|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 002 | Zateplení ZŠ Okružní v Bruntále | | | | |
| O: | SO 01 | Stavba | | | | |
| R: | SO 01 | Objekt školy - pavilon učeben | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |

Díl: 1 Zemní práce 97 889,12

1 113106121 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek s ložem zkameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně m2 159,82000 24,50 3 915,59

zbetonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

v.č. 08 - stávající okapová dlažba :

(52,74+0,5)\*0,5+(37,51+0,5)\*0,5+8,8\*2\*0,5+1,25\*0,5 :

v.č. 09 - stávající okapová dlažba :

((10,3-1,8)+(8,96+0,5+37,25+10,67+0,5+1,0)+(1,0+0,5+10,67+37,25+0,5+8,96)+(10,3-1,8))\*0,5 :

v atriích :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

pro nová schodiště v atriích :

3,6\*1,05\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,5 :

Součet :

159,82 159,82000

2 113106123 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek s ložem zkameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně m2 7,04000 24,50 172,48

zezámkové dlažby

severní štít - zámková dlažba ke vstupu - pro zateplení skladby OP7 - dlažba bude položena zpět po zateplení :

8,8\*0,8 :

7,04 7,04000

3 113107111 Odstranění podkladů nebo krytů ručně spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zkameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm m2 166,86000 65,40 10 912,64

viz rozebrání beton. dlažby :

106,06 :

viz rozebrání zámkové dlažby :

7,04 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy - lože pod betonem :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

pro nová schodiště v atriích :

3,6\*1,05\*2 :

Součet :

166,86 166,86000

4 113107130 Odstranění podkladů nebo krytů ručně spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zbetonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm m2 53,76000 65,40 3 515,90

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy - podkladní beton :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

pro nová schodiště v atriích :

3,6\*1,05\*2 :

Součet :

53,76 53,76000

5 130901103 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou m3 14,30600 1 634,00 23 376,00

stávající izolační přizdívka :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5\*0,1 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5\*0,1 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2\*0,1 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,5\*0,1 :

Součet :

14,306 14,31000

6 132212101 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných m3 78,67800 408,50 32 139,96

v.č. 08 - 1.PP - poznámka 3) - výkop hl. 0,5 m - v místě okapové dlažby (u zpevněných ploch - chodník, podesty vstupů - nebude výkop proveden) :

(52,74+0,6)\*0,6\*0,5+(37,51+0,6)\*0,6\*0,5+8,8\*2\*0,6\*0,5+1,25\*0,6\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP - poznámka 3) :

(10,3-1,8+8,96+0,6+37,25+10,67+0,6+1,0+1,0+0,6+10,67+37,25+0,6+8,96+10,3-1,8)\*0,6\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*0,25\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,6\*0,5 :

pro nové schodiště v atriích :

(3,6+2\*1,65)\*0,3\*0,8\*2 :

Součet :

78,678 78,68000

7 132212109 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek kcenám za lepivost horniny tř. 3 m3 78,67800 16,30 1 282,45

8 153812111 Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 16 do 20 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m kus 62,00000 245,10 15 196,20

prokotvení dobetonávky základu do stávajícího - zaokr. na celé kusy :

2,76\*4\*2-0,08 :

prokotvení nových základů a schodišť v atriích do stávajících - zaokr. na celé kusy :

(0,8\*2+0,45\*2+2,4)\*2\*4+0,8 :

Součet :

62 62,00000

9 162201211 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4 m3 3,31200 40,90 135,46

viz výkopek s odpočtem zásypu :

78,678-75,366 :

3,312 3,31000

10 162201219 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek kceně za každých m3 6,62400 16,30 107,97

dalších 10 m

3,312\*2 :

6,624 6,62000

11 162701105 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m m3 3,31200 122,60 406,05

viz výkopek s odpočtem zásypu :

78,678-75,366 :

3,312 3,31000

12 162701109 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za m3 33,12000 16,30 539,86

každých dalších i započatých 1 000 m

3,312\*10 :

33,12 33,12000

13 167101101 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, zhornin tř. 1 až 4 m3 3,31200 16,30 53,99

14 171201201 Uložení sypaniny na skládky m3 3,31200 16,30 53,99

15 171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 t 3,31200 163,40 541,18

16 174101102 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu m3 75,36600 73,50 5 539,40

zpětný zásyp vytěženou zeminou :

v.č. 08 - 1.PP - poznámka 3) - výkop hl. 0,5 m - v místě okapové dlažby (u zpevněných ploch - chodník, podesty vstupů - nebude výkop proveden) :

(52,74+0,6)\*0,6\*0,5+(37,51+0,6)\*0,6\*0,5+8,8\*2\*0,6\*0,5+1,25\*0,6\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP - poznámka 3) :

(10,3-1,8+8,96+0,6+37,25+10,67+0,6+1,0+1,0+0,6+10,67+37,25+0,6+8,96+10,3-1,8)\*0,6\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*0,25\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,6\*0,5 :

Součet :

75,366 75,37000

Díl: 2 Zakládání 1 136,94

17 274313711 Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 m3 0,49700 2 287,60 1 136,94

dobetonávka základu :

2,76\*0,6\*0,3 :

0,497 0,50000

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 276 598,57

18 310278842 Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm m3 1,50000 2 859,50 4 289,25

v.č. 11 - 3.NP :

kruhová okna v atriu a ve štítu - výměna za odkaz 12 :

((3,14\*1,5\*1,5/4)\*3-1,2\*1,2\*3)\*0,3 :

v.č. 12 - 4.NP - půda :

kruhové okno v atriu a ve štítu - výměna za odkaz 12 :

((3,14\*1,5\*1,5/4)\*3-1,2\*1,2\*3)\*0,3 :

v.č. 12 - 4.NP - půda - výměna za odkaz 11 :

(2,2\*2,2-1,5\*1,2)\*0,3 :

Součet :

1,5 1,50000

19 311272031 Zdivo zpórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých m2 46,56000 898,70 41 843,47

viz řez - pro skladbu SP3 :

(6,72+5,52)\*2\*0,5\*2+(5,52+5,52)\*2\*0,5\*2 :

46,56 46,56000

20 311272141 Zdivo zpórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku m2 120,12000 980,40 117 765,65

dle skladby OP3 - meziokenní pilíře :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,1 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,4 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

Součet :

120,12 120,12000

21 311272241 Zdivo zpórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku m2 40,79600 1 143,80 46 662,46

dle skladby OP1a - dozdívky otvorů :

štít nad vstupem :

8,3\*4,0/2-1,5\*1,2 :

schodiště 1.PP :

2,76\*1,65+2,76\*0,8 :

schodiště 1.NP :

2,24\*3,3\*2 :

štít v podkroví - pro okno odkaz 11 :

2,5\*2,5-1,5\*1,2 :

Součet :

40,796 40,80000

22 317143453 Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm kus 1,00000 1 503,30 1 503,30

pro okno odkaz 11 v dozdívce štítu nad vstupem :

1 :

1 1,00000

23 317944321 Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12 t 0,17400 32 680,00 5 686,32

ocelové L 80/80/6 překlady pro měněná okna :

štíty S a J :

2\*1,5\*2\*7,34\*1,1/1000 :

atria :

4\*1,5\*2\*7,34\*1,1/1000 :

pro okno odkaz 11 ve východním průčelí :

1,8\*2\*7,34\*1,1/1000 :

Součet :

0,174 0,17000

24 319201321 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm m2 319,63800 163,40 52 228,85

viz odsekání obkladu :

176,578 :

po odstranění izolační přizdívky :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,5 :

Součet :

319,638 319,64000

25 342291131 Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové m 186,54000 24,50 4 570,23

meziokenní vyzdívky a dozdívky otvorů :

1.PP :

meziokenní pilíře - do příček :

2,1\*3 :

ve schodišti - do obvod. zdiva :

1,65\*2+0,8\*2 :

1.NP :

meziokenní pilíře - do příček :

2,4\*13 :

ve schodišti - do obvod. zdiva :

3,3\*2\*2 :

atrium - do obvod. zdiva + přizdívka ostění do zdiva :

2,4\*4\*2+0,8\*2\*2+3,135\*2\*2 :

2.NP :

meziokenní pilíře - do příček :

2,4\*20 :

atrium - do obvod. zdiva :

2,4\*4\*2 :

3.NP :

meziokenní pilíře - do příček :

2,4\*8 :

atrium - do obvod. zdiva :

2,4\*4 :

Součet :

186,54 186,54000

26 346272246 Přizdívky zpórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 125 mm m2 3,13500 653,60 2 049,04

atrium 1.NP - přizdívka ostění vstupu do atria :

0,25\*2\*3,135\*2 :

3,135 3,13000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 107 933,50

27 417321515 Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 m3 4,34100 2 287,60 9 930,47

doplnění zhlaví atik u vstupu :

(10,664\*2+19,92)\*0,25\*0,15 :

viz řez - pro skladbu SP3 :

((6,72+5,52)\*2+(5,52+5,52)\*2)\*2\*0,2\*0,15 :

Součet :

4,341 4,34000

28 417351115 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení m2 133,53800 367,70 49 101,92

doplnění zhlaví atik u vstupu :

(10,664\*2+10,304\*2+19,92+18,98)\*0,5 :

viz řez - pro skladbu SP3 :

((6,72+5,52)\*2+(5,52+5,52)\*2)\*2\*0,5\*2 :

Součet :

133,538 133,54000

29 417351116 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění m2 133,53800 65,40 8 733,39

30 417361821 Výztuž ztužujících pásů a věnců zbetonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 t 0,63500 20 425,00 12 969,88

4 pruty do R12 a třmínky R6 co 300 mm :

(10,664\*2+19,92)\*4\*0,888\*1,1/1000 :

((10,664\*2+19,92)/0,3+0,507)\*1,0\*0,222\*1,1/1000 :

viz řez - pro skladbu SP3 :

((6,72+5,52)\*2+(5,52+5,52)\*2)\*2\*4\*0,888\*1,1/1000 :

(((6,72+5,52)\*2+(5,52+5,52)\*2)\*2/0,3+0,6)\*1,0\*0,222\*1,1/1000 :

Součet :

0,635 0,64000

31 430321414 Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty snosníky tř. C 25/30 m3 3,75300 2 287,60 8 585,36

schodiště v atriích :

(3,6\*1,65\*0,15+3,0\*1,35\*0,15+2,4\*1,05\*0,15)\*2 :

3,753 3,75000

32 430362021 Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí zdrátů typu KARI t 0,37500 20 425,00 7 659,38

schodiště v atriích - plošná hmotnost cca 15 kg/m2 :

(3,6\*1,65+3,0\*1,35+2,4\*1,05)\*2\*15/1000 :

0,375 0,38000

33 431351121 Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení m2 25,29000 367,70 9 299,13

základ :

(1,65+3,6+1,65+1,35\*2+3,0)\*0,8\*2 :

stupně :

((1,65\*2+3,6)+(1,35\*2+3,0)+(1,05\*2+2,4))\*2\*0,15 :

Součet :

25,29 25,29000

34 431351122 Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění m2 25,29000 65,40 1 653,97

Díl: 5 Komunikace pozemní 50 895,49

35 581114113 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm m2 46,20000 261,40 12 076,68

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy - podkladní beton :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

46,2 46,20000

36 596211110 Kladení dlažby zbetonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší složem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár sdvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného m2 7,04000 163,40 1 150,34

materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2

severní štít - zámková dlažba ke vstupu - pro zateplení skladby OP7 - zpětné položení dlažby :

8,8\*0,8 :

7,04 7,04000

37 596811220 Kladení dlažby zbetonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší svyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m složem zkameniva těženého tl. do 30 mm m2 106,06000 163,40 17 330,20

velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2

v.č. 08 - stávající okapová dlažba - zpětné položení :

(52,74+0,5)\*0,5+(37,51+0,5)\*0,5+8,8\*0,5\*2+1,25\*0,5 :

v.č. 09 - stávající okapová dlažba - zpětné položení :

((10,3-1,8)+(8,96+0,5+37,25+10,67+0,5+1,0)+(1,0+0,5+10,67+37,25+0,5+8,96)+(10,3-1,8))\*0,5 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,5 :

Součet :

106,06 106,06000

38 59245601 dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní m2 11,75000 204,30 2 400,53

doplnění poškozených dlaždic - 10% :

106,06\*0,1\*1,1 :

zaokr. na celé m2 dlažby :

(11,667/0,25+0,332)\*0,25 :

11,75 11,75000

39 596841120 Kladení dlažby zbetonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší svyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m složem zcementové malty tl. do 30 mm velikosti m2 46,20000 163,40 7 549,08

dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy - doplnění dlažby :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

46,2 46,20000

40 59248005 dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní m2 50,85000 204,30 10 388,66

46,200\*1,1 :

zaokr. na celé m2 dlažby :

(50,82/0,09+0,333)\*0,09 :

50,85 50,85000

Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 4 048 673,05

41 611142001 Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů m2 30,92000 163,40 5 052,33

původní venkovní podhledy desek schodiště :

pohled západní :

2,32\*1,0\*5 :

pohled východní :

2,76\*1,0\*7 :

Součet :

30,92 30,92000

42 611311131 Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných m2 30,92000 163,40 5 052,33

původní venkovní podhledy desek schodiště :

pohled západní :

2,32\*1,0\*5 :

pohled východní :

2,76\*1,0\*7 :

Součet :

30,92 30,92000

43 612131121 Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn m2 657,76300 24,50 16 115,19

dozdívky :

dle skladby OP3 - meziokenní pilíře :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,1 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,4 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

dle skladby OP1a - dozdívky otvorů :

štít nad vstupem :

8,3\*4,0/2-1,5\*1,2 :

schodiště 1.PP :

2,76\*1,65+2,76\*0,8 :

schodiště 1.NP :

2,24\*3,3\*2 :

štít v podkroví - pro okno odkaz 11 :

2,5\*2,5-1,5\*1,2 :

atrium 1.NP - přizdívka ostění vstupu do atria :

0,125\*2\*3,135\*2 :

ostění a nadpraží měněných otvorů :

1.PP :

(1,0+2\*2,6+(0,9+2\*0,6)\*6+(5,4+2\*2,1)\*2+1,82+2\*2,9+2,76+2\*2,05+5,4+2\*2,1+3,6+2\*2,1+1,2+2\*2,1+1,17+2\*2,9+2,4+2\*2,1+2,1+2\*2,1)\*0,25 :

((1,2+2\*2,1)\*4+(2,4+2\*2,1)\*4+(3,6+2\*2,1)\*3+2,68+2\*2,45+1,1+2\*2,6)\*0,25 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,5+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*4+2,1+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*4+(3,6+2\*2,4)\*3+(5,4+2\*2,4)\*2+2,76+2\*2,35)\*0,25 :

(1,76+2\*3,25+2,7+2\*2,4+2,4+2\*2,4+2,05+2\*2,4)\*0,25 :

(1,4+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*2+2,7+2\*2,4+1,8+2\*3,12)\*0,25 :

((2,4+2\*2,4)\*5+(5,4+2\*2,4)\*3+(3,6+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*3+(2,4+2\*2,4)\*2+1,2+2\*3,18)\*0,25 :

atrium :

(2,15+2\*3,2+(2,4+2\*2,4)\*2+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2\*0,25 :

2.NP :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,5+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*10+1,2+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+2,76+2\*3,0)\*0,25 :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2)\*0,25 :

((1,4+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*2+3,0+2\*2,4)\*0,25 :

(2,21+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*7+(5,4+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(0,9+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*4+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,2+2\*2,4)\*2+1,8+2\*2,4+2,21+2\*3,0)\*0,25 :

atrium :

((2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2\*0,25 :

3.NP :

((2,4+2\*2,4)\*8+(1,2+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*2+3,6+2\*2,4+2,76+2\*3,0)\*0,25 :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2)\*0,25 :

(1,2+2\*1,2)\*0,25 :

(4,8+2\*2,5+3,6+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+3,6+2\*2,4+1,2+2\*2,4+(2,4+2\*2,4)\*3+2,21+2\*3,0)\*0,25 :

atrium :

((1,2+2\*1,2)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*0,25 :

podkroví :

(1,5+2\*1,2+2,76+2\*0,58+1,78+2\*0,58+1,5+2\*1,2+1,2+2\*1,2)\*0,25 :

atrium - podkroví :

(1,2+2\*1,2)\*2\*0,25 :

vchodové prosklené stěny :

(4,8+2\*3,3)\*2\*0,25 :

2\*4,45\*0,25 :

světlík - v interiéru zádveří :

(4,8+(8,5-3,6)\*2)\*0,25 :

původní venkovní podhledy desek schodiště :

pohled západní :

2,32\*1,0\*5 :

pohled východní :

2,76\*1,0\*7 :

původní venkovní stěny desek schodiště :

pohled západní :

1,0\*3,2\*2\*5 :

pohled východní :

1,0\*3,0\*2\*2+1,0\*3,2\*2\*5 :

Součet :

657,763 657,76000

44 612142001 Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn m2 446,34200 163,40 72 932,28

dozdívky vč. přetažení 10 cm na okolní kce :

dle skladby OP3 - meziokenní pilíře :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,3 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,6 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,6 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,6 :

atrium :

(7,7\*2,6-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+2,0\*0,9\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,6 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,6 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,6 :

atrium :

(7,7\*2,6-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,6 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,6 :

atrium :

(7,7\*2,6-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

dle skladby OP1a - dozdívky otvorů :

štít nad vstupem :

8,5\*4,1/2-1,5\*1,2 :

schodiště 1.PP :

2,96\*1,65+2,96\*0,8 :

schodiště 1.NP :

2,44\*3,4\*2 :

štít v podkroví - pro okno odkaz 11 :

2,7\*2,7-1,5\*1,2 :

atrium 1.NP - přizdívka ostění vstupu do atria :

0,225\*2\*3,2\*2 :

ostění a nadpraží tvořená dozdívkou :

1.PP :

2,1\*8\*0,25 :

1.NP :

2,4\*(14+2+10+4)\*0,25 :

atrium :

(2\*3,2+2,4\*6\*2)\*2\*0,25 :

2.NP :

2,4\*(14+4+18+6)\*0,25 :

atrium :

(2,4\*6\*2)\*2\*0,25 :

3.NP :

2,4\*(10+4+4)\*0,25 :

atrium :

(2,4\*6)\*0,25 :

podkroví :

(1,5+2\*1,2+1,5+2\*1,2)\*0,25 :

původní venkovní stěny desek schodiště :

pohled západní :

1,0\*3,2\*2\*5 :

pohled východní :

1,0\*3,0\*2\*2+1,0\*3,2\*2\*5 :

3.NP - podhledy v aule - dozděné stěny :

((6,72+5,52)\*2+(5,52+5,52)\*2)\*2\*0,86 :

Součet :

446,342 446,34000

45 612311131 Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn m2 345,67200 163,40 56 482,80

dozdívky vč. přetažení 10 cm na okolní kce :

dle skladby OP3 - meziokenní pilíře :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,3 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,6 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,6 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,6 :

atrium :

(7,7\*2,6-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+2,0\*0,9\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,6 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,6 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,6 :

atrium :

(7,7\*2,6-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,6 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,6 :

atrium :

(7,7\*2,6-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

dle skladby OP1a - dozdívky otvorů :

štít nad vstupem :

8,5\*4,1/2-1,5\*1,2 :

schodiště 1.PP :

2,96\*1,65+2,96\*0,8 :

schodiště 1.NP :

2,44\*3,4\*2 :

štít v podkroví - pro okno odkaz 11 :

