

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení ploché střechy č.p. 147 a

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2022

Zadavatel:

Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 587 000,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 587 000,00 | 21,00% | 543 270,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 130 270,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení ploché střechy č.p. 147 a

Místo: Český Těšín

Datum: 31. 10. 2022

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant:

Uchazeč: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 587 000,00

| | |
|---|---------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 328 617,49 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 70 367,40 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 34 505,20 |
| 997 - Přesun sutě | 209 862,49 |
| 998 - Přesun hmot | 13 882,40 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 242 906,16 |
| 712 - Povlakové krytiny | 1 160 127,66 |
| 713 - Izolace tepelné | 775 061,90 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 28 445,60 |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud | 112 118,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 161 228,00 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 5 925,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 15 476,35 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 4 476,35 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 10 000,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 1 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení ploché střechy č.p. 147 a

Místo: Český Těšín
 Zadavatel: Město Český Těšín
 Uchazeč: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk

Datum: 31. 10. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem

2 587 000,00

| | | | | | | | | |
|--|---|-----------|---|---|-----------|-----------|------------|----------------|
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | 328 617,49 | | | | |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 70 367,40 | | | | |
| 1 | K | 622325103 | Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 30 do 50 % 236*0,5 | m2 | 118,000 | 164,00 | 19 352,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| VV | | | | 118,000 | | | | |
| 2 | K | 632450122 | Vyrovnávací cementový potěr tl přes 20 do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu | m2 | 47,200 | 301,00 | 14 207,20 | CS ÚRS 2022 02 |
| 3 | K | 632451435 | Potěr pískocementový tl přes 20 do 30 mm tř. C 20 běžný | m2 | 217,800 | 169,00 | 36 808,20 | CS ÚRS 2022 02 |
| VV | | | | "30% plochy" | | | | |
| VV | | | | 726*0,3 | | | | |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 34 505,20 | | | | |
| 4 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 100,000 | 200,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 5 | K | 952902501 | Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov | m2 | 726,000 | 10,00 | 7 260,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 6 | K | 965045113 | Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2 | m2 | 47,200 | 91,00 | 4 295,20 | CS ÚRS 2022 02 |
| 7 | K | 978015361 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 40 do 50 % | m2 | 118,000 | 25,00 | 2 950,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| D 997 Přesun sutě | | | | 209 862,49 | | | | |
| 8 | K | 997013212 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně | t | 50,987 | 200,00 | 10 197,40 | CS ÚRS 2022 02 |
| 9 | K | 997013219 | Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m | t | 254,935 | 100,00 | 25 493,50 | CS ÚRS 2022 02 |
| VV | | | | 50,987*5 'Přepočtené koeficientem množství' | | | | |
| VV | | | | 254,935 | | | | |
| 10 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 50,987 | 200,00 | 10 197,40 | CS ÚRS 2022 02 |
| 11 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 1 223,688 | 9,00 | 11 013,19 | CS ÚRS 2022 02 |
| VV | | | | 50,987*24 'Přepočtené koeficientem množství' | | | | |
| VV | | | | 1 223,688 | | | | |
| 12 | K | 997013645 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 | t | 50,987 | 3 000,00 | 152 961,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| D 998 Přesun hmot | | | | 13 882,40 | | | | |
| 13 | K | 998018002 | Přesun hmot ruční pro budovy v přes 6 do 12 m | t | 19,832 | 500,00 | 9 916,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 14 | K | 998018011 | Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m | t | 19,832 | 200,00 | 3 966,40 | CS ÚRS 2022 02 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | 2 242 906,16 | | | | |
| D 712 Povlakové krytiny | | | | 1 160 127,66 | | | | |
| 15 | K | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým | m2 | 891,200 | 20,00 | 17 824,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 16 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | t | 0,356 | 40 000,00 | 14 240,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| VV | | | | 891,2*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství' | | | | |
| VV | | | | 0,356 | | | | |
