+0,2		6,400			
	VV		Součet		39,400			
40	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	27,400	171,20	4 690,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		25		25,000			
	VV		"žlab - stěny atiky" 4*0,6		2,400			
	VV		Součet		27,400			
41	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm KV/2	m	8,000	151,20	1 209,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			
42	K	712363363	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta pojistná rš 100 mm KV/2	m	8,000	148,10	1 184,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	7123633x2	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelení KV/2 PU tmelem	m	15,000	115,00	1 725,00	
	VV		7,5*2		15,000			
44	K	712363446	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 100 do 140 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu rohové pole	m2	48,000	304,50	14 616,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		48		48,000			
45	K	712363672	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu ze dřeva	m	27,000	123,90	3 345,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		27		27,000			
46	M	55344007	lišta závětná z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm KV/3	m	29,700	147,50	4 380,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		27		27,000			
	VV		27*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,700			
47	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	77,150	50,50	3 896,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		59		59,000			
	VV		33*0,5+"žlab"1*0,5*2+0,2*3+0,25*0,2		18,150			
	VV		Součet		77,150			
48	M	693110x1	sklovláknitá netkaná textilie separační, 120g/m2	m2	88,723	23,50	2 084,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		77,15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		88,723			
49	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	30,700	210,00	6 447,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		atika a stěny					
	VV		0,75*25,5		19,125			
	VV		0,95*7,5		7,125			
	VV		bednění u střechy budovy 2					
	VV		2		2,000			
	VV		žlab					
	VV		1*0,6*2+3*0,2*2+0,2*0,2+0,2*0,05		2,450			
	VV		Součet		30,700			
50	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	90,505	252,00	22 807,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		48+30,7		78,700			
	VV		Součet		78,700			
	VV		78,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		90,505			
51	K	712999002	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu hromosvodu z PVC vnitřní průměr do 15 mm, výška do 300 mm	kus	30,000	285,60	8 568,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"hromosvod na atikách" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
52	M	28342010	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 11-35	kus	30,000	115,50	3 465,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,355	1 312,50	465,94	CS ÚRS 2021 01
D	713		Izolace tepelné				31 954,67	
54	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	48,500	108,20	5 247,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		vyrovnávací klíny					
	VV		48,5		48,500			
55	M	28372300	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037	m3	7,607	3 480,00	26 472,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,36+0,078+0,02		7,458			
	VV		7,458*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,607			
56	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,196	1 197,00	234,61	CS ÚRS 2021 01
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 059,60	
57	K	721279152	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 75	kus	3,000	89,30	267,90	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	56231221	souprava ventilační střešní PP DN 75 s manžetou PVC-P	kus	3,000	930,30	2 790,90	CS ÚRS 2021 01
59	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001	803,30	0,80	CS ÚRS 2021 01
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							24 178,22	
60	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	23,000	219,50	5 048,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		23		23,000			
61	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	4,600	119,70	550,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		23*0,2		4,600			
62	M	354422x1	podpěra vedení ocel/plast vč. plastového držáku na ploché střechy k nalepení, základna 100x100	kus	30,000	168,00	5 040,00	
	VV		30		30,000			
63	M	354422x2	podpěra vedení celoplast. beton na ploché střechy dvojitý zámek (např. PV 21e)	kus	1,000	22,30	22,30	
	VV		1		1,000			
64	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	10,000	111,30	1 113,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	21,500	132,30	2 844,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,5		21,500			
66	K	741421843	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby	kus	35,000	72,80	2 548,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		35		35,000			
67	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 951,00	6 951,00	CS ÚRS 2021 01
68	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,012	5 029,50	60,35	CS ÚRS 2021 01
D 762 Konstrukce tesařské							20 702,43	
69	K	762136113	Montáž bednění stěn z hoblovaných latí na sraz	m2	1,500	134,40	201,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		doplnění bednění mezi atikou a přesahem střechy budovy 2					
	VV		1,5		1,500			
70	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,010	16 550,00	165,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,06*0,04*4		0,010			
71	K	762341280	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m2	12,150	146,00	1 773,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		27*0,45		12,150			
72	K	762341670	Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevostěpkových na sraz - P4	m2	1,500	380,10	570,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		doplnění bednění mezi atikou a přesahem střechy budovy 2					
	VV		1,5		1,500			
73	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	17,688	947,10	16 752,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,15*1,2+1,5		16,080			
	VV		16,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,688			
74	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,383	1 764,00	675,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,745*0,021+0,01		0,383			
75	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,278	2 026,50	563,37	CS ÚRS 2021 01
D 764 Konstrukce klempířské							6 028,86	
76	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	26,700	225,80	6 028,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		26,7		26,700			
D 767 Konstrukce zámečnické							18 206,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	5,500	2 488,50	13 686,75	CS ÚRS 2021 01
78	K	767833802	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m	kus	1,000	2 268,00	2 268,00	CS ÚRS 2021 01
79	K	7679951x1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg, pozink	kg	10,000	225,00	2 250,00	
	VV		nové kotvení žebříku 2 patky do atiky					
	VV	10			10,000			
80	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001	1 638,00	1,64	CS ÚRS 2021 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 903,95	
81	K	7832131x1	vodoodělný nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce dvojnásobný	m2	0,510	225,00	114,75	
	VV		27*2*0,45*0,021		0,510			
82	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým - úprava a oprava žebříku	m2	2,000	61,00	122,00	CS ÚRS 2021 01
83	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	2,000	73,60	147,20	CS ÚRS 2021 01
84	K	7833171x1	dvojnásobný nátěr zámečnických konstrukcí samozákladující - zinkový	m2	2,000	504,00	1 008,00	
85	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	20,000	5,60	112,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20		20,000			
86	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	20,000	43,20	864,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20		20,000			
87	K	783826301	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin elastický (trvale pružný) akrylátový	m2	20,000	226,80	4 536,00	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				1 153,20	
	D	21-M	Elektromontáže				1 153,20	
88	K	210220231	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3 m na stojan	kus	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2021 01
89	M	35442152	tyč jímací s rovným koncem 16/10 2000 (1000/1000)mm AlMgSi	kus	1,000	319,20	319,20	CS ÚRS 2021 01
90	M	35442261	podstavec betonový pro jímací tyč se závitem M16 s PVC podložkou 20 kg	kus	1,000	417,90	417,90	CS ÚRS 2021 01
91	M	35431031	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči, 72 x40 mm	kus	1,000	38,10	38,10	CS ÚRS 2021 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				132 385,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
92	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	pár	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				77 231,00	
93	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	75 231,00	75 231,00	CS ÚRS 2021 01
94	K	0300010x1	Zkoušky a ostatní měření - Provedení tahových zkoušek kotvení krytiny v souladu s ETAG 006, Annex 9 – Provádění výtažných zkoušek na stavbě - střecha	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				25 077,00	
95	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost - zajištění kotevního plánu krytiny střechy	kus	1,000	25 077,00	25 077,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				25 077,00	
96	K	070001000	Provozní vlivy - práce za provozu	kus	1,000	25 077,00	25 077,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2C - reko střechy 2C