2,7\*2,7-1,5\*1,2 :

atrium 1.NP - přizdívka ostění vstupu do atria :

0,225\*2\*3,2\*2 :

odpočet obkladu na dozdívkách - viz montáž obkladu :

-4,92 :

původní venkovní stěny desek schodiště :

pohled západní :

1,0\*3,2\*2\*5 :

pohled východní :

1,0\*3,0\*2\*2+1,0\*3,2\*2\*5 :

3.NP - podhledy v aule - dozděné stěny :

((6,72+5,52)\*2+(5,52+5,52)\*2)\*2\*0,86 :

Součet :

345,672 345,67000

46 612315101 Vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm m2 30,81900 163,40 5 035,82

po vybourání ocelových výplní a zárubní :

1.PP dveře ve štítech :

(1,0+2,6\*2+1,1+2,6\*2)\*0,15 :

v.č. 09 - 1.NP - vstupní prosklené stěny :

((4,8+2\*3,3)\*2+2\*4,45)\*0,15 :

prosklená stěna 3.-4.NP nad vstupem - pohled západní - stávající stav :

(4,8+2\*2,8+(5,2+1,75)\*2)\*0,15 :

v.č. 08 - 1.PP - stávající copilitové stěny :

(2,76+2,9)\*2\*2\*0,15 :

v.č. 09 - 1.NP - stávající copilitové stěny :

((2,76+3,2)\*2\*2+(2,32+3,2)\*2+(2,24+3,2)\*2)\*0,15 :

v.č. 10 - 2.NP - stávající copilitové stěny :

((2,76+3,2)\*2\*2+(2,32+3,2)\*2+(2,24+3,2)\*2)\*0,15 :

v.č. 11 - 3.NP - stávající copilitové stěny :

((2,76+3,2)\*2+(2,24+3,2)\*2)\*0,15 :

Součet :

30,819 30,82000

47 612325302 Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková m2 376,30900 449,40 169 113,26

měněné výplně :

1.PP :

(1,0+2\*2,6+(0,9+2\*0,6)\*6+(5,4+2\*2,1)\*2+1,82+2\*2,9+2,76+2\*2,05+5,4+2\*2,1+3,6+2\*2,1+1,2+2\*2,1+1,17+2\*2,9+2,4+2\*2,1+2,1+2\*2,1)\*0,25 :

((1,2+2\*2,1)\*4+(2,4+2\*2,1)\*4+(3,6+2\*2,1)\*3+2,68+2\*2,45+1,1+2\*2,6)\*0,25 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+(1,5+2\*2,4)+(2,76+2\*3,0)+(2,4+2\*2,4)\*4+(2,1+2\*2,4)+(1,2+2\*2,4)\*4+(3,6+2\*2,4)\*3+(5,4+2\*2,4)\*2+2,76+2\*2,35)\*0,25 :

(1,76+2\*3,25+2,7+2\*2,4+2,4+2\*2,4+2,05+2\*2,4)\*0,25 :

(1,4+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*2+2,7+2\*2,4+1,8+2\*3,12)\*0,25 :

((2,4+2\*2,4)\*5+(5,4+2\*2,4)\*3+(3,6+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*3+(2,4+2\*2,4)\*2+1,2+2\*3,18)\*0,25 :

atrium :

(2,15+2\*3,15+(2,4+2\*2,4)\*2+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2\*0,25 :

2.NP :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,5+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*10+1,2+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+2,76+2\*3,0)\*0,25 :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2)\*0,25 :

((1,4+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*2+3,0+2\*2,4)\*0,25 :

(2,21+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*7+(5,4+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(0,9+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*4+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,2+2\*2,4)\*2+1,8+2\*2,4+2,21+2\*3,0)\*0,25 :

atrium :

((2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2\*0,25 :

3.NP :

((2,4+2\*2,4)\*8+(1,2+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*2+3,6+2\*2,4+2,76+2\*3,0)\*0,25 :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2)\*0,25 :

(1,2+2\*1,2)\*0,25 :

(4,8+2\*2,5+3,6+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+3,6+2\*2,4+1,2+2\*2,4+(2,4+2\*2,4)\*3+2,21+2\*3,0)\*0,25 :

atrium :

((1,2+2\*1,2)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*0,25 :

podkroví :

(1,5+2\*1,2+2,76+2\*0,58+1,78+2\*0,58+1,5+2\*1,2+1,2+2\*1,2)\*0,25 :

atrium - podkroví :

(1,2+2\*1,2)\*2\*0,25 :

vchodové prosklené stěny :

(4,8+2\*3,3)\*2\*0,25 :

2\*4,45\*0,25 :

světlík - v interiéru zádveří :

(4,8+(8,5-3,6)\*2)\*0,25 :

odpočet obkladu ostění - viz obklad ostění :

-48,0\*0,25 :

Součet :

376,309 376,31000

48 619991001 Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou m2 171,26000 24,50 4 195,87

podlahy 1.NP - vstup - závětří i zádveří, schodiště - podesty - stáv. podlahy :

19,8\*1,5+19,8\*3,6 :

2,24\*1,5\*5 :

2,76\*1,5\*7 :

pod světlíkem vstupu :

5,0\*(8,5-3,6) :

Součet :

171,26 171,26000

49 619991021 Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámů oken a dveří, keramických soklů oblepením malířskou páskou m 2 035,52000 4,10 8 345,63

měněné výplně :

1.PP :

(1,0+2\*2,6+(0,9+0,6)\*2\*6+(5,4+2,1)\*2\*2+1,82+2\*2,9+2,76+2\*2,05+(5,4+2,1)\*2+(3,6+2,1)\*2+(1,2+2,1)\*2+1,17+2\*2,9+(2,4+2,1)\*2+(2,1+2,1)\*2) :

((1,2+2,1)\*2\*4+(2,4+2,1)\*2\*4+(3,6+2,1)\*2\*3+2,68+2\*2,45+1,1+2\*2,6) :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

((2,4+2,4)\*2\*4+(5,4+2,4)\*2\*3+(1,5+2,4)\*2+2,76+2\*3,0+(2,4+2,4)\*2\*4+(2,1+2,4)\*2+(1,2+2,4)\*2\*4+(3,6+2,4)\*2\*3+(5,4+2,4)\*2\*2+2,76+2\*2,35) :

(1,76+2\*3,25+(2,7+2,4)\*2+(2,4+2,4)\*2+(2,05+2,4)\*2) :

((1,4+2,4)\*2+(1,2+2,4)\*2\*2+(2,7+2,4\*2)+1,8+2\*3,12) :

((2,4+2,4)\*2\*5+(5,4+2,4)\*2\*3+(3,6+2,4)\*2\*2+(1,2+2,4)\*2\*3+(2,4+2,4)\*2\*2+1,2+2\*3,18) :

atrium :

(2,15+2\*3,15+(2,4+2,4)\*2\*2+(1,4+2,4)\*2\*4)\*2 :

2.NP :

((2,4+2,4)\*2\*4+(5,4+2,4)\*2\*3+(1,5+2,4)\*2+2,76+2\*3,0+(2,4+2,4)\*2\*10+(1,2+2,4)\*2+(5,4+2,4)\*2\*3+2,76+2\*3,0) :

((2,05+2,4)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*2) :

((1,4+2,4)\*2\*2+(1,2+2,4)\*2\*2+(3,0+2,4)\*2) :

(2,21+2\*3,0+(2,4+2,4)\*2\*7+(5,4+2,4)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*3+(0,9+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*4+(2,4+2,4)\*2\*3+(1,2+2,4)\*2\*2+(1,8+2,4)\*2+2,21+2\*3,0) :

atrium :

((2,4+2,4)\*2\*3+(1,4+2,4)\*2\*4)\*2 :

3.NP :

((2,4+2,4)\*2\*8+(1,2+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*2+(3,6+2,4)\*2+2,76+2\*3,0) :

((2,05+2,4)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*2) :

(1,2+1,2)\*2 :

(4,8+2\*2,5+(3,6+2,4)\*2+(5,4+2,4)\*2\*3+(3,6+2,4)\*2+(1,2+2,4)\*2+(2,4+2,4)\*2\*3+2,21+2\*3,0) :

atrium :

((1,2+1,2)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*3+(1,4+2,4)\*2\*4) :

podkroví :

(1,5+1,2)\*2+(2,76+0,58)\*2+(1,78+0,58)\*2+(1,5+1,2)\*2+(1,2+1,2)\*2 :

atrium - podkroví :

(1,2+1,2)\*2\*2 :

vchodové prosklené stěny :

(4,8+2\*3,3)\*2 :

2\*4,45 :

světlík - v interiéru zádveří :

(4,8+(8,5-3,6)\*2) :

Součet :

2035,52 2 035,52000

50 621142001 Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu podhledů m2 53,28000 163,40 8 705,95

závětří vstupu - podhled :

(19,6-4,8)\*3,6 :

53,28 53,28000

51 622131121 Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn m2 2 753,51300 24,50 67 461,07

pohled západní :

37,25\*7,3-2,21\*3,0-2,4\*2,4\*2-5,4\*2,4\*4-2,4\*2,4\*10-3,9\*2,4 :

57,07\*10,8+4,7\*7,3-2,4\*2,4\*3-0,9\*2,4\*2-4,8\*2,5-3,9\*2,4\*2-5,4\*2,4\*8-2,4\*2,4\*8-1,2\*3,2-1,2\*2,4\*6-3,6\*2,4\*3-1,8\*2,4-2,21\*3,0\*2 :

-(4,8\*3,3\*2+4,8\*4,45) :

dozdívka štítu nad vstupem :

8,3\*3,35/2-1,5\*1,2 :

portál vstupu + boky závětří, pilíře, podhled a stěny pod světlíkem :

19,6\*(4,4+2,88)-5,55\*3,3\*2-5,6\*3,3-4,8\*2,02/2+(3,6+0,7\*2)\*2\*3,3+0,4\*4\*3,3\*2+(19,6-4,8)\*3,6+3,6\*2\*1,0 :

oblouková atika nad střechou vstupu :

19,6\*2,88-4,8\*2,02/2 :

pohled východní :

94,32\*10,9+52,04\*3,5+9,7\*4,0/2+(2,6+4,55)\*2,0-3,5\*6,0-2,76\*2,45-2,76\*2,35-2,76\*3,0\*2-2,76\*2,05-2,76\*3,0\*2 :

-(0,9\*0,6\*4+5,4\*2,1\*3+3,6\*2,1\*4+1,2\*2,1\*5+2,4\*2,1\*5+2,1\*2,1+1,82\*2,9+1,17\*2,9) :

-(5,4\*2,4\*5+1,5\*2,4+2,1\*2,4+1,2\*2,4\*4+2,4\*2,4\*8+3,6\*2,4\*3) :

-(5,4\*2,4\*6+1,5\*2,4+1,2\*2,4+2,4\*2,4\*14) :

-(5,4\*2,4\*2+1,2\*2,4\*2+3,6\*2,4+2,4\*2,4\*8+1,5\*1,2+2,8\*0,6+1,8\*0,6) :

pohled severní :

8,8\*3,3+28,0\*7,5+28,0\*3,6+1,2\*2\*10,8-0,9\*0,6\*2-1,0\*2,6-1,8\*3,25-1,4\*2,4-1,2\*2,4\*2-2,7\*2,4-1,4\*2,4\*2-1,2\*2,4\*2-2,7\*2,4-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

pohled jižní :

8,8\*3,3+28,0\*11,0+28,0\*3,6/2+1,2\*(14,6+17,9)-1,1\*2,6-1,8\*3,25-2,7\*2,4-2,4\*2,4\*5-2,05\*2,4\*5-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

střešní nádstavba strojovny a schodiště :

(8,4+1,4)\*2,0\*2+7,0\*2,5 :

atria :

11,75\*2\*7,5\*2-2,15\*3,2\*2-2,4\*2,4\*3+7,5\*2\*11,0\*2-2,4\*2,4\*(4+6)-1,4\*2,4\*(8+10)-1,2\*1,2\*4 :

pod terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-((5,8+10,62)\*4,4\*2-3,9\*2,4\*2) :

ostění stávajících výplní 1.PP :

(3,6+2\*2,1+1,2+2\*2,1+1,17+2\*2,9+2,4+2\*2,1+2,1+2\*2,1)\*0,25 :

Součet :

2753,513 2 753,51000

52 622142001 Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn m2 143,13200 163,40 23 387,77

čelní portál vstupu a stěny pod světlíkem :

19,82\*(4,4+2,88)-5,55\*3,3\*2-5,6\*3,3-4,8\*2,02/2+3,6\*2\*1,0 :

oblouková atika nad střechou vstupu :

19,6\*2,88-4,8\*2,02/2 :

Součet :

143,132 143,13000

53 622143002 Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou m 47,50000 8,20 389,50

objektová dilatace v zateplení - podle stávajících dilatací v západním průčelí :

7,3+11,0 :

v atriích :

7,3\*2\*2 :

Součet :

47,5 47,50000

54 59051500 profil dilatační stěnový m 52,25000 122,60 6 405,85

47,5\*1,1 :

52,25 52,25000

55 622143003 Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou m 383,00000 8,20 3 140,60

ostění oken tvořená dozdívkou :

ostění a nadpraží tvořená dozdívkou :

1.PP :

2,1\*8 :

1.NP :

2,4\*(14+2+10+4) :

atrium :

(2\*3,2+2,4\*6\*2)\*2 :

2.NP :

2,4\*(14+4+18+6) :

atrium :

(2,4\*6\*2)\*2 :

3.NP :

2,4\*(10+4+4) :

atrium :

(2,4\*6) :

podkroví :

(1,5+2\*1,2+1,5+2\*1,2) :

Součet :

383 383,00000

56 59051480 profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení m 402,15000 9,80 3 941,07

383,00\*1,05 :

402,15 402,15000

57 622143004 Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem m 1 555,63000 8,20 12 756,17

1.PP :

1,0+2\*2,6+(0,9+2\*0,6)\*6+(5,4+2\*2,1)\*2+1,82+2\*2,9+2,76+2\*2,05+(5,4+2\*2,1)+(3,6+2\*2,1)+(1,2+2\*2,1)+1,17+2\*2,9+(2,4+2\*2,1)+(2,1+2\*2,1) :

(1,2+2\*2,1)\*4+(2,4+2\*2,1)\*4+(3,6+2\*2,1)\*3+2,68+2\*2,45+1,1+2\*2,6 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

(2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,2+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*4+2,1+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*4+(3,6+2\*2,4)\*3+(5,4+2\*2,4)\*2+2,76+2\*2,35 :

1,76+2\*3,25+2,7+2\*2,4+2,4+2\*2,4+2,05+2\*2,4 :

1,4+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*2+2,7+2\*2,4+1,8+2\*3,12 :

(2,4+2\*2,4)\*5+(5,4+2\*2,4)\*3+(3,6+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*3+(2,4+2\*2,4)\*2+1,2+2\*3,18 :

atrium :

(2,15+2\*3,15+(2,4+2\*2,4)\*2+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2 :

2.NP :

(2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,2+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*10+1,2+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+2,76+2\*3,0 :

(2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2 :

(1,4+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*2+3,0+2\*2,4 :

2,21+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*7+(5,4+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(0,9+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*4+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,2+2\*2,4)\*2+1,8+2\*2,4+2,21+2\*3,0 :

atrium :

((2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2 :

3.NP :

(2,4+2\*2,4)\*8+(1,2+2\*2,4)\*2+(5,4+1,2\*2,4)\*2+3,6+2\*2,4+2,76+2\*3,0 :

(2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2 :

1,2+2\*1,2 :

4,8+2\*2,5+3,6+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+3,6+2\*2,4+1,2+2\*2,4+(2,4+2\*2,4)\*3+2,21+2\*3,0 :

atrium :

(1,2+2\*1,2)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4 :

podkroví :

1,5+2\*1,2+2,76+2\*0,58+1,78+2\*0,58+1,5+2\*1,2+1,2+2\*1,2 :

atrium - podkroví :

(1,2+2\*1,2)\*2 :

vchodové prosklené stěny :

(4,8+2\*3,3)\*2 :

2\*4,45 :

světlík - nad závětřím a ze strany střechy :

3,6\*2+3,2\*2+3,92\*2 :

Součet :

1555,63 1 555,63000

58 59051476 profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m m 1 711,19300 24,50 41 924,23

1555,63\*1,1 :

1711,193 1 711,19000

59 622211011 Montáž kontaktního zateplení zpolystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm m2 28,71000 310,50 8 914,46

skladba OP8 - stěny závětří vstupu :

(3,6+0,75)\*2\*3,3 :

28,71 28,71000

60 28376033 deska EPS grafitová fasadní ?=0,032 tl 50mm m2 30,14600 187,90 5 664,43

28,71\*1,05 :

30,146 30,15000

61 622211021 Montáž kontaktního zateplení zpolystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm m2 64,68000 310,50 20 083,14

skladba OP2 :

pohled severní :

1,2\*2\*10,7 :

pohled jižní :

1,2\*(14,6+17,9) :

Součet :

64,68 64,68000

62 28376037 deska EPS grafitová fasadní ?=0,032 tl 100mm m2 67,91400 269,60 18 309,61

64,680\*1,05 :

67,914 67,91000

63 622211031 Montáž kontaktního zateplení zpolystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm m2 1 915,46300 310,50 594 751,26

skladba OP7 - pod terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,5 :

skladba OP5 - nad terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,2 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,2 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP5 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,2\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,2 :

skladba OP1 :

pohled západní :

37,25\*7,2-2,11\*2,9-2,3\*2,3\*2-5,3\*2,3\*4-2,3\*2,3\*10-3,8\*2,3 :

57,07\*10,7+4,7\*7,2-2,3\*2,3\*3-0,8\*2,3\*2-4,7\*2,4-3,8\*2,3\*2-5,3\*2,3\*8-2,3\*2,3\*8-1,1\*3,1-1,1\*2,3\*6-3,5\*2,3\*3-1,7\*2,3-2,11\*2,9\*2 :

-(4,7\*3,25\*2+4,7\*3,3) :

dozděný štít nad vstupem :

8,3\*3,35/2-1,4\*1,1 :

pohled východní :

94,32\*10,8+52,04\*3,5+9,7\*4,0/2+(2,6+4,55)\*2,0-3,5\*6,0-2,66\*2,40-2,66\*2,25-2,66\*2,9\*2-2,66\*2,0-2,66\*2,9\*2 :

-(0,8\*0,5\*4+5,3\*2,0\*3+3,5\*2,0\*4+1,1\*2,0\*5+2,3\*2,0\*5+2,0\*2,0+1,72\*2,85+1,07\*2,85) :

-(5,3\*2,3\*5+1,4\*2,3+2,0\*2,3+1,1\*2,3\*4+2,3\*2,3\*8+3,5\*2,3\*3) :

-(5,3\*2,3\*6+1,4\*2,3+1,1\*2,3+2,3\*2,3\*14) :

-(5,3\*2,3\*2+1,1\*2,3\*2+3,5\*2,3+2,3\*2,3\*8+1,4\*1,1+2,7\*0,5+1,7\*0,5) :

pohled severní :

8,8\*3,3+28,0\*7,4+28,0\*3,6/2-0,8\*0,5\*2-0,9\*2,55-1,7\*3,20-1,3\*2,3-1,1\*2,3\*2-2,6\*2,3-1,3\*2,3\*2-1,1\*2,3\*2-2,6\*2,3-1,1\*1,1+10,62\*4,3 :

pohled jižní :