| 17 | K | 712340833 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé | m2 | 726,000 | 80,00 | 58 080,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 18 | K | 712340834 | Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše ZKD vrstvu | m2 | 2 178,000 | 35,00 | 76 230,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| VV | | | | 726*3 'Přepočtené koeficientem množství' | | | | |
| VV | | | | 2 178,000 | | | | |
| 19 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše | m2 | 891,200 | 100,00 | 89 120,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 20 | M | 62856011 | <i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i> | m2 | 1 038,694 | 175,00 | 181 771,45 | CS ÚRS 2022 02 |
| VV | | | | 891,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství' | | | | |
| VV | | | | 1 038,694 | | | | |
| 21 | K | 712361801 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií položených volně | m2 | 891,200 | 50,00 | 44 560,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 22 | K | 712363352 | Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm | m | 237,000 | 280,00 | 66 360,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 23 | K | 712363353 | Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm | m | 210,000 | 280,00 | 58 800,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 24 | K | 712363354 | Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm | m | 37,000 | 270,00 | 9 990,00 | CS ÚRS 2022 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 25 | K | 712363358 | Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm | m | 210,000 | 380,00 | 79 800,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 26 | K | 712363605 | Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m | m2 | 912,200 | 185,00 | 168 757,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 27 | M | 28329020 | <i>folie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 1,5mm</i> | m2 | 1 063,169 | 220,00 | 233 897,18 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 912,2*1,1655 | | 1 063,169 | | | |
| 28 | K | 712391171 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy | m2 | 912,200 | 25,00 | 22 805,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 29 | M | 69311068 | <i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i> | m2 | 1 053,591 | 30,00 | 31 607,73 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 912,2*1,155 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 053,591 | | | |
| 30 | K | 998712102 | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m | t | 8,979 | 500,00 | 4 489,50 | CS ÚRS 2022 02 |
| 31 | K | 998712181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace | t | 8,979 | 100,00 | 897,90 | CS ÚRS 2022 02 |
| 32 | K | 998712194 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 1000 m | t | 8,979 | 100,00 | 897,90 | CS ÚRS 2022 02 |
| D 713 | | | Izolace tepelné | | | | 775 061,90 | |
| 33 | K | 713131143 | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek | m2 | 118,000 | 150,00 | 17 700,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 236*0,5 | | 118,000 | | | |
| 34 | M | 28372300 | <i>deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037</i> | m3 | 12,390 | 1 550,00 | 19 204,50 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 236*0,5*0,1*1,05 | | 12,390 | | | |
| 35 | K | 713140822 | Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu nasáklého vodou tl do 100 mm - dřevotřísková 2mm + 50mmEPS | m2 | 726,000 | 25,00 | 18 150,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 36 | K | 713140852 | Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl do 100 mm - heraklit 25mm | m2 | 726,000 | 35,00 | 25 410,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 37 | K | 713141136 | Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek | m2 | 726,000 | 150,00 | 108 900,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 38 | M | 28372300 | <i>deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037</i> | m3 | 162,914 | 1 550,00 | 252 516,70 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 726*0,22*1,02 | | 162,914 | | | |
| 39 | K | 713141336 | Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva | m2 | 726,000 | 150,00 | 108 900,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 40 | M | 28376141 | <i>klin izolační EPS 100 spád do 5%</i> | m3 | 115,521 | 1 650,00 | 190 609,65 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 726*(0,02+0,22)*0,5*1,3*1,02 | | 115,521 | | | |
| 41 | K | 713141358 | Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm ukotvené šrouby | m | 236,000 | 100,00 | 23 600,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 42 | M | 28376141 | <i>klin izolační EPS 100 spád do 5%</i> | m3 | 3,540 | 1 650,00 | 5 841,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 236*0,3*0,05 | | 3,540 | | | |
| 43 | K | 998713102 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m | t | 7,691 | 350,00 | 2 691,85 | CS ÚRS 2022 02 |
| 44 | K | 998713181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace | t | 7,691 | 100,00 | 769,10 | CS ÚRS 2022 02 |
| 45 | K | 998713194 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 1000 m | t | 7,691 | 100,00 | 769,10 | CS ÚRS 2022 02 |
| D 721 | | | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | 28 445,60 | |
