

Položkový rozpočet stavby

| | | |
|-------------|--|---|
| Stavba: | N19-SAL081 | Protiradonové opatření na domově mládeže p.č.st. 2963, k.ú. Blatná |
| Objekt: | 01 | Stavební práce |
| Rozpočet: | 01 | Stavební práce |
| Objednatel: | Střední odborné učiliště, Blatná, U Sladovny 671 U Sladovny 671 38801 Blatná | |
| | | IČO: 00668079 DIČ: |
| Zhotovitel: | PV STAV eu s.r.o. Menšíkova 1155 Prachatice 383 01 | |
| | | IČO: 260 70 464 DIČ: CZ 260 70 464 |

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|---------------------|
| HSV | 401 031,11 |
| PSV | 459 951,67 |
| MON | 392 534,30 |
| Vedlejší náklady | 36 364,29 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkem | 1 289 881,37 |

| Rekapitulace daní | | |
|----------------------------|------|-------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 289 881,37 CZK |
| Zaokrouhlení | | -0,37 CZK |
| Cena celkem bez DPH | | 1 289 881,00 CZK |

v Blatné dne 1.2.2021

Bc. Petr Velhartický
Za zhotovitele
Ing. Miroslav Čapek
Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|--|--------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 24 595,74 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 46 797,13 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 6 615,00 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV | | | 97 546,48 |
| 64 | Výplně otvorů | HSV | | | 2 985,00 |
| 65 | Sanační práce | HSV | | | 169 034,00 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 13 016,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 14 396,82 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 17 895,70 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 10 171,13 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV | | | 57 300,00 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 344 004,91 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV | | | 22 555,95 |
| 783 | Nátěry | PSV | | | 315,68 |
| 784 | Malby | PSV | | | 25 604,00 |
| M21 | Elektromontáže | MON | | | 63 767,00 |
| M24 | Montáže vzduchotechnických zařízení | MON | | | 315 587,30 |
| M46 | Zemní práce při montážích | MON | | | 13 180,00 |
| D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | PSU | | | 8 149,24 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 36 364,29 |
| Cena celkem | | | | | 1 289 881,37 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|------------|--|
| S: | N19-SAL081 | Protiradonové opatření na domově mládeže p.č.st. 2963, k.ú. Blatná |
| O: | 01 | Stavební práce |
| R: | 01 | Stavební práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|----------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 24 595,74 |
| 1 | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 3 okopávka šachty : 0,6*1,95*(2,7+1,9+2,7+1,9) | m3 | 10,76400 | 1 450,00 | 15 607,80 |
| 2 | 175101201R00 | Obsyp objektu bez prohození sypaniny zpětný obsyp šachty : 10,764 | m3 | 10,76400 | 835,00 | 8 987,94 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 46 797,13 |
| 3 | 310238411R00 | Zazdívka otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC šachta - zazdívka prostupů do dalších částí kanálu : 2*0,3*(1,5*1) | m3 | 0,90000 | 4 649,00 | 4 184,10 |
| 4 | 310238411R00 | Zazdívka otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC zazdívky stávajících prostupů ve stěnách kanálů : 0,15*(9+9)*(0,5*1,5) | m3 | 2,02500 | 4 649,00 | 9 414,23 |
| 5 | 311112330RT2 | Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 30 cm, zalití tvárnice betonem C 16/20 - vč. kotvení ke stávajícímu zdivu nadezdívka šachty : 0,25*(2,7+1,9+2,7+1,9) | m2 | 2,30000 | 1 522,00 | 3 500,60 |
| 6 | 314259223RT1 | Odvětrání šachty pomocí komínových tvarovek z lehčeného betonu - kotvení do PZD desek 2*1,5 | m | 3,00000 | 2 134,00 | 6 402,00 |
| 7 | 314259843R00 | Výfuková hlavice DN 160 mm | kus | 2,00000 | 1 902,00 | 3 804,00 |
| 8 | 342255024R00 | Příčky z desek Ytong tl. 10 cm příčka pod schodištěm : 26 | m2 | 26,00000 | 720,00 | 18 720,00 |
| 9 | 342668111R00 | Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou příčka pod schodištěm : (6,3+1,5) | m | 7,80000 | 99,00 | 772,20 |
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 6 615,00 |