8,8\*3,3+28,0\*10,9+28,0\*3,6/2-1,0\*2,5-1,7\*3,20-2,6\*2,3-2,3\*2,3\*5-1,9\*2,3\*5-1,1\*1,1+10,62\*4,3 :

odpočet skladby OP3 a OP1a :

-(120,120+38,619) :

odpočet plochy zateplení pro etapu přístavby u vstupu :

-(5,8\*4,3-3,8\*2,3+10,62\*4,3)\*2 :

skladba OP3 :

4\*0,6\*2,1+12\*0,6\*2,4+0,45\*2,4+2\*0,5\*2,4 :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

16\*0,6\*2,4+2\*0,45\*2,4+3\*0,5\*2,4 :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

7\*0,6\*2,4+2\*0,45\*2,4 :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

skladba OP1a :

štít nad vstupem :

8,3\*3,35/2-1,4\*1,1 :

schodiště 1.PP :

2,76\*1,65+2,76\*0,8 :

schodiště 1.NP :

2,24\*3,3\*2 :

štít v podkroví - pro okno odkaz 11 :

2,5\*2,5-1,4\*1,1 :

Součet :

1915,463 1 915,46000

64 28376042 deska EPS grafitová fasadní ?=0,032 tl 140mm m2 126,12600 367,70 46 376,53

skladba OP3 :

4\*0,6\*2,1+12\*0,6\*2,4+0,45\*2,4+2\*0,5\*2,4 :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

16\*0,6\*2,4+2\*0,45\*2,4+3\*0,5\*2,4 :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

7\*0,6\*2,4+2\*0,45\*2,4 :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

+ ztrátné 5% :

120,120\*1,05 :

126,126 126,13000

65 28376044 deska EPS grafitová fasadní ?=0,032 tl 160mm m2 1 675,13200 392,20 656 986,77

skladba OP1, OP1a :

pohled západní :

37,25\*7,2-2,11\*2,9-2,3\*2,3\*2-5,3\*2,3\*4-2,3\*2,3\*10-3,8\*2,3 :

57,07\*10,7+4,7\*7,2-2,3\*2,3\*3-0,8\*2,3\*2-4,7\*2,4-3,8\*2,3\*2-5,3\*2,3\*8-2,3\*2,3\*8-1,1\*3,1-1,1\*2,3\*6-3,5\*2,3\*3-1,7\*2,3-2,11\*2,9\*2 :

-(4,7\*3,25\*2+4,7\*3,25) :

dozděný štít nad vstupem :

8,3\*3,35/2-1,4\*1,1 :

pohled východní :

94,32\*10,8+52,04\*3,5+9,7\*4,0/2+(2,6+4,55)\*2,0-3,5\*6,0-2,66\*2,40-2,66\*2,25-2,66\*2,9\*2-2,66\*2,0-2,66\*2,9\*2 :

-(0,8\*0,5\*4+5,3\*2,0\*3+3,5\*2,0\*4+1,1\*2,0\*5+2,3\*2,0\*5+2,0\*2,0+1,72\*2,85+1,07\*2,85) :

-(5,3\*2,3\*5+1,4\*2,3+2,0\*2,3+1,1\*2,3\*4+2,3\*2,3\*8+3,5\*2,3\*3) :

-(5,3\*2,3\*6+1,4\*2,3+1,1\*2,3+2,3\*2,3\*14) :

-(5,3\*2,3\*2+1,1\*2,3\*2+3,5\*2,3+2,3\*2,3\*8+1,4\*1,1+2,7\*0,5+1,7\*0,5) :

pohled severní :

8,8\*3,3+28,0\*7,4+28,0\*3,6/2-0,8\*0,5\*2-0,9\*2,55-1,7\*3,20-1,3\*2,3-1,1\*2,3\*2-2,6\*2,3-1,3\*2,3\*2-1,1\*2,3\*2-2,6\*2,3-1,1\*1,1+10,62\*4,3 :

pohled jižní :

8,8\*3,3+28,0\*10,9+28,0\*3,6/2-1,0\*2,5-1,7\*3,20-2,6\*2,3-2,3\*2,3\*5-1,9\*2,3\*5-1,1\*1,1+10,62\*4,3 :

odpočet skladby OP3 :

-120,120 :

odpočet plochy zateplení pro etapu přístavby u vstupu :

-(5,8\*4,3-3,8\*2,3+10,62\*4,3)\*2 :

+ ztrátné 5% :

1595,364\*1,05 :

1675,132 1 675,13000

66 2837635R deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl 160mm ?=0,033 m2 210,22500 661,80 139 126,91

skladba OP7 - pod terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,5 :

skladba OP5 - nad terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,2 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,2 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP5 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,2\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,2 :

+ ztrátné 5% :

200,214\*1,05 :

210,225 210,22000

67 622211991 Příplatek za použití lepícího bitumen. tmelu pro zateplení na podklad z asfaltových pásů m2 200,21400 32,70 6 547,00

skladba OP7 - pod terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,5 :

skladba OP5 - nad terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,2 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,2 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP5 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,2\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,2 :

Součet :

200,214 200,21000

68 622211992 Příplatek k zateplovacímu systému za hmoždinky v počtu 10 ks/m2 m2 2 472,14600 24,50 60 567,58

v základní ceně zateplení započteno 6 ks hmoždinek/m2 :

viz skladba OP1, OP1a :

1595,364 :

viz skladba OP3 :

120,120 :

viz skladba OP4, OP4a :

663,272 :

viz skladba OP2 :

64,680 :

viz skladba OP8 :

28,71 :

Součet :

2472,146 2 472,15000

69 622212061 Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu zpolystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm m 42,37000 81,70 3 461,63

ostění stávajících výplní 1.PP - již vyměněná okna a dveře :

(3,6+2\*2,1+1,2+2\*2,1+1,17+2\*2,9+2,4+2\*2,1+2,1+2\*2,1) :

zateplení pod parapetní plechy z xsp :

(3,6+1,2+2,4+2,1) :

Součet :

42,37 42,37000

70 28376033 deska EPS grafitová fasadní ?=0,032 tl 50mm m2 14,91500 204,30 3 047,13

ostění stávajících výplní 1.PP - již vyměněná okna a dveře :

(3,6+2\*2,1+1,2+2\*2,1+1,17+2\*2,9+2,4+2\*2,1+2,1+2\*2,1) :

33,070\*(0,25+0,16)\*1,1 :

14,915 14,91000

71 28376361 deska XPS hladký povrch ?=0,033 tl 30mm m2 4,19400 204,30 856,83

zateplení pod parapetní plechy z xsp :

(3,6+1,2+2,4+2,1)\*(0,25+0,16)\*1,1 :

4,194 4,19000

72 622221031 Montáž kontaktního zateplení zdesek zminerální vlny spodélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm m2 663,27200 310,50 205 945,96

pro zateplení OP4 a OP4a :

atria :

11,75\*2\*7,4\*2-2,05\*3,15\*2-2,3\*2,3\*3+7,5\*2\*10,9\*2-2,3\*2,3\*(4+6)-1,3\*2,3\*(8+10)-1,1\*1,1\*4 :

střešní nádstavba strojovny a schodiště :

7,0\*2,0-1,68\*0,48-2,66\*0,48+7,0\*2,5+9,8\*2\*2,5 :

štít nad střechou - severní strana :

28,0\*3,6/2 :

Součet :

663,272 663,27000

73 63151538 deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno ?=0,036 tl 160mm m2 696,43600 735,30 512 089,39

663,272\*1,05 :

696,436 696,44000

74 622251101 Montáž kontaktního zateplení Příplatek kcenám za zápustnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu m2 1 780,16400 12,30 21 896,02

viz skladba OP1, OP1a :

1595,364 :

viz skladba OP3 :

120,120 :

viz skladba OP2 :

64,680 :

Součet :

1780,164 1 780,16000

75 622251105 Montáž kontaktního zateplení Příplatek kcenám za zápustnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny m2 663,27200 12,30 8 158,25

viz skladba OP4, OP4a :

663,272 :

663,272 663,27000

76 622252001 Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami m 78,70000 8,20 645,34

založení zateplení nad zpevněnou plochou - u vstupu pro skladbu OP8 :

(3,6+0,75)\*2 :

založení zateplení nad střešní krytinou - pro skladbu OP4 - štít severní, střešní nádstavba :

16,0\*2+(7,0+12,0)\*2 :

Součet :

78,7 78,70000

77 59051653 lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 16cm 0,95/200cm m 77,00000 122,60 9 440,20

založení zateplení nad střešní krytinou - pro skladbu OP4 - štít severní, střešní nádstavba :

(16,0\*2+(7,0+12,0)\*2)\*1,1 :

77 77,00000

78 59051628 lišta zakládací pro telpelně izolační desky do roviny 53 mm tl 1,0 mm m 9,57000 122,60 1 173,28

založení zateplení nad zpevněnou plochou - u vstupu pro skladbu OP8 :

(3,6+0,75)\*2\*1,1 :

9,57 9,57000

79 622252002 Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu m 2 297,49000 8,20 18 839,42

rohovníky :

nároží objektu :

14,4\*2+2,0\*3\*2+14,6+17,9+11,0\*2+10,7\*2 :

u vstupu :

4,4\*2+3,3\*2\*2+3,3\*4\*2 :

ostění otvorů :

1.PP :

2\*2,6+(2\*0,6)\*6+(2\*2,1)\*2+2\*2,9+2\*2,05+(2\*2,1)+(2\*2,1)+(2\*2,1)+2\*2,9+(2\*2,1)+(2\*2,1) :

(2\*2,1)\*4+(2\*2,1)\*4+(2\*2,1)\*3+2\*2,45+2\*2,6 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

(2\*2,4)\*4+(2\*2,4)\*3+2\*2,4+2\*3,0+(2\*2,4)\*4+2\*2,4+(2\*2,4)\*4+(2\*2,4)\*3+(2\*2,4)\*2+2\*2,35 :

2\*3,25+2\*2,4+2\*2,4+2\*2,4 :

2\*2,4+(2\*2,4)\*2+2\*2,4+2\*3,12 :

(2\*2,4)\*5+(2\*2,4)\*3+(2\*2,4)\*2+(2\*2,4)\*3+(2\*2,4)\*2+2\*3,18 :

atrium :

(2\*3,15+(2\*2,4)\*2+(2\*2,4)\*4)\*2 :

2.NP :

(2\*2,4)\*4+(2\*2,4)\*3+2\*2,4+2\*3,0+(2\*2,4)\*10+2\*2,4+(2\*2,4)\*3+2\*3,0 :

(2\*2,4)\*2+(2\*2,4)\*2 :

(2\*2,4)\*2+(2\*2,4)\*2+2\*2,4 :

2\*3,0+(2\*2,4)\*7+(2\*2,4)\*2+(2\*2,4)\*3+(2\*2,4)\*2+(2\*2,4)\*4+(2\*2,4)\*3+(2\*2,4)\*2+2\*2,4+2\*3,0 :

atrium :

((2\*2,4)\*3+(2\*2,4)\*4)\*2 :

3.NP :

(2\*2,4)\*8+(2\*2,4)\*2+(1,2\*2,4)\*2+2\*2,4+2\*3,0 :

(2\*2,4)\*2+(2\*2,4)\*2 :

2\*1,2 :

2\*2,5+2\*2,4+(2\*2,4)\*3+2\*2,4+2\*2,4+(2\*2,4)\*3+2\*3,0 :

atrium :

(2\*1,2)\*2+(2\*2,4)\*3+(2\*2,4)\*4 :

podkroví :

2\*1,2+2\*0,58+2\*0,58+2\*1,2+2\*1,2 :

atrium - podkroví :

(2\*1,2)\*2 :

vchodové prosklené stěny :

(2\*3,3)\*2 :

2\*4,45 :

lišta s okapničkou - nadpraží otvorů :

1.PP :

1,0+(0,9)\*6+(5,4)\*2+1,82+2,76+5,4+3,6+1,2+1,17+2,4+2,1 :

(1,2)\*4+(2,4)\*4+(3,6)\*3+2,68+1,1 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

(2,4)\*4+(5,4)\*3+1,2+2,76+(2,4)\*4+2,1+(1,2)\*4+(3,6)\*3+(5,4)\*2+2,76 :

1,76+2,7+2,4+2,05 :

1,4+(1,2)\*2+2,7+1,8 :

(2,4)\*5+(5,4)\*3+(3,6)\*2+(1,2)\*3+(2,4)\*2+1,2 :

atrium :

(2,15+(2,4)\*2+(1,4)\*4)\*2 :

2.NP :

(2,4)\*4+(5,4)\*3+1,2+2,76+(2,4)\*10+1,2+(5,4)\*3+2,76 :

(2,05)\*2+(2,4)\*2 :

(1,4)\*2+(1,2)\*2+3,0 :

2,21+(2,4)\*7+(5,4)\*2+(2,4)\*3+(0,9)\*2+(5,4)\*4+(2,4)\*3+(1,2)\*2+1,8+2,21 :

atrium :

((2,4)\*3+(1,4)\*4)\*2 :

3.NP :

(2,4)\*8+(1,2)\*2+(5,4)\*2+3,6+2,76 :

(2,05)\*2+(2,4)\*2 :

1,2 :

4,8+3,6+(5,4)\*3+3,6+1,2+(2,4)\*3+2,21 :

atrium :

(1,2)\*2+(2,4)\*3+(1,4)\*4 :

podkroví :

1,5+2,76+1,78+1,5+1,2 :

atrium - podkroví :

(1,2)\*2 :

vchodové prosklené stěny + šikminy prosklení + hrana podhledu závětří :

(4,8)\*2+2\*3,2+17,8 :

parapetní lišta - pod oplechování - viz výpis prvků - parapety :

489,0+30,0+16,0+6,3+7,0+13,9+3,0+3,0+5,8 :

Součet :

2297,49 2 297,49000

80 59051480 profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení m 1 218,50400 9,80 11 941,34

viz rohovníky :

1160,48\*1,05 :

1218,504 1 218,50000

81 59051510 profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m m 591,16100 24,50 14 483,44

viz lišta s okapničkou :

563,010\*1,05 :

591,161 591,16000

82 59051512 profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m m 602,70000 24,50 14 766,15

viz parapetní lišty :

574,0\*1,05 :

602,7 602,70000

83 622323111 Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn m2 158,73900 163,40 25 937,95

dle skladby OP3 - meziokenní pilíře :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,1 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,4 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

dle skladby OP1a - dozdívky otvorů :

štít nad vstupem :

8,3\*3,35/2-1,4\*1,1 :

schodiště 1.PP :

2,76\*1,65+2,76\*0,8 :

schodiště 1.NP :

2,24\*3,3\*2 :

štít v podkroví - pro okno odkaz 11 :

2,5\*2,5-1,4\*1,1 :

Součet :

158,739 158,74000

84 622325103 Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50% m2 2 502,96600 81,70 204 492,32

pohled západní :

37,25\*7,3-2,32\*3,2\*2+1,3\*3,2\*2\*2+2,32\*1,3\*2-2,4\*2,4\*2-5,4\*2,4\*9-3,9\*2,4 :

57,07\*10,8+4,7\*7,3-5,4\*2,4\*3-4,8\*3,3\*2-4,8\*4,45-4,8\*2,2/2-4,8\*2,5-3,9\*2,4\*2-5,4\*2,4\*13-2,4\*2,4\*3-1,2\*3,2-4,2\*2,4-2,24\*3,2\*3+1,3\*3,2\*2\*3+2,24\*1,3\*3 :

-(4,8\*3,3\*2+4,8\*4,45) :

portál vstupu + boky závětří, pilíře, podhled a stěny pod světlíkem :

19,6\*(4,4+2,88)-5,55\*3,3\*2-5,6\*3,3-4,8\*2,02/2+(3,6+0,7\*2)\*2\*3,3+0,4\*4\*3,3\*2+(19,6-4,8)\*3,6+3,6\*2\*1,0 :

oblouková atika nad střechou vstupu :

19,6\*2,88-4,8\*2,02/2 :

pohled východní :

94,32\*10,9+52,04\*3,5+9,7\*4,0/2+(2,6+4,55)\*2,0-3,5\*6,0-2,76\*3,0\*2-2,76\*3,2\*5+1,3\*3,0\*2\*2+1,3\*3,2\*2\*5+2,76\*1,3\*7 :

-(0,9\*0,6\*4+5,4\*2,1\*7+3,6\*2,1\*2+1,2\*2,1\*3+2,4\*2,1+2,1\*2,1+1,82\*2,9+1,17\*2,9) :

-(5,4\*2,4\*12+1,5\*2,4+2,1\*2,4+1,2\*2,4) :

-(5,4\*2,4\*13+1,5\*2,4+1,2\*2,4) :

-(5,4\*2,4\*7+1,2\*2,4+2,5\*2,5+2,8\*0,6+1,8\*0,6) :

pohled severní :

8,8\*3,3+28,0\*7,5+28,0\*3,6+1,51\*2\*10,8-0,9\*0,6\*2-1,0\*2,6-1,8\*3,25-4,9\*2,4\*2-2,7\*2,4-5,0\*2,4-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

pohled jižní :

8,8\*3,3+28,0\*11,0+28,0\*3,6/2+1,2\*11,0+1,2\*14,0-1,1\*2,6-1,8\*3,25-2,7\*2,4-4,95\*2,4\*5-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

střešní nádstavba strojovny a schodiště :

(8,4+1,4)\*2,0\*2+7,0\*2,5 :

atria :

(11,75\*2\*7,5-2,4\*2,4\*2)\*2-2,4\*2,4+7,5\*2\*11,0\*2-1,8\*3,2\*3-5,7\*2,4\*2-7,5\*2,4\*7-1,2\*1,2\*4 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-((5,8+10,62)\*4,4\*2-3,9\*2,4\*2) :

Součet :

2502,966 2 502,97000

85 622511111 Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn m2 90,19400 367,70 33 164,33

skladba OP5 - nad terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,2 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,2 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP5 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,2\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,2 :

ostění v soklu tvořené zateplením :

2\*0,16\*0,2\*2 :

ostění v soklu s novým zateplením :

2\*0,36\*0,2 :

skladba OP8 - stěny závětří vstupu :

(3,6+0,75)\*2\*0,2 :

vstupní stěny vč. ostění :

(19,82-4,8\*3+1,15\*2)\*0,2+2\*0,16\*3\*0,2 :

skladba OP7 - pod terénem 100 mm :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,1 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,1 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,1\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,1 :

pilíře u vstupu :

0,4\*4\*0,2\*2 :

Součet :

90,194 90,19000

86 622531021 Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn m2 2 931,20300 196,10 574 808,91

skladba OP1, OP1a, OP3 :

pohled západní :

37,25\*7,2-2,11\*2,9-2,3\*2,3\*2-5,3\*2,3\*4-2,3\*2,3\*10-3,8\*2,3 :

57,07\*10,7+4,7\*7,2-2,3\*2,3\*3-0,8\*2,3\*2-4,7\*2,4-3,8\*2,3\*2-5,3\*2,3\*8-2,3\*2,3\*8-1,1\*3,1-1,1\*2,3\*6-3,5\*2,3\*3-1,7\*2,3-2,11\*2,9\*2 :

-(4,7\*3,25\*2+4,7\*3,25) :

dozděný štít nad vstupem :

8,3\*3,35/2-1,4\*1,1 :

pohled východní :

94,32\*10,8+52,04\*3,5+9,7\*4,0/2+(2,6+4,55)\*2,0-3,5\*6,0-2,66\*2,40-2,66\*2,25-2,66\*2,9\*2-2,66\*2,0-2,66\*2,9\*2 :