| 46 | K | 721210823 | Demontáž vpustí střešních DN 125 | kus | 8,000 | 50,00 | 400,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 47 | K | 721239114 | Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ | kus | 8,000 | 1 000,00 | 8 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 48 | M | 56231115 | <i>vtok střešní svislý s manžetou pro PVC-P izolaci pochůzných střech DN 125</i> | kus | 8,000 | 2 000,00 | 16 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 49 | M | 56231115.1 | <i>nástavec pro vtok střešní svislý s manžetou pro PVC-P izolaci pochůzných střech DN 125</i> | kus | 8,000 | 500,00 | 4 000,00 | |
| 50 | K | 998721102 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,038 | 1 000,00 | 38,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 51 | K | 998721181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,038 | 100,00 | 3,80 | CS ÚRS 2022 02 |
| 52 | K | 998721194 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 1000 m | t | 0,038 | 100,00 | 3,80 | CS ÚRS 2022 02 |
| D 741 | | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 112 118,00 | |
| 53 | K | 741420001 | Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou | m | 320,000 | 200,00 | 64 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 54 | M | 35441072 | <i>drát D 8mm FeZn pro hromosvod</i> | kg | 134,400 | 250,00 | 33 600,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| | vv | | 320*0,4*1,05 | | 134,400 | | | |
| 55 | M | 35441550 | <i>podpěra vedení FeZn na lepenkovou a vláknocementovou krytinu 100mm</i> | kus | 78,000 | 25,00 | 1 950,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 56 | M | 35441415 | <i>podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm</i> | kus | 18,000 | 25,00 | 450,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 57 | K | 741420024 | Montáž svorka hromosvodná na konstrukce | kus | 280,000 | 5,00 | 1 400,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 58 | M | 35441895 | <i>svorka připojovací k připojení kovových částí</i> | kus | 244,000 | 35,00 | 8 540,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 59 | M | 35441885 | <i>svorka spojovací pro lano D 8-10mm</i> | kus | 12,000 | 35,00 | 420,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 60 | M | 35441875 | <i>svorka křížová pro vodič D 6-10mm</i> | kus | 12,000 | 35,00 | 420,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 61 | M | 35441996 | <i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i> | kus | 6,000 | 35,00 | 210,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 62 | M | 35431015 | <i>svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění</i> | kus | 6,000 | 35,00 | 210,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 63 | K | 741820001 | Měření zemních odporů zemniče | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS 2022 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|---|--------------|-------------------|-----------------|
| 64 | K | 998741102 | Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,209 | 1 000,00 | 209,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 65 | K | 998741181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,209 | 500,00 | 104,50 | CS ÚRS 2022 02 |
| 66 | K | 998741194 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 1000 m | t | 0,209 | 500,00 | 104,50 | CS ÚRS 2022 02 |
| D 762 Konstrukce tesařské | | | | | | | 161 228,00 | |
| 67 | K | 762361312 | Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 22 mm | m2 | 94,400 | 250,00 | 23 600,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| vv | | | | | 94,4 | 94,400 | | |
| 68 | M | 60621149.1 | příplatek - překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm | m2 | 122,720 | 1 100,00 | 134 992,00 | |
| vv | | | | | 94,4*1,3*Přepočtené koeficientem množství | 122,720 | | |
| 69 | K | 998762102 | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m | t | 1,318 | 1 000,00 | 1 318,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 70 | K | 998762181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace | t | 1,318 | 500,00 | 659,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 71 | K | 998762194 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m | t | 1,318 | 500,00 | 659,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| D 764 Konstrukce klempířské | | | | | | | 5 925,00 | |
| 72 | K | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti | m | 200,000 | 25,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 73 | K | 764002871 | Demontáž lemování zdí do suti | m | 37,000 | 25,00 | 925,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 15 476,35 | |
| D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 4 476,35 | |
| 74 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 4 476,35 | 4 476,35 | CS ÚRS 2022 02 |
| D VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | 10 000,00 | |
| 75 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| 76 | K | 034002000 | Zabezpečení staveniště | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |
| D VRN7 Provozní vlivy | | | | | | | 1 000,00 | |
| 77 | K | 070001000 | Provozní vlivy | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2022 02 |