KSO:

Místo: Háj u Duchcova

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2021

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

IČ: 28409434

DIČ: CZ28409434

IČ: 42143411

DIČ: CZ6803311438

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

915 225,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	915 225,54	15,00%	137 283,83

Cena s DPH

v CZK

1 052 509,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2C - reko střechy 2C

Místo:

Háj u Duchcova

Datum:

31. 7. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant:

Ing. Petr Filípek

Uchazeč:

Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

915 225,54

HSV - Práce a dodávky HSV

223 787,82

4 - Vodorovné konstrukce

1 204,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

67 555,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 389,43

997 - Přesun sutě

129 035,80

998 - Přesun hmot

1 602,93

PSV - Práce a dodávky PSV

613 491,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

20 539,62

712 - Povlakové krytiny

269 110,66

713 - Izolace tepelné

205 104,83

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

10 640,83

741 - Elektroinstalace - silnoproud

35 123,46

751 - Vzduchotechnika

17 733,75

762 - Konstrukce tesařské

34 000,38

764 - Konstrukce klempířské

11 238,51

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 999,68

M - Práce a dodávky M

1 153,20

21-M - Elektromontáže

1 153,20

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 212,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 580,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

28 848,00

VRN4 - Inženýrská činnost	8 616,00
VRN6 - Územní vlivy	7 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 616,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSS Háj u Duchcova - oprava ploché střechy budovy č.2

Objekt:

2C - reko střechy 2C

Místo: Háj u Duchcova

Datum: 31. 7. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká hradební 3118/48, Ústí nad Lab

Projektant: Ing. Petr Filípek

Uchazeč: Prourban s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

915 225,54

D HSV Práce a dodávky HSV

223 787,82

D 4 Vodorovné konstrukce

1 204,40

1	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	2,030	488,30	991,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,6*0,05			2,030		