-(0,8\*0,5\*4+5,3\*2,0\*3+3,5\*2,0\*4+1,1\*2,0\*5+2,3\*2,0\*5+2,0\*2,0+1,72\*2,85+1,07\*2,85) :

-(5,3\*2,3\*5+1,4\*2,3+2,0\*2,3+1,1\*2,3\*4+2,3\*2,3\*8+3,5\*2,3\*3) :

-(5,3\*2,3\*6+1,4\*2,3+1,1\*2,3+2,3\*2,3\*14) :

-(5,3\*2,3\*2+1,1\*2,3\*2+3,5\*2,3+2,3\*2,3\*8+1,4\*1,1+2,7\*0,5+1,7\*0,5) :

pohled severní :

8,8\*3,3+28,0\*7,4+28,0\*3,6/2-0,8\*0,5\*2-0,9\*2,55-1,7\*3,20-1,3\*2,3-1,1\*2,3\*2-2,6\*2,3-1,3\*2,3\*2-1,1\*2,3\*2-2,6\*2,3-1,1\*1,1+10,62\*4,3 :

pohled jižní :

8,8\*3,3+28,0\*10,9+28,0\*3,6/2-1,0\*2,5-1,7\*3,20-2,6\*2,3-2,3\*2,3\*5-1,9\*2,3\*5-1,1\*1,1+10,62\*4,3 :

odpočet plochy zateplení pro etapu přístavby u vstupu :

-(5,8\*4,3-3,8\*2,3+10,62\*4,3)\*2 :

skladba OP2 :

pohled severní :

1,2\*2\*10,7 :

pohled jižní :

1,2\*(14,6+17,9) :

ostění tvořená zateplením :

1.PP :

(1,0+2\*2,6+(0,9+2\*0,6)\*6+(5,4+2\*2,1)\*2+1,82+2\*2,9+2,76+2\*2,05+(5,4+2\*2,1))\*0,16 :

((1,2+2\*2,1)\*4+(2,4+2\*2,1)\*4+(3,6+2\*2,1)\*3+2,68+2\*2,45+1,1+2\*2,6)\*0,16 :

ostění u stáv. výplní již vyměněných :

(3,6+2\*2,1+1,2+2\*2,1+1,17+2\*2,9+2,4+2\*2,1+2,1+2\*2,1)\*0,36 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,2+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*4+2,1+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*4+(3,6+2\*2,4)\*3+(5,4+2\*2,4)\*2+2,76+2\*2,35)\*0,16 :

(1,76+2\*3,25+2,7+2\*2,4+2,4+2\*2,4+2,05+2\*2,4)\*0,16 :

(1,4+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*2+2,7+2\*2,4+1,8+2\*3,12)\*0,16 :

((2,4+2\*2,4)\*5+(5,4+2\*2,4)\*3+(3,6+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*3+(2,4+2\*2,4)\*2+1,2+2\*3,18)\*0,16 :

atrium :

((2,15+2\*3,15+(2,4+2\*2,4)\*2+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2)\*0,16 :

2.NP :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,2+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*10+1,2+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+2,76+2\*3,0)\*0,16 :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2)\*0,16 :

((1,4+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*2+3,0+2\*2,4)\*0,16 :

(2,21+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*7+(5,4+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(0,9+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*4+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,2+2\*2,4)\*2+1,8+2\*2,4+2,21+2\*3,0)\*0,16 :

atrium :

((2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2\*0,16 :

3.NP :

((2,4+2\*2,4)\*8+(1,2+2\*2,4)\*2+(5,4+1,2\*2,4)\*2+3,6+2\*2,4+2,76+2\*3,0)\*0,16 :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2)\*0,16 :

(1,2+2\*1,2)\*0,16 :

(4,8+2\*2,5+3,6+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+3,6+2\*2,4+1,2+2\*2,4+(2,4+2\*2,4)\*3+2,21+2\*3,0)\*0,16 :

atrium :

((1,2+2\*1,2)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*0,16 :

podkroví :

(1,5+2\*1,2+2,76+2\*0,58+1,78+2\*0,58+1,5+2\*1,2+1,2+2\*1,2)\*0,16 :

atrium - podkroví :

(1,2+2\*1,2)\*2\*0,16 :

vchodové prosklené stěny :

(4,8+2\*3,3)\*2\*0,16 :

2\*4,45\*0,16 :

skladba OP4, OP4a :

atria :

11,75\*2\*7,4\*2-2,05\*3,15\*2-2,3\*2,3\*3+7,5\*2\*10,9\*2-2,3\*2,3\*(4+6)-1,3\*2,3\*(8+10)-1,1\*1,1\*4 :

střešní nádstavba strojovny a schodiště :

7,0\*2,0-1,68\*0,48-2,66\*0,48+7,0\*2,5+9,8\*2\*2,5 :

štít nad střechou - severní strana :

28,0\*3,6/2 :

skladba OP8 - stěny závětří vstupu :

(3,6+0,75)\*2\*3,3 :

nezateplované plochy :

čelní portál vstupu a stěny pod světlíkem :

19,82\*(4,4+2,88)-5,55\*3,3\*2-5,6\*3,3-4,8\*2,02/2+3,6\*2\*1,0 :

oblouková atika nad střechou vstupu :

19,6\*2,88-4,8\*2,02/2 :

pilíře u vstupu :

0,4\*4\*3,3\*2 :

závětří vstupu - podhled :

(19,6-4,8)\*3,6 :

Součet :

2931,203 2 931,20000

87 622531nab Příplatek za pracnost provádění povrchových úprav - členitá fasáda portálu vstupu m2 57,08200 40,90 2 334,65

19,82\*2,88 :

57,082 57,08000

88 62253nab Příplatek na barevné řešení fasády m2 2 931,20300 40,90 119 886,20

viz silikon. omítka :

2931,203 :

2931,203 2 931,20000

89 623142001 Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu pilířů nebo sloupů m2 10,56000 163,40 1 725,50

pilíře u vstupu :

0,4\*4\*3,3\*2 :

10,56 10,56000

90 629135102 Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm - s použitím suché betonové směsi m 574,00000 81,70 46 895,80

viz výpis klemp. prvků - parapety :

489,0+30,0+16,0+6,3+7,0+13,9+3,0+3,0+5,8 :

574 574,00000

91 629991012 Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu m2 1 392,50300 24,50 34 116,32

1.PP :

1,0\*2,6+0,9\*0,6\*6+5,4\*2,1\*2+1,82\*2,9+2,76\*2,05+5,4\*2,1+3,6\*2,1+1,2\*2,1+1,17\*2,9+2,4\*2,1+2,1\*2,1 :

1,2\*2,1\*4+2,4\*2,1\*4+3,6\*2,1\*3+2,68\*2,45+1,1\*2,6 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

2,4\*2,4\*4+5,4\*2,4\*3+1,2\*2,4+2,76\*3,0+2,4\*2,4\*4+2,1\*2,4+1,2\*2,4\*4+3,6\*2,4\*3+5,4\*2,4\*2+2,76\*2,35 :

1,76\*3,25+2,7\*2,4+2,4\*2,4+2,05\*2,4 :

1,4\*2,4+1,2\*2,4\*2+2,7\*2,4+1,8\*3,12 :

2,4\*2,4\*5+5,4\*2,4\*3+3,6\*2,4\*2+1,2\*2,4\*3+2,4\*2,4\*2+1,2\*3,18 :

atrium :

(2,15\*3,15+2,4\*2,4\*2+1,4\*2,4\*4)\*2 :

2.NP :

2,4\*2,4\*4+5,4\*2,4\*3+1,2\*2,4+2,76\*3,0+2,4\*2,4\*10+1,2\*2,4+5,4\*2,4\*3+2,76\*3,0 :

2,05\*2,4\*2+2,4\*2,4\*2 :

1,4\*2,4\*2+1,2\*2,4\*2+3,0\*2,4 :

2,21\*3,0+2,4\*2,4\*7+5,4\*2,4\*2+2,4\*2,4\*3+0,9\*2,4\*2+5,4\*2,4\*4+2,4\*2,4\*3+1,2\*2,4\*2+1,8\*2,4+2,21\*3,0 :

atrium :

(2,4\*2,4\*3+1,4\*2,4\*4)\*2 :

3.NP :

2,4\*2,4\*8+1,2\*2,4\*2+5,4\*2,4\*2+3,6\*2,4+2,76\*3,0 :

2,05\*2,4\*2+2,4\*2,4\*2 :

1,2\*1,2 :

4,8\*2,5+3,6\*2,4+5,4\*2,4\*3+3,6\*2,4+1,2\*2,4+2,4\*2,4\*3+2,21\*3,0 :

atrium :

1,2\*1,2\*2+2,4\*2,4\*3+1,4\*2,4\*4 :

podkroví :

1,5\*1,2+2,76\*0,58+1,78\*0,58+1,5\*1,2+1,2\*1,2 :

atrium - podkroví :

1,2\*1,2\*2 :

vchodové prosklené stěny :

4,8\*3,3\*2 :

4,83\*4,45+4,83\*2,02/2 :

světlík :

8,5\*4,0\*2+5,7\*4,0 :

Součet :

1392,503 1 392,50000

92 629995101 Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím m2 2 706,81400 16,30 44 121,07

pohled západní :

37,25\*7,3-2,32\*3,2\*2+1,3\*3,2\*2\*2+2,32\*1,3\*2-2,4\*2,4\*2-5,4\*2,4\*9-3,9\*2,4 :

57,07\*10,8+4,7\*7,3-5,4\*2,4\*3-4,8\*2,5-3,9\*2,4\*2-5,4\*2,4\*13-2,4\*2,4\*3-1,2\*3,2-4,2\*2,4-2,24\*3,2\*3+1,3\*3,2\*2\*3+2,24\*1,3\*3-8,3\*3,35/2 :

-(4,8\*3,3\*2+4,8\*4,45) :

portál vstupu + boky závětří, pilíře, podhled a stěny pod světlíkem :

19,6\*(4,4+2,88)-5,55\*3,3\*2-5,6\*3,3-4,8\*2,02/2+(3,6+0,7\*2)\*2\*3,3+0,4\*4\*3,3\*2+(19,6-4,8)\*3,6+3,6\*2\*1,0 :

oblouková atika nad střechou vstupu :

19,6\*2,88-4,8\*2,02/2 :

pohled východní :

94,32\*10,9+52,04\*3,5+9,7\*4,0/2+(2,6+4,55)\*2,0-3,5\*6,0-2,76\*3,0\*2-2,76\*3,2\*5+1,3\*3,0\*2\*2+1,3\*3,2\*2\*5+2,76\*1,3\*7 :

-(0,9\*0,6\*4+5,4\*2,1\*7+3,6\*2,1\*2+1,2\*2,1\*3+2,4\*2,1+2,1\*2,1+1,82\*2,9+1,17\*2,9) :

-(5,4\*2,4\*12+1,5\*2,4+2,1\*2,4+1,2\*2,4) :

-(5,4\*2,4\*13+1,5\*2,4+1,2\*2,4) :

-(5,4\*2,4\*7+1,2\*2,4+2,5\*2,5+2,8\*0,6+1,8\*0,6) :

pohled severní :

8,8\*3,3+28,0\*7,5+28,0\*3,6+1,51\*2\*10,8-0,9\*0,6\*2-1,0\*2,6-1,8\*3,25-4,9\*2,4\*2-2,7\*2,4-5,0\*2,4-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

pohled jižní :

8,8\*3,3+28,0\*11,0+28,0\*3,6/2+1,2\*11,0+1,2\*14,0-1,1\*2,6-1,8\*3,25-2,7\*2,4-4,95\*2,4\*5-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

střešní nádstavba strojovny a schodiště :

(8,4+1,4)\*2,0\*2+7,0\*2,5 :

atria :

(11,75\*2\*7,5-2,4\*2,4\*2)\*2-2,4\*2,4+7,5\*2\*11,0\*2-1,8\*3,2\*3-5,7\*2,4\*2-7,5\*2,4\*7-1,2\*1,2\*4 :

pod terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-((5,8+10,62)\*4,4\*2-3,9\*2,4\*2) :

Součet :

2706,814 2 706,81000

93 632450122 Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm m2 96,00500 196,10 18 826,58

pod vnitřní parapetní desky :

(0,9\*6+2,4\*3+2,1\*2+1,4+1,5\*2+2,78+1,8)\*0,25 :

1,2\*6\*0,3 :

pro doplnění desky - odkaz X/T :

437\*0,2 :

Součet :

96,005 96,00000

94 632450131 Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm m2 146,88700 196,10 28 804,54

viz skladba SP1 - oprava potěru :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

146,887 146,89000

95 632450134 Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm m2 28,27000 277,80 7 853,41

původní venkovní desky schodiště :

(1,0\*2,46\*7+1,0\*2,21\*5) :

28,27 28,27000

96 635111215 Násyp zeštěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku m3 15,22600 735,30 11 195,68

nové lože pod stáv. dlažbu tl. 100 mm :

v.č. 08 :

(52,74+0,5+37,51+0,5+8,8\*2+1,25)\*0,5\*0,1 :

v.č. 09 :

((10,3-1,8)+(8,96+0,5+37,25+10,67+0,5+1,0)+(1,0+0,5+10,67+37,25+0,5+8,96)+(10,3-1,8))\*0,5\*0,1 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy - doplnění podsypu :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2\*0,1 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,5\*0,1 :

Součet :

15,226 15,23000

Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 440 994,19

97 919735123 Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm m 77,00000 81,70 6 290,90

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*2 :

77 77,00000

98 941111112 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 přes 10 do 25 m m2 4 673,64000 28,60 133 666,10

pohled východní :

(94,5+0,9\*2)\*15,0 :

pohled západní :

(94,5+0,9\*2)\*11,8+10,0\*7,0 :

pohled severní :

(28,0+0,9\*2)\*11,0 :

pohled jižní :

(28,0+0,9\*2)\*15,0 :

atria :

(11,75+7,5)\*2\*15,0\*2 :

na střeše u nádstavby :

(7,0+0,9+9,8+0,9)\*2\*2,5 :

Součet :

4673,64 4 673,64000

99 941111212 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 -1112 m2 701 046,00000 0,70 490 732,20

4673,640\*30\*5 :

701046 701 046,00000

100 941111812 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 přes 10 do 25 m m2 4 673,64000 20,40 95 342,26

101 944511111 Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení ztextilie zumělých vláken m2 4 673,64000 4,10 19 161,92

viz montáž lešení :

4673,64 :

4673,64 4 673,64000

102 944511211 Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111 m2 701 046,00000 0,08 56 083,68

103 944511811 Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení ztextilie zumělých vláken m2 4 673,64000 3,30 15 423,01

104 949101111 Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m m2 1 107,96000 40,90 45 315,56

1.PP :

(94,0+2\*8,0)\*1,0 :

1.NP-3.NP :

(94,0+28,0)\*2\*1,0\*2+(52,04+28,0)\*2\*1,0 :

vstup :

19,8\*10,6 :

aula 3.NP :

20,0\*7,0 :

Součet :

1107,96 1 107,96000

105 952901111 Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m m2 4 534,29000 8,20 37 181,18

1.PP :

(94,0+2\*8,0)\*2,0 :

1.NP-3.NP :

(94,0+28,0)\*2\*2,0\*2+19,8\*10,6+(52,04+28,0)\*2\*2,0 :

atria :

11,75\*7,5\*2 :

půda :

94,0\*28,0 :

Součet :

4534,29 4 534,29000

106 952902511 Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech šikmých m2 2 337,09900 8,20 19 164,21

pro zateplení půdy - vyklizení :

skladba SP2 :

(42,17\*28,22-11,5\*7,08) :

(42,823\*28,22-11,5\*7,08-7,97\*3,8-3,15\*5,32) :

skladba SP7 :

(10,05\*28,22-(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2) :

Součet :

2337,099 2 337,10000

107 953991311 Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdiva ze železobetonu, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm kus 165,00000 24,50 4 042,50

ukotvení OSB desek na zhlaví atik střechy vstupu :

odhadem 4 ks/m - zaokr. na celé kusy :

(10,664\*2+19,92)\*4+0,008 :

165 165,00000

108 959 nab Ochranná konstrukce střechy krčku pod lešení kus 1,00000 12 255,00 12 255,00

109 959 nab 1 Přeložení konzol na zateplení fasády kus 4,00000 1 225,50 4 902,00

2+2 :

4 4,00000

110 959 nab 2 Přeložení informačních a popisných cedulek na zateplení fasády kpl 1,00000 4 085,00 4 085,00

1 :

1 1,00000

111 962042320 Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3 m3 3,09400 1 470,60 4 550,04

ubourání zhlaví atik u vstupu :

(10,664\*2+19,92)\*0,3\*0,25 :

3,094 3,09000

112 965042131 Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2 m3 2,20500 1 470,60 3 242,67

desky u copilitových stěn - odhadem tl. 60 mm :

(1,3\*2,46\*7+1,3\*2,21\*5)\*0,06 :

2,205 2,21000

113 965044121 Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 40 mm, s rabicovým pletivem ve střešních konstrukcích m2 56,34000 81,70 4 602,98

stáv. skladba střechy nádstavby - pro skladbu SP6 :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6) :

56,34 56,34000

114 965045111 Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 1 m2 m2 46,20000 81,70 3 774,54

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy - maltové lože pod dlažbou :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

46,2 46,20000

115 965081342 Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, sjakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy do 1 m2 m2 46,20000 81,70 3 774,54

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

46,2 46,20000

116 966073131 Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí zesklolaminátových desek, výšky budovy do 6 m m2 90,80000 81,70 7 418,36

světlík :

8,5\*4,0\*2+5,7\*4,0 :

90,8 90,80000

117 966074131 Demontáž prosvětlovacích pásů stěn ocelových konstrukcí zocelových rámů, s výplní dvojitým sklem, plochy otvoru do 5 m2 m2 96,52000 163,40 15 771,37

v.č. 08 - 1.PP - stávající copilitové stěny :

2,76\*2,9\*2 :

v.č. 09 - 1.NP - stávající copilitové stěny :

2,76\*3,2\*2+2,32\*3,2+2,24\*3,2 :

v.č. 10 - 2.NP - stávající copilitové stěny :

2,76\*3,2\*2+2,32\*3,2+2,24\*3,2 :

v.č. 11 - 3.NP - stávající copilitové stěny :

2,76\*3,2+2,24\*3,2 :

Součet :

96,52 96,52000

118 967041112 Přisekání (špicování) rovných ostění v betonu po hrubém vybourání otvorů bez odstupu m2 10,26000 81,70 838,24

pro odkaz 11 - 1 ks (neplatí pro okno v dozdívce štítu nad vstupem) :

(1,5+1,2)\*2\*0,3 :

pro odkaz 12 :

(1,2+1,2)\*2\*6\*0,3 :

Součet :

10,26 10,26000

119 968062374 Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2 m2 4,32000 163,40 705,89

v.č. 08 - 1.PP - pro nová okna odkaz 13 :

0,9\*0,6\*6 :

v.č. 12 -4.NP - půda :

1,8\*0,6 :

Součet :

4,32 4,32000

120 968062375 Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2 m2 12,25400 163,40 2 002,30

v.č. 11 - 3.NP :

kruhová okna v atriu a ve štítu :

(3,14\*1,5\*1,5/4)\*3 :

v.č. 12 - 4.NP - půda :

2,76\*0,6 :

kruhové okno v atriu a ve štítu :

(3,14\*1,5\*1,5/4)\*3 :

Součet :

12,254 12,25000

121 968062376 Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2 m2 110,88000 163,40 18 117,79

v.č. 08 - 1.PP :

1,2\*2,1\*4 :

v.č. 09 - 1.NP :

1,2\*2,4\*4+1,2\*2,4\*2+1,4\*2,4+1,2\*2,4\*3+1,5\*2,4 :

atrium :

1,26\*2,4\*4 :

v.č. 10 - 2.NP :

1,5\*2,4+1,2\*2,4+1,4\*2,4+1,2\*2,4\*2+1,4\*2,4+0,9\*2,4\*2+1,2\*2,4\*2 :

atrium :

1,26\*2,4\*4 :

v.č. 11 - 3.NP :

1,2\*2,4+1,2\*2,4+1,2\*2,4 :

atrium :

1,26\*2,4\*2 :

Součet :

110,88 110,88000

122 968062377 Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2 m2 990,46000 163,40 161 841,16

v.č. 08 - 1.PP :

5,4\*2,1\*3 :

2,4\*2,1\*4 :

3,6\*2,1\*3 :

v.č. 09 - 1.NP - bez oken etapy přístavby u vstupu :

5,4\*2,4\*5+5,4\*2,4\*3 :

2,4\*2,4\*8+2,4\*2,4\*7 :

2,05\*2,4 :

2,7\*2,4\*2 :

2,1\*2,4 :

3,6\*2,4\*3+3,6\*2,4\*2 :

atrium :

2,4\*2,4\*2+5,04\*2,4+3,24\*2,4\*3 :

v.č. 10 - 2.NP :

2,4\*2,4\*14+3,0\*2,4+2,4\*2,4\*13+2,4\*2,4\*2+2,05\*2,4\*2 :

5,4\*2,4\*6+5,4\*2,4\*6 :

atrium :

2,4\*2,4\*2+5,04\*2,4\*4 :

v.č. 11 - 3.NP :

2,4\*2,4\*8+3,6\*2,4+5,4\*2,4\*2+2,05\*2,4\*2+2,4\*2,4\*2+3,9\*2,4+5,4\*2,4\*3+3,6\*2,4+2,4\*2,4\*3 :

atrium :

2,4\*2,4+5,04\*2,4\*2 :

v.č. 12 - 4.NP - půda :

2,2\*2,2 :

Součet :

990,46 990,46000

123 968062456 Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 m2 21,12000 163,40 3 451,01

v.č. 09 - 1.NP - do m.č. 152 :

1,2\*3,2 :

atrium :

1,8\*3,2\*3 :

Součet :

21,12 21,12000

124 968072361 Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámů s křídly zdvojených, plochy meziokenní vložky kus 59,00000 204,30 12 053,70

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

7+5 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2 :

atrium - rozměr MIV 1,2x2,4 m :

2+2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

7+9 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3 :

atrium - rozměr MIV 1,2x2,4 m :

4 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

5+2 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2 :

atrium - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

2 :

Součet :

59 59,00000

125 968072456 Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 m2 22,12600 163,40 3 615,39

vstupní dveře do prostor školy :

v.č. 08 - 1.PP :

1,0\*2,6 :

1,82\*2,9 :

1,1\*2,6 :

v.č. 09 - 1.NP :

1,85\*3,12+1,8\*3,12 :

Součet :

22,126 22,13000

126 971042651 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 4 m2, tl. jakékoliv m3 1,15200 1 470,60 1 694,13

1.NP - atria - vybourání parapetního zdiva pro nové dveře do atria :

2,4\*0,8\*0,3\*2 :

1,152 1,15000

127 973042251 Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm kus 14,00000 122,60 1 716,40

pro nové překlady měněných kruhových oken :

štíty S a J :

2\*2 :

atria :

2\*4 :

pro okno odkaz 11 ve východním průčelí :

2 :

Součet :

14 14,00000

128 974031664 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm m 21,60000 98,00 2 116,80

pro nové překlady měněných kruhových oken :

štíty S a J :

2\*1,5\*2 :

atria :

4\*1,5\*2 :

pro okno odkaz 11 ve východním průčelí :

1,8\*2 :

Součet :

21,6 21,60000

129 976072231 Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdiva betonového kus 18,00000 122,60 2 206,80

stávající větrací mřížky :

3+4+10+1 :

18 18,00000

130 977211112 Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm m 3,20000 326,80 1 045,76

1.NP - atria - vyřezání parapetního zdiva pro nové dveře do atria :

0,8\*2\*2 :

3,2 3,20000

131 978059641 Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2 m2 176,57800 40,90 7 222,04

stávající obklad soklu - viz pohledy - stávající stav :

pohled východní :

(37,56-2,67+52,63-2,76-1,7-12,5)\*0,4 :

12,5\*3,1-0,9\*0,6\*4 :

ostění a nadpraží oken - stávající odhadem do 20 cm :

(0,9+0,6\*2)\*4\*0,20 :

ostění u vstupů a copilitových stěn :

(0,2\*2+1,3\*2\*2)\*0,4 :

pohled jižní :

(9,02-1,1+1,2)\*0,4 :

(8,8+1,2-1,8+10,4)\*0,4 :

ostění u vstupů :

0,2\*2\*0,4+0,3\*2\*0,4 :

pohled západní :

(37,25-2,32+37,25-2,24)\*0,4 :

ostění u copilitových stěn :

1,3\*2\*2\*0,4 :

sokl stěn vstupu :

(10,62+1,0)\*2\*0,4 :

pohled severní :

8,8\*3,1-0,9\*0,6\*2-1,0\*2,58+(1,51\*2+10,4-1,8+8,8)\*0,4 :

ostění a nadpraží :

(0,9+0,6\*2)\*2\*0,2+(1,0+2,58\*2)\*0,2 :

0,3\*2\*0,4 :

vstup do objektu školy - stáv. obklad výšky 2,0 m :

((0,7+1,6+2,9+0,7+0,9)\*2+0,4\*4\*2+0,20\*2\*3)\*2,0 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,4 :

Součet :

176,578 176,58000

132 978071321 Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace zdesek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. do 50 mm, plochy přes 1 m2 m2 1 979,98800 81,70 161 765,02

stávající zateplení objektu školy: :

pohled západní :

37,25\*7,3-2,32\*3,2\*2+1,3\*3,2\*2\*2+2,32\*1,3\*2-2,4\*2,4\*2-5,4\*2,4\*9-3,9\*2,4 :

57,07\*10,8+4,7\*7,3-5,4\*2,4\*3-4,8\*3,3\*2-4,8\*4,45-4,8\*2,2/2-4,8\*2,5-3,9\*2,4\*2-5,4\*2,4\*13-2,4\*2,4\*3-1,2\*3,2-4,2\*2,4-2,24\*3,2\*3+1,3\*3,2\*2\*3+2,24\*1,3\*3 :

-(8,3\*3,35/2+19,6\*3,6) :

pohled východní :

94,32\*10,9+52,04\*3,5+9,7\*4,0/2+(2,6+4,55)\*2,0-3,5\*6,0-2,76\*3,0\*2-2,76\*3,2\*5+1,3\*3,0\*2\*2+1,3\*3,2\*2\*5+2,76\*1,3\*7 :

-(0,9\*0,6\*4+5,4\*2,1\*7+3,6\*2,1\*2+1,2\*2,1\*3+2,4\*2,1+2,1\*2,1+1,82\*2,9+1,17\*2,9) :

-(5,4\*2,4\*12+1,5\*2,4+2,1\*2,4+1,2\*2,4) :

-(5,4\*2,4\*13+1,5\*2,4+1,2\*2,4) :

-(5,4\*2,4\*7+1,2\*2,4+2,5\*2,5+2,8\*0,6+1,8\*0,6) :

pohled severní :

8,8\*3,3+28,0\*7,5+28,0\*3,6+1,51\*2\*10,8-0,9\*0,6\*2-1,0\*2,6-1,8\*3,25-4,9\*2,4\*2-2,7\*2,4-5,0\*2,4-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

pohled jižní :

8,8\*3,3+28,0\*11,0+28,0\*3,6/2+1,2\*11,0+1,2\*14,0-1,1\*2,6-1,8\*3,25-2,7\*2,4-4,95\*2,4\*5-1,2\*1,2+10,62\*4,4 :

střešní nádstavba strojovny a schodiště :

(8,4+1,4)\*2,0\*2+7,0\*2,5 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-((5,8+10,62)\*4,4\*2-3,9\*2,4\*2) :

ostění a nadpraží :

1.PP :

((1,0+2\*2,6)+(0,9+0,6)\*2\*6+(5,4+2,1)\*2\*7+(1,82+2\*2,9)+(2,76+3,0\*2)+(3,6+2,1)\*2+(1,2+2,1)\*2\*2+(2,76+3,0\*2)+(1,1+2\*2,6))\*0,15 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

((5,4+2,4)\*2\*12+(1,5+2,4)\*2+(2,76+3,2\*2)+(2,1+2,4\*2)+(1,2+2,4\*2)+(2,76+3,2\*2))\*0,15 :

((2,32+3,2\*2)+(2,4+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*7+(1,2+4,2+3,2)\*2+(2,24+3,0\*2))\*0,15 :

((1,8+3,25\*2)+(2,7+2,4)\*2+(4,9+2,4)\*2)\*0,15 :

((1,8+3,25\*2)+(2,7+2,4)\*2+(4,95+2,4)\*2)\*0,15 :

2.NP :

((5,4+2,4)\*2\*13+(1,5+2,4)\*2+(2,76+3,0\*2)+(1,2+2,4)\*2+(2,76+3,2\*2))\*0,15 :

((2,32+3,2\*2)+(2,4+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*13+(2,24+3,2\*2))\*0,15 :

((4,9+2,4)\*2+(5,0+2,4)\*2)\*0,15 :

(4,95+2,4)\*2\*2\*0,15 :

3.NP :

((5,4+2,4)\*2\*7+(1,2+2,4)\*2+(2,76+3,2\*2))\*0,15 :

((4,8+2,5\*2)+(3,9+2,4)\*2+(5,4+2,4)\*2\*5+(2,4+2,4)\*2+(2,24+3,2\*2))\*0,15 :

(1,5+1,2)\*2\*0,15 :

(4,95+2,4)\*2\*2\*0,15 :

podkroví :

((2,5+2,5)\*2+(2,8+0,6)\*2+(1,8+0,6)\*2)\*0,15 :

(1,75\*2+5,2\*2)\*0,15 :

(1,5+1,2)\*2\*0,15 :

Součet :

1979,988 1 979,99000

133 979054441 Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s m2 94,31000 40,90 3 857,28

původním vyplněním spár kamenivem těženým

viz rozebrání okapové dlažby :

106,06 :

odpočet nových dlaždic :

-11,75 :

Součet :

94,31 94,31000

134 979054451 Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic svyplněním spár m2 7,04000 40,90 287,94

kamenivem

severní štít - zámková dlažba ke vstupu - pro zateplení skladby OP7 - dlažba bude položena zpět po zateplení :

8,8\*0,8 :

7,04 7,04000

135 985111111 Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn m2 863,50000 24,50 21 155,75

viz skladba OP7 - předpoklad 50% ploch spodní stavby :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,5 :

po stržení stáv. zateplení - 40% plochy - odsekání zbytků lepidla :

1979,988 :

143,010\*0,5+1979,988\*0,4 :

863,5 863,50000

136 985131311 Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči m2 143,31000 24,50 3 511,10

zdivo spodní stavby :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+0,5+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,5 :

Součet :

143,31 143,31000

137 985323111 Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm m2 183,63800 245,10 45 009,67

viz skladba SP1 - oprava potěru - na stáv. potěr :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

desky u copilitových stěn - pro novou skladbu P1 :

(1,3\*2,46\*7+1,3\*2,21\*5) :

Součet :

183,638 183,64000

Díl: 997 Přesun sutě 265 787,56

138 997002611 Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění t 328,94500 16,30 5 361,80

139 997013152 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle somezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m t 328,94500 16,30 5 361,80

140 997013501 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km t 328,94500 122,60 40 328,66

141 997013509 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km t 6 578,90000 16,30 107 236,07

328,945\*20 'Přepočtené koeficientem množství :

6578,9 6 578,90000

142 997013831 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 t 328,94500 326,80 107 499,23

Díl: 998 Přesun hmot 208 632,55

143 998012023 Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou sjakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná t 283,73800 735,30 208 632,55

dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m

Díl: 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 126 063,44

144 711112001 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním m2 200,21400 16,30 3 263,49

skladba OP7 - pod terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,5 :

skladba OP5 - nad terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,2 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,2 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP5 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,2\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,2 :

Součet :

200,214 200,21000

145 11163150 lak asfaltový penetrační t 0,08000 39 216,00 3 137,28

200,214\*0,0004 :

0,08 0,08000

146 711142559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S m2 200,21400 65,40 13 094,00

skladba OP7 - pod terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,5 :

skladba OP5 - nad terénem :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,2 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,2 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP5 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,2\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,2 :

Součet :

200,214 200,21000

147 62852257 pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp m2 240,25700 102,10 24 530,24

200,214\*1,2 :

240,257 240,26000

148 711161122 Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná , odvětrávací a drenážní s nakašírovanou filtrační textilií výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm m2 173,83200 196,10 34 088,46

na dně výkopu - viz řez A-A :

(52,74+0,6)\*0,6+(37,51+0,6)\*0,6+8,8\*2\*0,6+1,25\*0,6 :

(10,3-1,8+8,96+0,6+37,25+10,67+0,6+1,0+1,0+0,6+10,67+37,25+0,6+8,96+10,3-1,8)\*0,6 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,6\*2 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-(5,7+10,67)\*2\*0,6 :

Součet :

173,832 173,83000

149 711161222 Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakašírovanou filtrační textilií výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm m2 143,01000 196,10 28 044,26

viz skladba OP7 - zdivo spodní stavby :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*0,5 :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*0,5 :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*0,5\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*0,5 :

Součet :

143,01 143,01000

150 711161383 Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou m 286,02000 65,40 18 705,71

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25) :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8) :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2 :

Součet :

286,02 286,02000

151 998711201 Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 712 Povlakové krytiny 259 882,23

152 712300832 Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvé m2 200,34500 57,20 11 459,73

střecha nad vstupem :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

vytažení po obvodu :

(10,304+18,98+8,9)\*2\*0,7 :

Součet :

200,345 200,34000

153 712300843 Odstranění ze střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním m2 200,34500 24,50 4 908,45

154 712311101 Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým m2 146,88700 16,30 2 394,26

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

146,887 146,89000

155 11163150 lak asfaltový penetrační t 0,05000 39 216,00 1 960,80

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

(18,98\*10,304-5,47\*8,9)\*0,0003 :

vytažení po obvodu :

(10,304+18,98+8,9)\*2\*0,2\*0,0004 :

Součet :

0,05 0,05000

156 712331111 Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás m2 163,38600 65,40 10 685,44

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

zhlaví atik :

(10,664\*2+19,92)\*0,4 :

Součet :

163,386 163,39000

157 62866280 pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren m2 221,80100 102,10 22 645,88

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

(18,98\*10,304-5,47\*8,9)\*1,15 :

vytažení po obvodu :

(10,304+18,98+8,9)\*2\*0,37\*1,20 :

zhlaví atik :

(10,664\*2+19,92)\*0,4\*1,15 :

Součet :

221,801 221,80000

158 712341559 Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše m2 310,27300 65,40 20 291,85

skladba SP1 :

střecha nad vstupem - podkladní parozábrana :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

vrchní asfaltový pás :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

zhlaví atik :

(10,664\*2+19,92)\*0,4 :

Součet :

310,273 310,27000

159 62856000 pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustraná mikrotenová folie m2 187,24800 122,60 22 956,60

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

(18,98\*10,304-5,47\*8,9)\*1,15 :

vytažení po obvodu :

(10,304+18,98+8,9)\*2\*0,2\*1,20 :

Součet :

187,248 187,25000

160 628nab asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břidličným posypem tl. min 5,2 mm m2 221,80100 122,60 27 192,80

skladba SP1 :

vrchní asfaltový pás :

(18,98\*10,304-5,47\*8,9)\*1,15 :

vytažení po obvodu :

(10,304+18,98+8,9)\*2\*0,37\*1,2 :

zhlaví atik :

(10,664\*2+19,92)\*0,4\*1,15 :

Součet :

221,801 221,80000

161 712400831 Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové jednovrstvé m2 541,68000 57,20 30 984,10

pro výměnu závětrných lišt a žlabů - v pásu 1,0 m podél měněných prvků - podkladní lepenka pod šindely :

(77,0+95,0)\*1,0 :

(180,0+48,0+29,0)\*1,0 :

skladba SP6 - podkladní lepenka pod šindely, lepenka ve stáv. skladbě na tepel. izolaci :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6)\*2 :

Součet :

541,68 541,68000

162 712431111 Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás m2 485,34000 65,40 31 741,24

pro výměnu závětrných lišt a žlabů - v pásu 1,0 m podél měněných prvků - podkladní lepenka pod šindely :

(77,0+95,0)\*1,0 :

(180,0+48,0+29,0)\*1,0 :

skladba SP6 :

3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6 :

Součet :

485,34 485,34000

163 62866281 pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na bednění m2 558,14100 102,10 56 986,20

485,34\*1,15 :

558,141 558,14000

164 712441559 Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše m2 56,34000 65,40 3 684,64

skladba SP6 :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6) :

56,34 56,34000

165 628nab asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břidličným posypem tl. min 5,2 mm m2 64,79100 122,60 7 943,38

skladba SP6 :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6)\*1,15 :

64,791 64,79000

166 712811101 Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním m2 15,27400 65,40 998,92

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

vytažení po obvodu :

(10,304+18,98+8,9)\*2\*0,2 :

15,274 15,27000

167 712841559 Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP m2 28,25600 65,40 1 847,94

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

vytažení po obvodu :

(10,304+18,98+8,9)\*2\*0,37 :

28,256 28,26000

168 998712203 Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 713 Izolace tepelné 1 107 525,48

169 713110811 Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených zvláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm m2 112,68000 40,90 4 608,61

stáv. souvrství střechy nádstavby strojovny a schodiště :

pro skladbu SP6 - 2 vrstvy izolace tl. 80 mm :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6)\*2 :

112,68 112,68000

170 713111111 Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně m2 4 944,45900 24,50 121 139,25

skladba SP2 - 2 vrstvy :

(42,17\*28,22-11,5\*7,08)\*2 :

(42,823\*28,22-11,5\*7,08-7,97\*3,8-3,15\*5,32)\*2 :

odpočet skladby SP2a :

-207,073 :

skladba SP2a - 2 vrstvy :

(4,53\*28,22-4,5\*5,4)\*2 :

skladba SP7 - 2 vrstvy :

(10,05\*28,22-(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2)\*2 :

skladba SP3 - 2 vrstvy :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2\*2 :

Součet :

4944,459 4 944,46000

171 63153706 deska izolační univerzální ?=0,033 tl 100mm m2 2 147,63400 106,20 228 078,73

skladba SP2 - spodní vrstva :

(42,17\*28,22-11,5\*7,08)\*1,03 :

(42,823\*28,22-11,5\*7,08-7,97\*3,8-3,15\*5,32)\*1,03 :

odpočet skladby SP2a :

-(4,53\*28,22-4,5\*5,4)\*1,03 :

Součet :

2147,634 2 147,63000

172 63148104 deska izolační minerální univerzální ?=0,033 tl 100mm m2 2 147,63400 106,20 228 078,73

skladba SP2 - vrchní vrstva :

(42,17\*28,22-11,5\*7,08)\*1,03 :

(42,823\*28,22-11,5\*7,08-7,97\*3,8-3,15\*5,32)\*1,03 :

odpočet skladby SP2a :