2	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	2,030	105,00	213,15	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

67 555,26

3	K	622135001	Vyrovnaní nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	30,000	287,70	8 631,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV pouze v případě potřeby odhad

VV 30 30,000

4	K	622325209	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	30,000	679,70	20 391,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV v případě potřeby (odhad)

VV 30 30,000

5	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	18,270	359,10	6 560,76	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV atiky

VV 40,6*0,45 18,270

6	K	632452515	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	30,450	1 050,00	31 972,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

VV odhad 30% plochy

VV 101,5*0,3 30,450

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 389,43

7	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	44,000	86,30	3 797,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV 4*11 44,000

8	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	3 960,000	1,30	5 148,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

VV 44 44,000

VV 44*90 'Přepočtené koeficientem množství 3 960,000

9	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	44,000	52,30	2 301,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

10	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	6,400	24,00	153,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

VV 1,2*2+4 6,400

11	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	360,000	0,40	144,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

VV 4 4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	4*90 'Přepočtené koeficientem množství		360,000			
12	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	6,400	14,40	92,16	CS ÚRS 2021 01
13	K	949511112	Montáž podchodu u trubkových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 2,0 m	m	4,000	207,90	831,60	CS ÚRS 2021 01
14	K	949511212	Montáž podchodu u trubkových lešení Příplatek k cenám za první a každý další den použití podchodu k ceně - 1112	m	360,000	20,70	7 452,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	4*90 'Přepočtené koeficientem množství		360,000			
15	K	949511812	Demontáž podchodu u trubkových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 2,0 m	m	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	101,500	4,40	446,60	CS ÚRS 2021 01
17	K	9650413x1	Bourání mazanin polystyrenbetonových tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,609	5 785,00	3 523,07	
		VV	odhad 20% plochy - nesoudržné části					
		VV	101,5*0,2*0,03		0,609			
D	997		Přesun sutě				129 035,80	
18	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	20,406	117,60	2 399,75	CS ÚRS 2021 01
19	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	306,090	13,30	4 071,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	20,406*15 'Přepočtené koeficientem množství		306,090			
20	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	20,406	123,90	2 528,30	CS ÚRS 2021 01
21	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	20,406	1 249,50	25 497,30	CS ÚRS 2021 01
22	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	12,000	664,70	7 976,40	CS ÚRS 2021 01
23	K	997013321	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	252,000	55,20	13 910,40	CS ÚRS 2021 01
		VV	12		12,000			
		VV	12*21 'Přepočtené koeficientem množství		252,000			
24	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	16,704	3 600,00	60 134,40	CS ÚRS 2021 01
		VV	20,406-3,211-0,413-0,078		16,704			
25	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	3,211	3 600,00	11 559,60	CS ÚRS 2021 01
		VV	18,875-15,698+0,034		3,211			
26	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,413	3 265,50	1 348,65	CS ÚRS 2021 01
		VV	0,386+0,027		0,413			
27	K	99722386x	"Výtěžnost z výkupu kovů - demont. klempířských prvků	t	-0,078	5 000,00	-390,00	
		VV	-0,078		-0,078			
D	998		Přesun hmot				1 602,93	
28	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	4,490	357,00	1 602,93	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				613 491,72	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				20 539,62	
29	K	7114911x1	Odstranění textilie podkladní vodorovné i svislé	m2	128,845	90,00	11 596,05	
		VV	101,4		101,400			
		VV	0,50*52,73		26,365			
		VV	0,3*0,2+3,4*0,3		1,080			
		VV	Součet		128,845			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	7114911x2	Odstranění textilie ochranné vodorovné i svislé	m2	99,373	90,00	8 943,57	
	VV		101,4-7,3		94,100			
	VV		0,10*52,73		5,273			
	VV		Součet		99,373			
	D	712	Povlakové krytiny				269 110,66	
31	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	112,046	37,80	4 235,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE folie					
	VV		101,5+52,73*0,2		112,046			
32	K	712300832	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	231,560	61,00	14 125,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,5*2		203,000			
	VV		0,50*52,8		26,400			
	VV		(0,3*0,2+3,4*0,3)*2		2,160			
	VV		Součet		231,560			
33	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	4,000	148,10	592,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		odvětrání pláště					
	VV		3		3,000			
	VV		odvětrání kanalizace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	128,000	14,20	1 817,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,5		101,500			
	VV		53*0,5		26,500			
	VV		Součet		128,000			
35	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,041	54 390,00	2 229,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		128		128,000			