-(4,53\*28,22-4,5\*5,4)\*1,03 :

Součet :

2147,634 2 147,63000

173 63148210 deska izolační minerální provětrávaných fasád ?=0,033 tl 100mm m2 213,28500 106,20 22 650,87

skladba SP2a :

(4,53\*28,22-4,5\*5,4)\*2\*1,03 :

213,285 213,28000

174 63148210R deska izolační minerální provětrávaných fasád ?=0,033 tl 160mm m2 584,23900 169,90 99 262,21

skladba SP7 - 2 vrstvy :

(10,05\*28,22-(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2)\*2\*1,03 :

skladba SP3 - 2 vrstvy :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2\*2\*1,03 :

Součet :

584,239 584,24000

175 713130811 Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček volně kladených zvláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm m2 120,12000 40,90 4 912,91

stávající MIV - vnitřní výplň izolací :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,1 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,4 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

Součet :

120,12 120,12000

176 713131141 Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně m2 148,34200 122,60 18 186,73

skladba OP6 - vnitřní svislé zdivo atik nad vstupem :

(10,304\*2+18,98+8,9\*2)\*0,8 :

viz řez - pro skladbu SP3 :

(6,72+5,52)\*2\*1,1\*2+(5,52+5,52)\*2\*1,1\*2 :

Součet :

148,342 148,34000

177 28376033 deska EPS grafitová fasadní ?=0,032 tl 50mm m2 48,20600 187,90 9 057,91

skladba OP6 - vnitřní svislé zdivo atik nad vstupem :

(10,304\*2+18,98+8,9\*2)\*0,8\*1,05 :

48,206 48,21000

178 63148166 deska izolační minerální provětrávaných fasád ?=0,033 tl 200mm m2 107,55400 457,50 49 205,96

viz řez - pro skladbu SP3 :

((6,72+5,52)\*2\*1,1\*2+(5,52+5,52)\*2\*1,1\*2)\*1,05 :

107,554 107,55000

179 713141131 Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá m2 163,38600 122,60 20 031,12

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

zhlaví atik - XPS tl. 50 mm :

(10,664\*2+19,92)\*0,4 :

Součet :

163,386 163,39000

180 28375990 deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 140mm ?=0,035 m2 151,29400 228,80 34 616,07

střecha nad vstupem :

(18,98\*10,304-5,47\*8,9)\*1,03 :

151,294 151,29000

181 28376366 deska XPS hladký povrch ?=0,033 tl 50mm m2 18,14900 155,20 2 816,72

zhlaví atik - XPS tl. 50 mm :

(10,664\*2+19,92)\*0,4\*1,1 :

18,149 18,15000

182 713141211 Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně m 76,36800 81,70 6 239,27

(10,304\*2+18,98\*2+8,9\*2) :

76,368 76,37000

183 63152008 klín atikový přechodný minerální plochých střech tl.100 x100 mm m 84,00500 81,70 6 863,21

76,368\*1,1 :

84,005 84,00000

184 713141331 Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna m2 146,88700 122,60 18 008,35

skladba SP1 :

střecha nad vstupem :

18,98\*10,304-5,47\*8,9 :

146,887 146,89000

185 28376141 klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový m3 30,07500 1 634,00 49 142,55

146,887\*(0,06+0,33)/2\*1,05 :

30,075 30,07000

186 713151141 Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) připevněné sponkami reflexní pod krokve parotěsná , tloušťka izolace do 5 mm m2 191,47000 28,60 5 476,04

skladba SP6 - parozábrana :

3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6 :

skladba SP3 :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2 :

Součet :

191,47 191,47000

187 28329282 folie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 170 g/m2 (1,5 x 50 m) m2 210,61700 28,60 6 023,65

191,47\*1,1 :

210,617 210,62000

188 713151155 Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby nad krokve, sklonu střechy do 30° tloušťky izolace přes 140 do 160 mm m2 56,34000 24,50 1 380,33

skladba SP6 :

3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6 :

56,34 56,34000

189 283- PIR160 izolační desky PIR 022 P+D, 2,4x1,2 m, tl. 160 mm, bal. 5,76m2 m2 63,35800 784,30 49 691,68

56,34\*1,03 :

zaokr. na celá balení po 5,76 m2 - prodej pouze v celých baleních :

(58,030/5,76+0,925)\*5,76 :

63,358 63,36000

190 713191116 Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým položeném volně se svařovanými spoji m2 2 574,66100 24,50 63 079,19

skladba SP2, SP2a :

(42,17\*28,22-11,5\*7,08) :

(42,823\*28,22-11,5\*7,08-7,97\*3,8-3,15\*5,32) :

skladba SP7 :

(10,05\*28,22-(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2) :

skladba SP3 :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2 :

viz řez - pro skladbu SP3 - překrytí svislého zateplení :

((6,72+5,52)\*2\*1,1\*2+(5,52+5,52)\*2\*1,1\*2) :

Součet :

2574,661 2 574,66000

191 62811120 pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A330 H m2 2 832,12700 20,40 57 775,39

2574,661\*1,1 :

2832,127 2 832,13000

192 998713203 Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 15 114,50

193 721210823 Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125 kus 1,00000 408,50 408,50

na střeše vstupu :

1 :

1 1,00000

194 721233113 Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 kus 2,00000 4 493,50 8 987,00

s bitumenovým límcem - dvoustupňová vpust :

2 :

2 2,00000

195 721300942 Pročištění lapačů střešních splavenin kus 14,00000 408,50 5 719,00

14 :

14 14,00000

Díl: 751 Vzduchotechnika 138 047,50

196 751 nab Prodlužovací kus přes zateplení pro větrací mřížku - atyp. výrobek z plechu kus 17,00000 2 859,50 48 611,50

větrací mřížky :

3+4+10 :

17 17,00000

197 751398021 Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2 kus 7,00000 1 225,50 8 578,50

východní fasáda :

3+1+1+1 :

v atriu :

1 :

Součet :

7 7,00000

198 55341426 mřížka větrací nerezová 200 x 200 se síťovinou kus 7,00000 3 676,50 25 735,50

199 751398025 Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2 kus 11,00000 1 225,50 13 480,50

větrací mřížky :

11 :

11 11,00000

200 553ATYP dodávka a výroba atypických kovových větracích mřížek v barvě RAL dle fasády, shodný rozměr jako stávající mřížky, pevné protidešťové žaluzie s ochrannou síťkou proti hmyzu kus 11,00000 3 676,50 40 441,50

201 998751202 Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) zceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 762 Konstrukce tesařské 306 890,83

202 762 nab Provedení dřevěného pomocného schodiště š 1,04 m kus 1,00000 40 850,00 40 850,00

203 762 nab 1 Provedení otvoru prostupu v krovu 1,04 x 4,02 m kus 1,00000 16 340,00 16 340,00

204 762341017 Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů zdřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 25 mm m2 56,34000 367,70 20 716,22

skladba SP6 :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6) :

56,34 56,34000

205 762341670 Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem zdesek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz m2 16,49900 122,60 2 022,78

střecha nad vstupem - zhlaví atik :

(10,664\*2+19,92)\*0,4 :

16,499 16,50000

206 60726248 deska dřevoštěpková OSB ostrá hrana nebroušená tl 22mm m2 18,14900 204,30 3 707,84

16,499\*1,1 :

18,149 18,15000

207 762341811 Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm m2 56,34000 81,70 4 602,98

stáv. souvrství střechy - pro skladbu SP6 :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6) :

56,34 56,34000

208 762342812 Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m m2 56,34000 81,70 4 602,98

stáv. souvrství střechy - pro skladbu SP6 :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6) :

56,34 56,34000

209 762395000 Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty m3 1,40900 735,30 1 036,04

bednění pro SP6 :

56,34\*0,025 :

1,409 1,41000

210 762521104 Položení podlah nehoblovaných na sraz z prken hrubých m2 238,66700 122,60 29 260,57

pro prkennou podlahu na SP2a :

(4,53\*28,22-4,5\*5,4) :

skladba SP3 :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2 :

Součet :

238,667 238,67000

211 60515111 řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2-3cm m3 6,56300 7 026,20 46 112,95

238,667\*0,025\*1,1 :

6,563 6,56000

212 762526130 Položení podlah položení polštářů pod podlahy osové vzdálenosti přes 650 do 1000 mm m2 373,79600 122,60 45 827,39

pro prkennou podlahu na SP2a :

(4,53\*28,22-4,5\*5,4) :

skladba SP3 - 2x :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2\*2 :

Součet :

373,796 373,80000

213 60511130 řezivo stavební fošny prismované (středové) šířky 160-220mm délky 2-5m m3 4,44200 7 026,20 31 210,38

odhad spotřeby 3,0 bm/m2, fošny 200/65 mm - pro SP2a :

103,537\*3,0\*0,20\*0,065\*1,1 :

4,442 4,44000

214 60512011 řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2 m3 6,55600 7 026,20 46 063,77

skladba SP3 - 2x hranol 100x160 mm :

(6,72\*8\*2+5,52\*8\*2+5,52\*8\*2\*2)\*0,1\*0,16\*1,1 :

6,556 6,56000

215 762595001 Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty m2 255,16600 24,50 6 251,57

střecha nad vstupem - zhlaví atik :

(10,664\*2+19,92)\*0,4 :

pro prkennou podlahu na SP2a :

(4,53\*28,22-4,5\*5,4) :

skladba SP3 :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2 :

Součet :

255,166 255,17000

216 762822810 Demontáž stropních trámů zhraněného řeziva, průřezové plochy do 144 cm2 m 101,41200 81,70 8 285,36

stáv. skladba střechy nádstavby - pro skladbu SP6 - cca 1,8 m/m2 plochy :

(3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6)\*1,8 :

101,412 101,41000

Díl: 763 Konstrukce suché výstavby 67 440,73

217 763131511 Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce zocelových profilů CD,UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI m2 135,13000 490,20 66 240,73

skladba SP3 :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2 :

135,13 135,13000

218 998763202 Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m vobjektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 764 Konstrukce klempířské 645 412,64

219 764001821 Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti m2 30,90000 40,90 1 263,81

desky u copilitových stěn :

1,5\*2,76\*5+1,5\*2,32+1,5\*2,24\*2 :

30,9 30,90000

220 764002801 Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti m 193,00000 16,30 3 145,90

viz výpis prvků - odkaz 12/K, 12a/K, 14\*/K :

77,0+21,0+95,0 :

193 193,00000

221 764002812 Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané m 277,50000 16,30 4 523,25

dmtž stáv. okapových plechů při výměně žlabů - odkaz 7, 7a, 7b, 7c, 7d/K :

180,0+11,5+9,0+48,0+29,0 :

277,5 277,50000

222 764002841 Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti m 44,00000 16,30 717,20

stáv. oplechov. atik - vstup :

22,0+22,0 :

44 44,00000

223 764002851 Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti m 553,61000 16,30 9 023,84

v.č. 08 - 1.PP - okna k výměně vč. parapetu u MIV :

0,95\*6+1,25\*2+5,45\*3+3,65+5,45\*4 :

stávající okna :

1,25+2,15+2,45+3,65 :

v.č. 09 - okna k výměně vč. parapetu u MIV - bez oken pro etapu přístavby u vstupu :

5,45\*12+1,55+2,15+1,25+4,95+2,75+2,45+5,45\*4+5,45\*3+4,25+2,45+2,75+5,0 :

atrium :

2,45\*2+7,55+5,75\*3 :

v.č. 10 - 2.NP - okna k výměně vč. parapetu u MIV :

5,45\*13+1,55+1,25+4,95+5,05+2,45+5,45\*13+2,4+5,0\*2 :

atrium :

2,45\*2+7,55\*4 :

v.č. 11 - 3.NP :

5,45\*7+1,2+1,5+9,65+3,95+5,45\*5+2,45+5,0\*2 :

atrium :

2,45+7,55\*2+1,5\*2 :

v.č. 12 - 4.NP - půda :

1,85+2,81+3,0+1,5 :

atrium :

1,5\*2 :

Součet :

553,61 553,61000

224 764002871 Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti m 106,80000 16,30 1 740,84

desky u copilitových stěn - boční stěny :

1,3\*2\*(5+3) :

lemování štítových stěn nad střechou :

30,5+20,5+15,0 :

nad střechou vstupu :

20,0 :

Součet :

106,8 106,80000

225 764004801 Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti m 277,50000 16,30 4 523,25

žlaby k výměně - viz výpis prvků, odkaz 7, 7a, 7b, 7c, 7d/K :

180,0+11,5+9,0+48,0+29,0 :

277,5 277,50000

226 764004861 Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti m 138,30000 16,30 2 254,29

svody k výměně - viz výpis prvků - odkaz 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g, 8h, 8i, 8j, 8k, 8l, 8m, 8n/K :

8,0+8,0+11,8+11,8+15,5+15,5+11,5+11,5+3,5+3,5+16,0+16,0+3,5+2,2 :

138,3 138,30000

227 764011612 Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 200 mm m 4,00000 245,10 980,40

viz výpis prvků - odkaz 9/K :

4,0 :

4 4,00000

228 764011616 Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 500 mm m 22,00000 335,00 7 370,00

odkaz 13a/K :

22,0 :

22 22,00000

229 764011617 Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm m 22,00000 408,50 8 987,00

odkaz 13b/K :

22,0 :

22 22,00000

230 76401162R Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 170 mm m 70,00000 245,10 17 157,00

viz výpis prvků - odkaz 9/K, 10/K, 10a/K, 11a/K :

4,0+30,5+20,5+15,0 :

70 70,00000

231 764212434 Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm m 277,50000 286,00 79 365,00

zpětné doplnění okapových plechů při výměně žlabů - odkaz 7, 7a, 7b, 7c, 7d/K :

180,0+11,5+9,0+48,0+29,0 :

277,5 277,50000

232 764212634 Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm m 193,00000 286,00 55 198,00

viz výpis prvků - odkaz 12/K, 12a/K, 14\*/K :

77,0+21,0+95,0 :

193 193,00000

233 76421365R Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč - demontáž a zpětná montáž kus 1 110,00000 36,80 40 848,00

v pásu měněné krytiny při výměně žlabových háků :

277,5\*4 :

1110 1 110,00000

234 764214606 Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm m 22,00000 335,00 7 370,00

odkaz 13a/K :

22,0 :

22 22,00000

235 764214607 Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm m 22,00000 408,50 8 987,00

odkaz 13b/K :

22,0 :

22 22,00000

236 764216641 Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 160 mm m 30,00000 245,10 7 353,00

viz výpis prvků - odkaz 2/K :

30,0 :

30 30,00000

237 764216644 Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm m 529,10000 286,00 151 322,60

viz výpis prvků - odkaz 1/K, 4/K, 5a/K, 5b/K, 5c/K -2x, 6/K :

489,0+6,3+7,0+15,0+3,0\*2+5,8 :

529,1 529,10000

238 764216646 Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm m 16,00000 335,00 5 360,00

odkaz 3/K :

16,0 :

16 16,00000

239 764218606 Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 500 mm m 4,00000 335,00 1 340,00

viz výpis prvků - odkaz 9/K :

4,0 :

4 4,00000

240 764311613 Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 250 mm m 30,50000 261,40 7 972,70

odkaz 10/K :

30,5 :

30,5 30,50000

241 764311614 Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 330 mm m 35,50000 286,00 10 153,00

odkaz 10a/K, 11/K :

20,5+15,0 :

35,5 35,50000

242 764511602 Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm m 97,50000 490,20 47 794,50

odkaz 7a/K, 7b/K, 7c/K, 7d/K :

11,5+9,0+48,0+29,0 :

97,5 97,50000

243 764511603 Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm m 180,00000 490,20 88 236,00

odkaz 7/K :

180,0 :

180 180,00000

244 764511642 Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm kus 14,00000 245,10 3 431,40

viz výpis prvků - odkaz 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g, 8h, 8i, 8j, 8k, 8l, 8m, 8n/K :

14 :

14 14,00000

245 764518622 Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm m 138,30000 490,20 67 794,66

viz výpis prvků - odkaz 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g, 8h, 8i, 8j, 8k, 8l, 8m, 8n/K :

8,0+8,0+11,8+11,8+15,5+15,5+11,5+11,5+3,5+3,5+16,0+16,0+3,5+2,2 :

138,3 138,30000

246 998764203 Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 765 Krytina skládaná 327 737,17

247 765151002 Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu přes 20 do 30° m2 429,00000 204,30 87 644,70

pro výměnu závětrných lišt a žlabů - v pásu 1,0 m podél měněných prvků :

(77,0+95,0)\*1,0 :

(180,0+48,0+29,0)\*1,0 :

Součet :

429 429,00000

248 62866512 šindel asfaltový zesílený na skelné vložce tvar šestiúhelník barevný m2 493,35000 277,80 137 052,63

429,0\*1,15 :

493,35 493,35000

249 765151021 Montáž krytiny bitumenové ze šindelů okapové hrany na plech m 257,00000 163,40 41 993,80

zpětné doplnění okapových plechů při výměně žlabů - odkaz 7, 7c, 7d/K :

180,0+48,0+29,0 :

257 257,00000

250 765151061 Montáž krytiny bitumenové ze šindelů štítové hrany plechem m 172,00000 163,40 28 104,80

viz výpis prvků - odkaz 12/K, 14\*/K :

77,0+95,0 :

172 172,00000

251 765151801 Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do suti m2 485,34000 40,90 19 850,41

pro výměnu závětrných lišt a žlabů - v pásu 1,0 m podél měněných prvků :

(77,0+95,0)\*1,0 :

(180,0+48,0+29,0)\*1,0 :

skladba SP6 :

3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6 :

Součet :

485,34 485,34000

252 765192001 Nouzové zakrytí střechy plachtou m2 485,34000 24,50 11 890,83

při demontáži stáv. skladby :

pro výměnu závětrných lišt a žlabů - v pásu 1,0 m podél měněných prvků :

(77,0+95,0)\*1,0 :

(180,0+48,0+29,0)\*1,0 :

skladba SP6 :

3,8\*1,2+3,3\*2,4+4,6\*7,5+2,6\*3,6 :

Součet :

485,34 485,34000

253 998765203 Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 766 Konstrukce truhlářské 5 359 118,66

254 766 - nab2 D+M atypické parapetní DTD desky š 180 mm m 437,00000 490,20 214 217,40

odkaz x/T :

437,0 :

437 437,00000

255 766411811 Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2 m2 120,12000 81,70 9 813,80

stávající MIV - vnitřní opláštění :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,1 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,4 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

Součet :

120,12 120,12000

256 766622131 Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m m2 13,44800 367,70 4 944,83

odkaz 14 :

2,76\*0,58 :

odkaz 11 :

1,48\*1,18\*2 :

odkaz 12 :

1,18\*1,18\*6 :

Součet :

13,448 13,45000

257 766622132 Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m m2 1 070,23500 367,70 393 525,41

odkaz 01, 01a :

1,18\*2,325\*(22+11) :

odkaz 02, 02a :

1,48\*2,325\*(74+3) :

odkaz 03, 03a :

2,38\*2,325\*(99+5) :

odkaz 04, 04a :

0,88\*2,325\*(3+2) :

odkaz 05 :

0,78\*2,325\*5 :

odkaz 06, 06a :

1,38\*2,325\*(1+2) :

odkaz 07, 07a :

1,18\*2,325\*(6+1) :

odkaz 08 :

1,48\*2,025\*6 :

odkaz 09, 09a :

2,38\*2,325\*(8+2) :

odkaz 10 :

1,18\*2,46\*2 :

odkaz 18b :

2,76\*2,025 :

odkaz 19b :

2,76\*2,325 :

Součet :