	VV		128*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,041			
36	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	128,000	122,00	15 616,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,5		101,500			
	VV		53*0,5		26,500			
	VV		Součet		128,000			
37	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	149,184	172,20	25 689,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		128*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		149,184			
38	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	1,000	570,20	570,20	CS ÚRS 2021 01
39	M	62851032	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100	kus	1,000	1 396,50	1 396,50	CS ÚRS 2021 01
40	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	5,000	200,60	1 003,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		detaily ve styku se štítem budovy 3 (odhad)					
	VV		5		5,000			
41	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	5,828	354,90	2 068,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		5,828			
42	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	19,100	160,70	3 069,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,05*50,5		2,525			
	VV		0,1*60+0,1*39		9,900			
	VV		0,05*18,5		0,925			
	VV		0,05*4		0,200			
	VV		0,15*37		5,550			
	VV		Součet		19,100			
43	K	712363008	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) pojistné opatření spoje fólií pruhem fólie horkovzdušným navařením	m	22,433	21,40	480,07	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		styky plechů atiky					
	VV		37/2*0,75*1,5		20,813			
	VV		styky stěnových plechů					
	VV		(14+4)/2*0,15*1,2		1,620			
	VV		Součet		22,433			
44	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	3,065	354,90	1 087,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,433*0,15		3,065			
45	K	712363102	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do lehčeného betonu	kus	688,000	14,60	10 044,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		(50,5+60+39+18,5+4)/0,25		688,000			
46	M	5628014x2	hmoždinka pro kotvení povlakových hydroizolací do zdiva.	kus	722,400	4,70	3 395,28	
	VV		688		688,000			
	VV		688*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		722,400			
47	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu	kus	37,800	29,50	1 115,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		DLE KOTEVNÍHO PLÁNU CHYBĚJÍCÍ HMOŽNIKY VE STŘEDNÍM A KRAJNÍM POLI					
	VV		22,6*1,5+7,8*0,5		37,800			
48	M	5628014x4	hmoždinka teleskopická pro kotvení povlakových hydroizolací do tl. souvrství 380 mm	kus	39,900	14,80	590,52	
	VV		38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,900			
49	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	1,000	383,30	383,30	CS ÚRS 2021 01
50	M	28342013	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	712363118	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 0,09 m2	kus	1,000	491,40	491,40	CS ÚRS 2021 01
52	M	28342016	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená čtyřhranná rozměr 8x40-80 10x30-50 15x35 16x16 20x20-40 25x25-30 30x30	kus	1,000	132,30	132,30	CS ÚRS 2021 01
53	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	22,000	44,10	970,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"roh"10		10,000			
	VV		"kouty"12		12,000			
	VV		Součet		22,000			
54	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	10,000	68,00	680,00	CS ÚRS 2021 01
55	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedá	kus	12,000	68,00	816,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	712363351	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	50,500	100,10	5 055,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		38,5+12		50,500			
57	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	60,000	169,10	10 146,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		53+7		60,000			
58	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	39,000	171,20	6 676,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		39		39,000			
59	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	18,500	151,20	2 797,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,5+4		18,500			
60	K	712363363	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta pojistná rš 100 mm KV/2	m	18,500	148,10	2 739,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,5		18,500			
61	K	7123633x1	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 150 mm	m	4,000	210,60	842,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4				4,000	
62	K	7123633x2	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC tmelení KV/2 PU tmelem	m	37,000	115,00	4 255,00	
	VV		18,5*2				37,000	
63	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	22,600	279,30	6 312,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle kotevního plánu					
	VV		22,6				22,600	
64	K	712363605	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	7,800	400,10	3 120,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle kotevního plánu					
	VV		7,8				7,800	
65	K	712363606	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu rohové pole	m2	71,200	520,80	37 080,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle kotevního plánu					
	VV		71,2				71,200	
66	K	712363672	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových listů do rš 200 mm do podkladu ze dřeva	m	37,000	123,90	4 584,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		37				37,000	
67	M	55344007	lišta závětná z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm KV/3	m	40,700	147,50	6 003,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		37				37,000	
	VV		37*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				40,700	
68	K	712363803	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	15,000	68,90	1 033,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		výtahová šachta					
	VV		7,5*2				15,000	
69	K	712363805	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného	m2	37,100	49,70	1 843,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		PVC krytina atiky a stěny					
	VV		(39+12+2)*0,7				37,100	
70	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	144,480	50,50	7 296,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		117				117,000	
	VV		0,50*52,8				26,400	
	VV		0,3*0,2+3,4*0,3				1,080	
	VV		Součet				144,480	
71	M	693110x1	sklovláknitá netkaná textilie separační, 120g/m2	m2	166,112	23,50	3 903,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		144,445				144,445	
	VV		144,445*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				166,112	
72	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytazením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	44,025	210,00	9 245,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		atiky a stěny					
	VV		0,75*39+0,75*16,5				41,625	
	VV		štit u budovy 3					
	VV		4*(0,3+0,3)				2,400	
	VV		Součet				44,025	
73	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	145,525	252,00	36 672,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,5+44,025				145,525	
74	K	712990813	Odstranění násypu nebo nánosu ze střech násypu nebo nánosu do 10°, tl. přes 50 do 100 mm	m2	94,000	51,10	4 803,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,4-7,4				94,000	
75	K	712999002	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu hromosvodu z PVC vnitřní průměr do 15 mm, výška do 300 mm	kus	50,000	285,60	14 280,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"hromosvod na atikách" 50				50,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				50,000	
76	M	28342010	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 11-35	kus	50,000	115,50	5 775,00	CS ÚRS 2021 01
77	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,413	1 312,50	1 854,56	CS ÚRS 2021 01
	D	713	Izolace tepelné				205 104,83	
78	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	1,100	221,60	243,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		kolem výtahové šachty					
	VV		0,2*5,5		1,100			
79	M	28375007	deska EPS 70 se zvýšenou pevností $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	1,155	278,40	321,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,155			
80	K	713140862	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu nasáklého vodou, tloušťka izolace do 100 mm	m2	203,000	36,70	7 450,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,5*2		203,000			
81	K	713141136	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	101,500	108,20	10 982,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		tepelná izolace					
	VV		101,5		101,500			
82	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	103,530	487,20	50 439,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,5		101,500			
	VV		101,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		103,530			
83	K	713141336	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	176,500	152,30	26 880,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,5		101,500			
	VV		vyrovnávací klíny					
	VV		75		75,000			
	VV		Součet		176,500			
84	M	28372300	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$	m3	10,993	3 480,00	38 255,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,777		10,777			
	VV		10,777*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,993			
85	M	6315149x1	deska tepelné izolační minerální plochých střeš dvouspádová vyrobená na míru (např. Isover DK)	m3	7,140	9 750,00	69 615,00	
	VV		odhad					
	VV		7		7,000			
	VV		7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,140			
86	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,765	1 197,00	915,71	CS ÚRS 2021 01
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				10 640,83	
87	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	2,000	182,70	365,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
88	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	2,000	850,50	1 701,00	CS ÚRS 2021 01
89	M	562311x1	vtok střešní svislý s manžetou pro PVC-P hydroizolaci plochých střeš DN 125	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
90	M	56231104	vtok střešní svislý s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci plochých střeš DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	2,000	1 900,50	3 801,00	CS ÚRS 2021 01
91	K	721279153	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 110	kus	1,000	90,80	90,80	CS ÚRS 2021 01
92	M	56231222	souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou PVC-P	kus	1,000	894,60	894,60	CS ÚRS 2021 01
93	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,010	803,30	8,03	CS ÚRS 2021 01
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				35 123,46	
94	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	41,000	219,50	8 999,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	41				41,000	
95	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	8,200	119,70	981,54	CS ÚRS 2021 01
		VV	41*0,2				8,200	
96	M	354422x1	podpěra vedení ocel/plast vč. plastového držáku na ploché střechy k nalepení, základna 100x100	kus	50,000	168,00	8 400,00	
		VV	50				50,000	
97	M	354422x2	podpěra vedení celoplast. beton na ploché střechy dvojitý zámek (např. PV 21e)	kus	1,000	22,30	22,30	
		VV	1				1,000	
98	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	8,000	111,30	890,40	CS ÚRS 2021 01
99	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	41,000	132,30	5 424,30	CS ÚRS 2021 01