1070,235 1 070,23000

258 611- 01 okno plastové 2křídlé 1180x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 22,00000 7 598,10 167 158,20

259 611- 01a okno plastové 2křídlé 1180x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo s ornamentním sklem kus 11,00000 7 761,50 85 376,50

260 611- 02 okno plastové 2křídlé 1480x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 74,00000 9 150,40 677 129,60

261 611- 02a okno plastové 2křídlé 1480x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo s ornamentním sklem kus 3,00000 9 477,20 28 431,60

262 611- 03 okno plastové 4křídlé 2380x2325 mm, S+S, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 99,00000 17 728,90 1 755 161,10

263 611- 03a okno plastové 4křídlé 2380x2325 mm, S+S, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo s ornamentním sklem kus 5,00000 18 137,40 90 687,00

264 611- 04 okno plastové 2křídlé 880x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 3,00000 6 209,20 18 627,60

265 611- 04a okno plastové 2křídlé 880x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo s ornamentním sklem kus 2,00000 6 290,90 12 581,80

266 611- 05 okno plastové 2křídlé 780x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 5,00000 5 719,00 28 595,00

267 611- 06 okno plastové 2křídlé 1380x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 1,00000 8 741,90 8 741,90

268 611- 06a okno plastové 2křídlé 1380x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo s ornamentním sklem kus 2,00000 8 946,20 17 892,40

269 611- 07 okno plastové 2křídlé 1180x2325 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 6,00000 6 862,80 41 176,80

270 611- 08 okno plastové 2křídlé 1480x2025 mm, S+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 6,00000 8 333,40 50 000,40

271 611- 09 okno plastové 4křídlé 2380x2325 mm, S+S, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 8,00000 16 258,30 130 066,40

272 611- 09a okno plastové 4křídlé 2380x2325 mm, S+S, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo s ornamentním sklem kus 2,00000 16 666,80 33 333,60

273 611- 10 okno plastové 4křídlé 1180x2460 mm, S+S, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 2,00000 18 709,30 37 418,60

274 611- 11 okno plastové 2křídlé 1480x1180 mm, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo s meziskelní ozdobnou příčkou kus 2,00000 4 820,30 9 640,60

275 611- 12 okno plastové 2křídlé 1180x1180 mm, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo s meziskelní ozdobnou příčkou kus 6,00000 4 452,70 26 716,20

276 611- 14 okno plastové 2křídlé 2760x580 mm, S+S, barva bílá, izol.3sklo kus 1,00000 6 495,20 6 495,20

277 611- 18b okno plastové 4křídlé 2760x2025 mm, S+S, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 1,00000 18 219,10 18 219,10

278 611- 19b okno plastové 4křídlé 2760x2325 mm, S+S, OS+OS, barva bílá, izol.3sklo kus 1,00000 19 853,10 19 853,10

279 766622133 Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 2,5 m m2 52,56500 367,70 19 328,15

odkaz 16 :

2,19\*2,985 :

odkaz 17 :

2,19\*2,985\*2 :

odkaz 18a :

2,76\*2,985\*2 :

odkaz 19a :

2,76\*2,985\*2 :

Součet :

52,565 52,56000

280 611- 16 sestava oken plastových 2190x2985 mm, barva bílá, izol.3sklo kus 1,00000 22 630,90 22 630,90

281 611- 17 sestava oken plastových 2190x2985 mm, barva bílá, izol.3sklo kus 2,00000 22 630,90 45 261,80

282 611- 18a sestava oken plastových 2760x2985 mm, barva bílá, izol.3sklo kus 2,00000 19 771,40 39 542,80

283 611- 19a sestava oken plastových 2760x2985 mm, barva bílá, izol.3sklo kus 2,00000 26 879,30 53 758,60

284 766622216 Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva kus 7,00000 980,40 6 862,80

viz výpis prvků - odkaz 13, 15 :

6+1 :

7 7,00000

285 611- 13 plastové okno 880x580 mm, S, barva bílá, izol. 3sklo kus 6,00000 3 639,70 21 838,20

286 611- 15 plastové okno 1780x580 mm, S+S, barva bílá, izol. 3sklo kus 1,00000 7 243,50 7 243,50

287 766629399 Dodávka a montáž pákových ovladačů s ohebným převodem pro plastová okna kus 383,00000 1 715,70 657 113,10

odkaz 01, 01a :

22+11 :

odkaz 02, 02a :

74+3 :

odkaz 03, 03a :

(99+5)\*2 :

odkaz 04, 04a :

3+2 :

odkaz 05 :

5 :

odkaz 06, 06a :

1+2 :

odkaz 07 :

6 :

odkaz 08 :

6 :

odkaz 09, 09a :

(8+2)\*2 :

odkaz 10 :

2 :

odkaz 13 :

6 :

odkaz 14 - pro jedno křídlo :

1 :

odkaz 15 - pro jedno křídlo :

1 :

odkaz 16 - pro jedno křídlo :

1 :

odkaz 17 - pro jedno křídlo :

2 :

odkaz 18 - pro jedno křídlo :

3 :

odkaz 19 - pro jedno křídlo :

3 :

odkaz 20 - nadsvětlík dveří :

1 :

Součet :

383 383,00000

288 766629400 Dodávka a montáž interiérových žaluzií pro plastová okna ovládaných řetízkem, barva bílá m2 818,80500 408,50 334 481,84

viz výpis prvků - odkaz Ž1, Ž1a, Ž1b :

1,18\*2,325\*216 :

odkaz Ž2, Ž2a, Ž2b :

1,48\*2,325\*59 :

odkaz Ž3, Ž3a, Ž3b :

0,88\*2,325\*3 :

odkaz Ž4, Ž4a, Ž4b :

1,18\*2,46\*4 :

odkaz Ž5, Ž5a, Ž5b :

0,78\*2,325\*3 :

Součet :

818,805 818,80000

289 766629415 Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění fólií, připojovací spára tl. do 65 mm m 2 072,89000 65,40 135 567,01

oboustranná těsnící páska osazená při montáži nových výplní :

1.PP :

1,0+2\*2,6+(0,9+0,6)\*2\*6+(5,4+2,1)\*2\*2+1,82+2\*2,9+2,76+2\*2,05+(5,4+2,1)\*2+(3,6+2,1)\*2+(1,2+2,1)\*2+1,17+2\*2,9+(2,4+2,1)\*2+(2,1+2,1)\*2 :

(1,2+2,1)\*2\*4+(2,4+2,1)\*2\*4+(3,6+2,1)\*2\*3+2,68+2\*2,45+1,1+2\*2,6 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

(2,4+2,4)\*2\*4+(5,4+2,4)\*2\*3+(1,2+2,4)\*2+(2,76+3,0)\*2+(2,4+2,4)\*2\*4+(2,1+2,4)\*2+(1,2+2,4)\*2\*4+(3,6+2,4)\*2\*3+(5,4+2,4)\*2\*2+(2,76+2,35\*2) :

1,76+2\*3,25+(2,7+2,4)\*2+(2,4+2,4)\*2+(2,05+2,4)\*2 :

(1,4+2,4)\*2+(1,2+2,4)\*2\*2+(2,7+2,4)\*2+(1,8+2\*3,12) :

(2,4+2,4)\*2\*5+(5,4+2,4)\*2\*3+(3,6+2,4)\*2\*2+(1,2+2,4)\*2\*3+(2,4+2,4)\*2\*2+(1,2+2\*3,18) :

atrium :

(2,15+2\*3,15+(2,4+2,4)\*2\*2+(1,4+2,4)\*2\*4)\*2 :

2.NP :

(2,4+2,4)\*2\*4+(5,4+2,4)\*2\*3+(1,2+2,4)\*2+(2,76+3,0)\*2+(2,4+2,4)\*2\*10+(1,2+2,4)\*2+(5,4+2,4)\*2\*3+(2,76+3,0)\*2 :

(2,05+2,4)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*2 :

(1,4+2,4)\*2\*2+(1,2+2,4)\*2\*2+(3,0+2,4)\*2 :

(2,21+3,0)\*2+(2,4+2,4)\*2\*7+(5,4+2,4)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*3+(0,9+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*4+(2,4+2,4)\*2\*3+(1,2+2,4)\*2\*2+(1,8+2,4)\*2+(2,21+3,0)\*2 :

atrium :

((2,4+2,4)\*2\*3+(1,4+2,4)\*2\*4)\*2 :

3.NP :

(2,4+2,4)\*2\*8+(1,2+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*2+(3,6+2,4)\*2+(2,76+3,0)\*2 :

(2,05+2,4)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*2 :

(1,2+1,2)\*2 :

(4,8+2,5)\*2+(3,6+2,4)\*2+(5,4+2,4)\*2\*3+(3,6+2,4)\*2+(1,2+2,4\*2)+(2,4+2,4)\*2\*3+(2,21+3,0)\*2 :

atrium :

(1,2+1,2)\*2\*2+(2,4+2,4)\*2\*3+(1,4+2,4)\*2\*4 :

podkroví :

(1,5+1,2)\*2+(2,76+0,58)\*2+(1,78+0,58)\*2+(1,5+1,2)\*2+(1,2+1,2)\*2 :

atrium - podkroví :

(1,2+1,2)\*2\*2 :

vchodové prosklené stěny :

(4,8+2\*3,3)\*2 :

2\*4,45+2\*3,3 :

světlík :

8,9\*2+4,8 :

Součet :

2072,89 2 072,89000

290 766660421 Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s nadsvětlíkem kus 1,00000 2 042,50 2 042,50

odkaz 20 :

1 :

1 1,00000

291 611- 20 plastové vchodové 1kř. dveře s sklopným nadsvětlíkem 1190/3155 mm, barva bílá, částečně prosklené izol. 3sklem s ornamentním sklem kus 1,00000 45 466,90 45 466,90

292 766691610 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí venkovní krycí lišty dřevěné nebo hliníkové (s dodáním lišt) pro překrytí spojů mezi oknem a balkónovými dveřmi s podtmelením m 179,40000 32,70 5 866,38

přelištování napojení rámů a stáv. ocelové konstrukce - světlík :

3,9\*(18+5)\*2 :

179,4 179,40000

293 59071041 lišta okenní tvrzené PVC skrytá drážka pro šrouby integrované PUR pásky exteriér 35 mm m 197,34000 65,40 12 906,04

přelištování napojení rámů a stáv. ocelové konstrukce - světlík :

3,9\*(18+5)\*2\*1,1 :

197,34 197,34000

294 766694111 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm , délky do 1000 mm kus 6,00000 163,40 980,40

viz výpis prvků - odkaz 1/T :

6 :

6 6,00000

295 766694112 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm , délky přes 1000 do 1600 mm kus 9,00000 163,40 1 470,60

viz výpis prvků - odkaz 3b/T, 4/T, 5/T :

1+6+2 :

9 9,00000

296 766694113 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm , délky přes 1600 do 2600 mm kus 6,00000 245,10 1 470,60

viz výpis prvků - odkaz 2/T, 3a/T, 7/T :

3+2+1 :

6 6,00000

297 60794121 koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm kus 44,00000 32,70 1 438,80

(6+3+2+1+6+2+1+1)\*2 :

44 44,00000

298 60794103 deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m m 7,56000 245,10 1 852,96

odkaz 4/T :

6\*1,2\*1,05 :

7,56 7,56000

299 60794102 deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m m 27,06900 212,40 5 749,46

viz výpis prvků - odkaz 1/T :

6\*0,9\*1,05 :

viz výpis prvků - odkaz 2/T :

3\*2,4\*1,05 :

viz výpis prvků - odkaz 3a, 3b/T :

(2\*2,1+1,4)\*1,05 :

odkaz 5/T :

2\*1,5\*1,05 :

odkaz 6/T :

2,78\*1,05 :

odkaz 7/T :

1,8\*1,05 :

Součet :

27,069 27,07000

300 766694114 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm , délky přes 2600 mm kus 1,00000 245,10 245,10

viz výpis prvků - odkaz 6/T :

1 :

1 1,00000

301 766695212 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm kus 3,00000 122,60 367,80

viz titulní list výpisu prvků - prahy dveří :

pro odkaz 20 :

1 :

pro odkaz 5/H a 6/H :

1+1 :

Součet :

3 3,00000

302 61187416R1 práh dveřní dřevěný bukový tl 2cm dl do 105 cm š 10cm vč. povrchové úpravy lakováním kus 3,00000 163,40 490,20

303 766695232 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří dvoukřídlových, šířky do 100 mm kus 5,00000 122,60 613,00

viz titulní list výpisu prvků - prahy dveří :

pro odkaz 1/H, 2/H, 3/H, 4/H :

1+1+1+2 :

5 5,00000

304 611nab dřevěný bukový práh 176x10x2 cm vč. povrchové úpravy lakováním kus 3,00000 326,80 980,40

pro dveře odkaz 1/H, 2/H, 3/H :

1+1+1 :

3 3,00000

305 611nab1 dřevěný bukový práh 215x10x2 cm vč. povrchové úpravy lakováním kus 2,00000 408,50 817,00

pro dveře odkaz 4/H :

2 :

2 2,00000

306 766699751 Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár podlah lištou plochou m 437,00000 32,70 14 289,90

dilatační napojení nové části parapetní desky na stávající u prvků x/T :

437,0 :

437 437,00000

307 562nab spojovací lišta k dtd deskám m 480,70000 65,40 31 437,78

437,0\*1,1 :

480,7 480,70000

308 998766203 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 3 295 482,48

309 767 - 19c Dodávka a montáž hliníkové sestavy 2kř. dveří, fixních bočních světlíků a nadsvětlíků, 2680x2450 mm, barva bílá, prosklené izol.3sklem, samozavírač, paniková hrazda na obou křídlech kus 1,00000 122 429,90 122 429,90

310 767 - 7/H Dodávka a montáž sloupkopříčkové hliníkové prosklené stěny 4750x3275 mm s vchodovými dveřmi 2kř., barva RAL 3011, izol. 3sklo, samozavírač, paniková hrazda na obou křídlech, reflexní bezpečn. kus 2,00000 187 277,60 374 555,20

Značení

311 767 - 8/H Dodávka a montáž sloupkopříčkové hliníkové prosklené stěny 4800x6470 mm se 2 sklopnými okny na pákové ovladače, barva RAL 3011, izol. 3sklo, reflexní bezpečn. Značení kus 1,00000 458 337,00 458 337,00

312 767 - 9/H Dodávka a montáž sloupkopříčkového hliníkového proskleného světlíku, barva RAL 3011, izol. 3sklo bezpečnostní kus 1,00000 1 329 259,00 1 329 259,00

313 767161217 Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg m 22,48000 408,50 9 183,08

viz výpis prvků - odkaz 1/Z, 2/Z :

2,46\*3+3,02\*(2+3) :

22,48 22,48000

314 553- 1Z, 2Z výroba a dodávka zábradlí z oceli vč. povrch. úpravy komaxit RAL 3011 kg 806,00000 98,00 78 988,00

odkaz 1/Z :

266,0+216,0+324,0 :

806 806,00000

315 767161814 Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg m 8,96000 408,50 3 660,16

stáv. zábradlí u copilitových stěn 1.NP :

2,24\*2,0\*2 :

8,96 8,96000

316 767640112 Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových snadsvětlíkem kus 2,00000 2 042,50 4 085,00

odkaz 5/H, 6/H :

1+1 :

2 2,00000

317 553- 5/H hliníkové dveře se sklopným nadsvětlíkem 940x2000+600 mm, částečně prosklené izol. 3sklem, FAB, koule/klika s panikovou funkcí, samozavírač, barva bílá, pákový ovladač světlíku,dle PBŘ včetně kus 1,00000 122 550,00 122 550,00

označení

318 553- 6/H hliníkové dveře se sklopným nadsvětlíkem 840x2000+600 mm, částečně prosklené izol. 3sklem, FAB, koule/klika s panikovou funkcí, samozavírač, barva bílá, pákový ovladač světlíku,dle PBŘ včetně kus 1,00000 122 550,00 122 550,00

označení

319 767640222 Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové snadsvětlíkem kus 5,00000 2 042,50 10 212,50

odkaz 1/H, 2/H, 3/H, 4/H :

1+1+1+2 :

5 5,00000

320 553- 1/H hliníkové vchodové dveře 2kř. se sklopným nadsvětlíkem 1760x2850 mm, barva bílá, částečně prosklené izol. 3sklem, samozavírač, paniková hrazda na obou křídlech, pákový ovladač nadsvětlíku,dle PBŘ kus 1,00000 122 353,90 122 353,90

včetně označení

321 553- 2/H hliníkové vchodové dveře 2kř. se sklopným nadsvětlíkem 1760x3120 mm, barva bílá, částečně prosklené izol. 3sklem, samozavírač, paniková hrazda na obou křídlech, pákový ovladač nadsvětlíku,dle PBŘ kus 1,00000 127 255,90 127 255,90

včetně označení

322 553- 3/H hliníkové vchodové dveře 2kř. se sklopným nadsvětlíkem 1760x3120 mm, barva bílá, částečně prosklené izol. 3sklem, samozavírač, paniková hrazda na obou křídlech, pákový ovladač nadsvětlíku,dle PBŘ kus 1,00000 127 255,90 127 255,90

včetně označení

323 553- 4/H hliníkové vchodové dveře 2kř. se sklopným nadsvětlíkem 2150x3135 mm, barva bílá, částečně prosklené izol. 3sklem, samozavírač, pákový ovladač nadsvětlíku,dle PBŘ včetně označení kus 2,00000 127 255,90 254 511,80

324 767691812 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel – ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy do 1,50 m2 kus 21,00000 16,30 342,30

ocelová okna v copilitových stěnách :

3\*3+3\*2+2\*2+2 :

21 21,00000

325 767691822 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel – ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2 kus 8,00000 16,30 130,40

v.č. 09 - 1.NP - vstupní portály - 2kř. dveře ve výkladcích :

4\*2 :

8 8,00000

326 767712812 Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných m2 87,92800 163,40 14 367,44

v.č. 09 - 1.NP - vstupní prosklené stěny :

4,8\*3,3\*2+4,8\*4,45+4,8\*2,02/2 :

prosklená stěna 3.-4.NP nad vstupem - pohled západní - stávající stav :

4,8\*2,8+8,3\*4,0/2 :

Součet :

87,928 87,93000

327 767999001 Demontáž, očištění, nátěr a zpětná montáž stříšky vstupu do 1.PP - severní štít kus 1,00000 12 255,00 12 255,00

328 998767203 Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 771 Podlahy z dlaždic 28 274,40

329 771474113 Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm m 52,27000 73,50 3 841,85

původní venkovní desky schodiště - soklík :

(1,0\*2+2,46)\*7+(1,0\*2+2,21)\*5 :

52,27 52,27000

330 771574116 Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2 m2 28,27000 310,50 8 777,84

původní venkovní desky schodiště :

(1,0\*2,46\*7+1,0\*2,21\*5) :

28,27 28,27000

331 59761406 dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2 m2 36,88000 245,10 9 039,29

viz montáž podlah :

28,270\*1,1 :

viz montáž soklíků :

52,27\*0,1\*1,1 :

zaokr. na celé m2 dlažby :

(36,847/0,04+0,825)\*0,04 :

36,88 36,88000

332 771579191 Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek kcenám za plochu do 5 m2 jednotlivě m2 28,27000 24,50 692,62

viz montáž podlah :

28,27 :

28,27 28,27000

333 771579192 Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek kcenám za podlahy vomezeném prostoru m2 28,27000 24,50 692,62

334 771591111 Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu m2 33,49700 24,50 820,68

viz montáž podlah :

28,270 :

viz montáž soklíků :

52,27\*0,1 :

Součet :

33,497 33,50000

335 771591185 Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné kus 131,00000 24,50 3 209,50

viz montáž soklíků - půlení dlažby - zaokr. na celé kusy :

52,27/2\*5+0,325 :

131 131,00000

336 998771203 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 781 Dokončovací práce - obklady 24 459,86

337 781474115 Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2 m2 4,92000 310,50 1 527,66

doplnění obkladu na vyzdívky v místnostech s obkladem výšky 2,0 m :

1.NP :

0,5\*1,2\*2+0,3\*1,2 :

2.NP :

0,5\*1,2\*2+0,3\*1,2+0,6\*1,2\*2 :

3.NP :

0,3\*1,2 :

Součet :

4,92 4,92000

338 781544230 Montáž obkladů ostění zobkladaček hutných nebo polohutných lepených flexibilním lepidlem rámovkami, vel. 200 x 200 mm m 48,00000 163,40 7 843,20

doplnění obkladu na ostění oken v místnostech s obkladem výšky 2,0 m a výškou parapetu 0,8 m = výška obkladu ostění 1,2 m :

1.PP :

1,2\*2\*(1+1) :

1.NP :

1,2\*2\*(1+2+1+2) :

2.NP :

1,2\*2\*(1+2+1+1+1+1+2+1) :

3.NP :

1,2\*2\*(1+1) :

Součet :

48 48,00000

339 781674113 Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm m 35,50000 163,40 5 800,70

okna v místnostech s obkladem stěn výšky 2,0 m a okny s parapetem ve výšce 0,8 m :

1.PP :

2,4+1,2 :

1.NP :

2,7+1,2\*2+1,4+2,4\*2 :

2.NP :

3,0+1,2\*2+1,4+2,4+1,2+2,4+1,2\*2+1,8 :

3.NP :

2,4+1,2 :

Součet :

35,5 35,50000

340 59761039 obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) přes 22 do 25 ks/m2 m2 33,00000 245,10 8 088,30

viz obklad stěn :

4,92\*1,1 :

viz obklad ostění :

48,0\*0,3\*1,1 :

viz obklad parapetu :

35,5\*0,3\*1,1 :

zaokr. na celé m2 dlaždic plochy do 0,05 m2/kus :

(32,967/0,05+0,66)\*0,05 :

33 33,00000

341 998781203 Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m % 5 000,00000 0,24 1 200,00

Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry 143 864,43

342 783000111 Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch olepením páskou nebo fólií m 470,50000 4,10 1 929,05

ochrana fasády při nátěru podbití :

štíty :

(77,0+21,0+95,0) :

u okapu :

(180,0+11,5+9,0+48,0+29,0) :

Součet :

470,5 470,50000

343 58124838 páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm m 494,02500 4,10 2 025,50

470,5\*1,05 :

494,025 494,02000

344 783201201 Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení m2 264,05000 16,30 4 304,02

podbití přesahu střechy - odhadem :

štíty :

(77,0+21,0+95,0)\*0,5+12,0\*2\*1,2 :

u okapu :

(180,0+11,5+9,0+48,0+29,0)\*0,5 :

Součet :

264,05 264,05000

345 783213021 Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický m2 835,64600 49,00 40 946,65

pro prkennou podlahu na SP2a :

(4,53\*28,22-4,5\*5,4)\*2 :

skladba SP3 :

(6,72\*5,52+5,52\*5,52)\*2\*2 :

polštáře z fošen a hranolů :

odhad spotřeby 3,0 bm/m2, fošny 200/65 mm - pro SP2a :

103,537\*3,0\*(0,20+0,065)\*2 :

skladba SP3 - 2x hranol 100x160 mm :

(6,72\*8\*2+5,52\*8\*2+5,52\*8\*2\*2)\*(0,1+0,16)\*2 :

Součet :

835,646 835,65000

346 783214101 Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický m2 264,05000 49,00 12 938,45

podbití přesahu střechy - odhadem :

štíty :

(77,0+21,0+95,0)\*0,5+12,0\*2\*1,2 :

u okapu :

(180,0+11,5+9,0+48,0+29,0)\*0,5 :

Součet :

264,05 264,05000

347 783218111 Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický m2 264,05000 163,40 43 145,77

podbití přesahu střechy - odhadem :

štíty :

(77,0+21,0+95,0)\*0,5+12,0\*2\*1,2 :

u okapu :

(180,0+11,5+9,0+48,0+29,0)\*0,5 :

Součet :

264,05 264,05000

348 783301303 Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým m2 92,34000 40,90 3 776,71

stávající OK prosklení světlíku :

(8,5\*5+4,0\*2\*9+5,7\*2+4,0\*7)\*0,6 :

92,34 92,34000

349 783314201 Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní m2 92,34000 40,90 3 776,71

350 783315101 Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní m2 92,34000 40,90 3 776,71

351 783317101 Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní m2 92,34000 163,40 15 088,36

352 783826605 Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) m2 114,40800 81,70 9 347,13

viz technická zpráva - vodoodpudivý nátěr na stěrkovou vrstvu zatepleni skladby OP7 :

v.č. 08 - 1.PP :

(52,74+37,51+8,8\*2+1,25)\*(0,5-0,1) :

v.č. 09 - 1.NP :

(10,3-1,8+8,96+37,25+10,67+1,0+1,0+10,67+37,25+8,96+10,3-1,8)\*(0,5-0,1) :

1.NP - atria - pro zateplení skladby OP7 - viz řezy :

(11,75+7,5)\*2\*(0,5-0,1)\*2 :

odpočet ploch etapy pro přístavbu u vstupu :

-(5,8+10,62)\*2\*(0,5-0,1) :

Součet :

114,408 114,41000

353 783923171 Penetrační nátěr betonových podlah hrubých akrylátový m2 18,09000 32,70 591,54

nová schodiště v atriích :

(3,6\*1,65+(1,65\*2+3,6)\*0,45)\*2 :

18,09 18,09000

354 783927161 Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný akrylátový m2 18,09000 122,60 2 217,83

Díl: 784 Dokončovací práce - malby a tapety 132 176,13

355 784121001 Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m m2 403,55200 16,30 6 577,90

kolem původních otvorů :

((5,4+1,2)\*2+(21,205+6,205+2,4)\*2+(1,74+3,06\*2)+(9,0+1,8)\*2+(15,3+1,8)\*2+(3,3+1,2)\*2+(3,94+3,1\*2+1,04+2,1\*2)+(4,2+1,2)\*2+(1,8+2,35)\*2)\*0,2 :

1.PP :

((1,0+2\*2,6)+(0,9+0,6)\*2\*6+(5,4+2,1)\*2\*7+(1,82+2\*2,9)+(2,76+3,0\*2)+(3,6+2,1)\*2+(1,2+2,1)\*2\*2+(2,76+3,0\*2)+(1,1+2\*2,6))\*0,2 :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

((5,4+2,4)\*2\*12+(1,5+2,4)\*2+(2,76+3,2\*2)+(2,1+2,4\*2)+(1,2+2,4\*2)+(2,76+3,2\*2))\*0,2 :

((2,32+3,2\*2)+(2,4+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*7+(1,2+4,2+3,2)\*2+(2,24+3,0\*2))\*0,2 :

((1,8+3,25\*2)+(2,7+2,4)\*2+(4,9+2,4)\*2)\*0,2 :

((1,8+3,25\*2)+(2,7+2,4)\*2+(4,95+2,4)\*2)\*0,2 :

atrium :

(2,4+3,2\*2+(5,7+2,4)\*2+1,8+3,2\*2+(7,5+2,4)\*2)\*0,2 :

(2,4+3,2\*2+(5,7+2,4)\*2\*2+(1,8+3,2\*2)\*2)\*0,2 :

2.NP :

((5,4+2,4)\*2\*13+(1,5+2,4)\*2+(2,76+3,0\*2)+(1,2+2,4)\*2+(2,76+3,2\*2))\*0,2 :

((2,32+3,2\*2)+(2,4+2,4)\*2\*2+(5,4+2,4)\*2\*13+(2,24+3,2\*2))\*0,2 :

((4,9+2,4)\*2+(5,0+2,4)\*2)\*0,2 :

(4,95+2,4)\*2\*2\*0,2 :

atrium :

((2,4+2,4)\*2+(7,5+2,4)\*2\*2)\*2\*0,2 :

3.NP :

((5,4+2,4)\*2\*7+(1,2+2,4)\*2+(2,76+3,2\*2))\*0,2 :

((4,8+2,5\*2)+(3,9+2,4)\*2+(5,4+2,4)\*2\*5+(2,4+2,4)\*2+(2,24+3,2\*2))\*0,2 :

(1,5+1,2)\*2\*0,2 :

(4,95+2,4)\*2\*2\*0,2 :

atrium :

(((2,4+2,4)\*2+(7,5+2,4)\*2\*2)+(1,2+1,2)\*2\*2)\*0,2 :

podkroví :

((2,5+2,5)\*2+(2,8+0,6)\*2+(1,8+0,6)\*2)\*0,2 :

(1,75\*2+5,2\*2)\*0,2 :

(1,5+1,2)\*2\*0,2 :

atrium - podkroví :

(1,2+1,2)\*2\*2\*0,2 :

vchodové prosklené stěny :

((4,8+3,3\*2)\*2+2\*4,45)\*0,2 :

světlík :

(8,5\*2+4,8\*2+4,0\*2)\*0,2 :

Součet :

403,552 403,55000

356 784181101 Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m m2 2 797,28800 16,30 45 595,79

1.PP :

(38,0+8,8)\*3,3+(37,51+8,8)\*3,3 :

1.NP :

(94,32+10,3\*2+52,74+37,67)\*3,3+(7,5\*2+11,75)\*2\*3,3 :

odpočet etapy přístavby u vstupu :

-4,5\*3,3\*2 :

2.NP :

(94,32+10,3)\*2\*3,3+(7,5\*2+11,75)\*3,3 :

3.NP :

10,3\*3,3+7,5\*2\*3,3+(7,5\*2+11,75)\*3,3+(52,04\*2+10,3)\*3,3 :

4.NP - podkroví :

7,5\*2\*3,3+10,3\*3,3+(2,8+3,8)\*3,3 :

světlík v zádveří :

((8,5-3,6)\*2+4,8)\*1,0 :

podhled v aule 3.NP :

6,72\*5,52\*2+5,52\*5,52\*2+((6,72+5,52)\*2+(5,52+5,52)\*2)\*2\*1,0 :

původní vnější boky a strop schodiště :

(2,32\*1,0+1,0\*3,2\*2)\*2+(2,24\*1,0+1,0\*3,2\*2)\*3 :

(2,76\*1,0+1,0\*3,0\*2)\*2+(2,76\*1,0+1,0\*3,2\*2)\*5 :

odpočet obkladů výšky 2,0 m :

1.PP :

-(6,2+6,0+4,3)\*2,0 :

1.NP :

-(8,5+5,9)\*2,0 :

2.NP :

-(8,5+5,4+8,4)\*2,0 :

3.NP :

-5,4\*2,0 :

Součet :

2797,288 2 797,29000

357 784221101 Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m m2 2 797,28800 28,60 80 002,44

viz penetrace :

2797,288 :

2797,288 2 797,29000

Díl: 787 Dokončovací práce - zasklívání 28 889,94

358 787300801 Vysklívání střešních konstrukcí a střešních světlíků tmelených m2 90,80000 16,30 1 480,04

8,5\*4,0\*2+5,7\*4,0 :

90,8 90,80000

359 787600802 Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2 m2 1 477,24600 16,30 24 079,11

stáv. výplně :

pohled západní :

2,32\*3,2\*2+2,4\*2,4\*2+5,4\*2,4\*9+3,9\*2,4 :

5,4\*2,4\*3+4,8\*3,3\*2+4,8\*4,45+4,8\*2,2/2+4,8\*2,5+3,9\*2,4\*2+5,4\*2,4\*13+2,4\*2,4\*3+1,2\*3,2+4,2\*2,4+2,24\*3,2\*3 :

8,3\*3,35/2 :

pohled východní :

2,76\*3,0\*2+2,76\*3,2\*5 :

(0,9\*0,6\*4+5,4\*2,1\*7+3,6\*2,1\*2+1,2\*2,1\*3+2,4\*2,1+2,1\*2,1+1,82\*2,9+1,17\*2,9) :

(5,4\*2,4\*12+1,5\*2,4+2,1\*2,4+1,2\*2,4) :

(5,4\*2,4\*13+1,5\*2,4+1,2\*2,4) :

(5,4\*2,4\*7+1,2\*2,4+2,5\*2,5+2,8\*0,6+1,8\*0,6) :

pohled severní :

0,9\*0,6\*2+1,0\*2,6+1,8\*3,25+4,9\*2,4\*2+2,7\*2,4+5,0\*2,4+1,2\*1,2 :

pohled jižní :

1,1\*2,6+1,8\*3,25+2,7\*2,4+4,95\*2,4\*5+1,2\*1,2 :

atria :

2,4\*2,4\*5+1,8\*3,2\*3+5,7\*2,4\*2+7,5\*2,4\*7+1,2\*1,2\*4 :

Součet :

1477,246 1 477,25000

360 787601822 Vysklívání oken a dveří Příplatek k cenám za konstrukce s hliníkovými lištami oboustrannými m2 204,34300 16,30 3 330,79

ocelové prosklené stěny :

4,8\*3,3\*2+4,8\*4,45+4,8\*2,2/2+4,8\*2,5+8,3\*3,35/2 :

stávající MIV :

v.č. 08 - 1.PP - rozměr MIV 0,6x2,1 m :

4\*0,6\*2,1 :

v.č. 09 - 1.NP - rozměry MIV 0,6x2,4 m :

(7+5)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

1\*0,45\*2,4 :

rozměr 0,5x2,4 m :

2\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2+1,8\*0,8\*2 :

v.č. 10 - 2.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(7+9)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

rozměr MIV 0,5x2,4m :

3\*0,5\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2\*2 :

v.č. 11 - 3.NP - rozměr MIV 0,6x2,4 m :

(5+2)\*0,6\*2,4 :

rozměr MIV 0,45x2,4 m :

2\*0,45\*2,4 :

atrium :

(7,5\*2,4-1,5\*2,4\*2-2,4\*2,4)\*2 :

Součet :

204,343 204,34000

Díl: 21-M Elektromontáže 230 821,50

361 210 nab Demontáž a zpětná montáž osvětlení na fasádě kus 10,00000 2 042,50 20 425,00

nad vstupem :

4 :

v podhledu vstupu :

6 :

Součet :

10 10,00000

362 210 nab 4 Přeložení zvonkového tabla na zateplenou fasádu kus 1,00000 3 676,50 3 676,50

363 210 nab 5 Přeložení elektrorozvodů v interiéru - vedení na stáv. prosklených stěnách vstupu kpl 1,00000 16 340,00 16 340,00

364 210 nab 6 Úprava elektrorozvodů v exteriéru - vedení na fasádách - uložení do nehořlavých chrániček pod zateplení kpl 1,00000 40 850,00 40 850,00

365 210 nab 7 Přeložení solárních panelů na střeše vstupu na nový střešní plášť kpl 1,00000 40 850,00 40 850,00

366 210220101 Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů spodpěrami, průměru do 10 mm vč. dodávky potřebného materiálu, napojení na stáv. vedení na střeše a provedení revize m 380,00000 245,10 93 138,00

367 210220101-D Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů spodpěrami, průměru do 10 mm m 380,00000 40,90 15 542,00

svislé vedení na fasádách :

7,5\*2+11,0\*2+14,5\*3+11,0\*2 :

při okraji střechy :

180,0+11,5+9,0+48,0+29,0 :

Součet :

380 380,00000

Díl: N00 Nepojmenované práce 11 029,50

368 N01 nab Dodávka a montáž čtyřkomorových budek pro hnízdění rorýsů kus 3,00000 3 676,50 11 029,50

Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 38 054,14

369 619995nab Dodávka a montáž začišťovací lišty včetně zapravení na vnitřní ostění a nadpraží oken a dveří m 1 553,23000 24,50 38 054,14

měněné výplně :

1.PP :

(1,0+2\*2,6+(0,9+2\*0,6)\*6+(5,4+2\*2,1)\*2+1,82+2\*2,9+2,76+2\*2,05+5,4+2\*2,1+3,6+2\*2,1+1,2+2\*2,1+1,17+2\*2,9+2,4+2\*2,1+2,1+2\*2,1) :

((1,2+2\*2,1)\*4+(2,4+2\*2,1)\*4+(3,6+2\*2,1)\*3+2,68+2\*2,45+1,1+2\*2,6) :

1.NP - bez oken v etapě přístavby u vstupu :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+(1,5+2\*2,4)+(2,76+2\*3,0)+(2,4+2\*2,4)\*4+(2,1+2\*2,4)+(1,2+2\*2,4)\*4+(3,6+2\*2,4)\*3+(5,4+2\*2,4)\*2+2,76+2\*2,35) :

(1,76+2\*3,25+2,7+2\*2,4+2,4+2\*2,4+2,05+2\*2,4) :

(1,4+2\*2,4+(1,2+2\*2,4)\*2+2,7+2\*2,4+1,8+2\*3,12) :

((2,4+2\*2,4)\*5+(5,4+2\*2,4)\*3+(3,6+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*3+(2,4+2\*2,4)\*2+1,2+2\*3,18) :

atrium :

(2,15+2\*3,15+(2,4+2\*2,4)\*2+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2 :

2.NP :

((2,4+2\*2,4)\*4+(5,4+2\*2,4)\*3+1,5+2\*2,4+2,76+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*10+1,2+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+2,76+2\*3,0) :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2) :

((1,4+2\*2,4)\*2+(1,2+2\*2,4)\*2+3,0+2\*2,4) :

(2,21+2\*3,0+(2,4+2\*2,4)\*7+(5,4+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(0,9+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*4+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,2+2\*2,4)\*2+1,8+2\*2,4+2,21+2\*3,0) :

atrium :

((2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4)\*2 :

3.NP :

((2,4+2\*2,4)\*8+(1,2+2\*2,4)\*2+(5,4+2\*2,4)\*2+3,6+2\*2,4+2,76+2\*3,0) :

((2,05+2\*2,4)\*2+(2,4+2\*2,4)\*2) :

(1,2+2\*1,2) :

(4,8+2\*2,5+3,6+2\*2,4+(5,4+2\*2,4)\*3+3,6+2\*2,4+1,2+2\*2,4+(2,4+2\*2,4)\*3+2,21+2\*3,0) :

atrium :

((1,2+2\*1,2)\*2+(2,4+2\*2,4)\*3+(1,4+2\*2,4)\*4) :

podkroví :

(1,5+2\*1,2+2,76+2\*0,58+1,78+2\*0,58+1,5+2\*1,2+1,2+2\*1,2) :

atrium - podkroví :

(1,2+2\*1,2)\*2 :

vchodové prosklené stěny :

(4,8+2\*3,3)\*2 :

2\*4,45 :

světlík - v interiéru zádveří :

(4,8+(8,5-3,6)\*2) :

Součet :

1553,23 1 553,23000

Díl: 766 Konstrukce truhlářské 8 987,00

370 766699nab Demontáž nastřelných garnýží včetně konzol u měněných oken hod 55,00000 163,40 8 987,00

Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 101 274,22

371 622999nab Vyrovnání nerovností fasády podlepením izolací tl. do 30 mm vč. dodávky izolantu, lepícío tmelu a prodloužených kotev v místě podlepů m2 826,05400 122,60 101 274,22

předpoklad 30% celkové plochy fasády :

2753,513\*0,30 :

826,054 826,05000