		VV	41				41,000	
100	K	741421843	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby	kus	46,000	72,80	3 348,80	CS ÚRS 2021 01
		VV	46				46,000	
101	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 951,00	6 951,00	CS ÚRS 2021 01
102	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,021	5 029,50	105,62	CS ÚRS 2021 01
		D	751	Vzduchotechnika			17 733,75	
103	K	751510871	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti kruhového, spirálně vinutého bez příruby, průměru přes 200 do 400 mm	m	1,000	72,70	72,70	CS ÚRS 2021 01
104	K	751511003	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm, průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² - pol. 47	m	3,000	251,00	753,00	CS ÚRS 2021 01
105	M	42982104	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,07m ²	m	0,600	678,30	406,98	CS ÚRS 2021 01
		VV	0,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				0,600	
106	M	42982308	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m ²	kus	2,400	6 636,00	15 926,40	CS ÚRS 2021 01
		VV	2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				2,400	
107	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,130	4 420,50	574,67	CS ÚRS 2021 01
		D	762	Konstrukce tesařské			34 000,38	
108	K	762136113	Montáž bednění stěn z hoblovaných latí na sraz P5	m ²	2,000	134,40	268,80	CS ÚRS 2021 01
		VV	výměna a rozšíření bednění mezi atikou a přesahem střechy budovy 2					
		VV	2,0				2,000	
109	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m ³	0,019	16 550,00	314,45	CS ÚRS 2021 01
		VV	0,06*0,04*8				0,019	
110	K	762341280	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m ²	20,500	146,00	2 993,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	41*0,5				20,500	
111	K	762341670	Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevostěpkových na sraz - P5	m ²	2,000	380,10	760,20	CS ÚRS 2021 01
112	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m ²	29,260	947,10	27 712,15	CS ÚRS 2021 01
		VV	20,5*1,2+2				26,600	
		VV	26,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				29,260	
113	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vrutvy	m ³	0,578	1 764,00	1 019,59	CS ÚRS 2021 01
		VV	26,6*0,021+0,019				0,578	
114	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,460	2 026,50	932,19	CS ÚRS 2021 01
		D	764	Konstrukce klempířské			11 238,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	764001911	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje přes 0,5 m	m	2,500	275,10	687,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		atyp. detaily v napojení na okolní střechy					
	VV		2,5		2,500			
116	M	55344476	plech poplastovaný (PVC-P) tabule	m2	2,500	530,00	1 325,00	CS ÚRS 2021 01
117	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	40,600	225,80	9 167,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,6		40,600			
118	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,025	2 331,00	58,28	CS ÚRS 2021 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				9 999,68	
119	K	7832131x1	vodoodělný nátěr tesafských konstrukcí zabudovaných do konstrukce dvojnásobný	m2	1,025	225,00	230,63	
	VV		41*0,5*0,05		1,025			
120	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	30,000	5,90	177,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pouze v případě potřeby odhad					
	VV		30		30,000			
121	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	30,000	43,20	1 296,00	CS ÚRS 2021 01
122	K	783826301	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin elastický (trvale pružný) akrylátový	m2	30,000	226,80	6 804,00	CS ÚRS 2021 01
123	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	101,500	14,70	1 492,05	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				1 153,20	
D	21-M		Elektromontáže				1 153,20	
124	K	210220231	Montáž hromosvodného vedení jímácích tyčí délky do 3 m na stojan	kus	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2021 01
125	M	35442152	tyč jímací s rovným koncem 16/10 2000 (1000/1000)mm AlMgSi	kus	1,000	319,20	319,20	CS ÚRS 2021 01
126	M	35442261	podstavec betonový pro jímací tyč se závitem M16 s PVC podložkou 20 kg	kus	1,000	417,90	417,90	CS ÚRS 2021 01
127	M	35431031	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči, 72 x40 mm	kus	1,000	38,10	38,10	CS ÚRS 2021 01
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				16 212,80	
128	K	HZS2152	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř odborný	hod	16,000	489,30	7 828,80	CS ÚRS 2021 01
129	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	16,000	524,00	8 384,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				60 580,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 000,00	
130	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	pár	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				28 848,00	
131	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	25 848,00	25 848,00	CS ÚRS 2021 01
132	K	0300010x1	Zkoušky a ostatní měření - Provedení tahových zkoušek kotvení krytiny v souladu s ETAG 006, Annex 9 – Provádění výtažných zkoušek na stavbě - střecha	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				8 616,00	
133	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost - zajištění kotevního plánu krytiny střechy	kus	1,000	8 616,00	8 616,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN6		Územní vlivy				7 500,00	
134	K	060001000	Vliv klimatických podmínek - ochrana otevřené konstrukce před zatečením do konstrukce dle návrhu zhotovitele	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN7	Provozní vlivy				8 616,00	
135	K	070001000	Provozní vlivy - práce za provozu	kus	1,000	8 616,00	8 616,00	CS ÚRS 2021 01