| 10 | 411121232R00 | Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm zastropení šachty : 9 | kus | 9,00000 | 219,00 | 1 971,00 |
| 11 | 59341121R | Deska stropní plná PZD 180-29-10 179x29x10 cm | kus | 9,00000 | 516,00 | 4 644,00 |
| Díl: 61 | | Úpravy povrchů vnitřní | | | | 97 546,48 |
| 12 | 611421133R00 | Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková podhled schodiště do suterénu : 7 | m2 | 7,00000 | 482,00 | 3 374,00 |
| 13 | 612403384RT1 | Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS, zdící maltou rýhy pro elektroinstalaci : 10 | m | 10,00000 | 161,00 | 1 610,00 |
| 14 | 612409991R00 | Začištění omítek kolem oken,dveří apod. SUTERÉN : zárubeň : 2*(1,97+0,8+1,97) 1.NP : nové AL dveře - 800 x 1970 mm : 2*(1,97+0,8+1,97) stávající plastová stěna schodiště - 3150 x 2350 mm : 2*(2,35+3,15+2,35) 2.NP : stávající plastová stěna schodiště - 3150 x 2350 mm : 2*(2,35+3,15+2,35) 3.NP : stávající plastová stěna schodiště - 3150 x 2350 mm : 2*(2,35+3,15+2,35) | m | 66,06000 | 78,00 | 5 152,68 |
| 15 | 612451420R00 | Oprava cementových omítek stěn hladkých do 50 % stěny kanálu : 84+95 | m2 | 179,00000 | 247,00 | 44 213,00 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|------------|--|
| S: | N19-SAL081 | Protiradonové opatření na domově mládeže p.č.st. 2963, k.ú. Blatná |
| O: | 01 | Stavební práce |
| R: | 01 | Stavební práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|----------------|---------------|--|-----|--|-----------|-------------------|
| 16 | 612451121R00 | Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká <i>doplnění omítky na otlučených místech - 30% plochy : (84+95)*0,3</i> | m2 | 67,20000 <i>53,70000</i> | 324,00 | 21 772,80 |
| | | <i>omítka na zazdívkách : (9+9)*(0,5*1,5)</i> | | <i>13,50000</i> | | |
| 17 | 612471411R00 | Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem | m2 | 52,00000 | 160,00 | 8 320,00 |
| 18 | 612481211RU1 | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Terranova <i>příčka pod schodištěm : 2*26</i> | m2 | 52,00000 <i>52,00000</i> | 252,00 | 13 104,00 |
| Díl: 64 | | Výplně otvorů | | | | 2 985,00 |
| 19 | 642945121R00 | Osazení zárubní ocel. požár.1křídli., zazděním <i>suterén : 1</i> | kus | 1,00000 <i>1,00000</i> | 1 594,00 | 1 594,00 |
| 20 | 5533300026R | Zárubeň ocelová 1970/800 L, P, EI, EW 30, pro cihelné zdivo, s těsněním, se šroubovanými závěsy <i>suterén : 1</i> | kus | 1,00000 <i>1,00000</i> | 1 391,00 | 1 391,00 |
| Díl: 65 | | Sanační práce | | | | 169 034,00 |
| 21 | 614471715R00 | Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek <i>strop kanálu - dvě vrstvy : 2*(40+50)</i> | m2 | 180,00000 <i>180,00000</i> | 173,00 | 31 140,00 |
| 22 | 622474115R00 | Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.15 mm <i>strop kanálu : 40+50</i> | m2 | 90,00000 <i>90,00000</i> | 767,00 | 69 030,00 |
| 23 | 632477122RLH | Protiradonová izolace - polymercementová dvousložková těsnící suspenze - provedení dle PD <i>strop kanálu : 40+50</i> <i>stěny kanálu : 84+95</i> | m2 | 269,00000 <i>90,00000</i> <i>179,00000</i> | 256,00 | 68 864,00 |
| Díl: 8 | | Trubní vedení | | | | 13 016,00 |
| 24 | 899101111R00 | Osazení poklopu s rámem do 50 kg <i>stávající poklop do instal.kanálu : 2</i> <i>šachta - nový výlez 600/800 : 1</i> | kus | 3,00000 <i>2,00000</i> <i>1,00000</i> | 272,00 | 816,00 |
| 25 | 55243080-LH | Poklop vzduchotěsný k zadláždění - vč. keramické dlažby a rámu | kus | 2,00000 | 3 850,00 | 7 700,00 |
| 26 | 55243081.LH | Poklop pro výlez do šachty - vzduchotěsný, izolovaný 600/800 mm | kus | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 14 396,82 |
| 27 | 962084131R00 | Bourání příček deskových,sádkartonových tl.10 cm <i>původní příčka pod schodištěm : 3*(6,3+1,5)</i> | m2 | 23,40000 <i>23,40000</i> | 146,00 | 3 416,40 |
| 28 | 963012510R00 | Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm <i>stávajíc PZD desky 180/30/9 : 9*(1,8*0,3*0,09)</i> | m3 | 0,43740 <i>0,43740</i> | 3 880,00 | 1 697,11 |
| 29 | 965081712R00 | Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, pl. do 1 m2 <i>dlažba u schodiště :</i> <i>SUTERÉN : 5</i> <i>1.NP : 5</i> <i>2.NP : 5</i> <i>3.NP : 5</i> | m2 | 20,00000 <i>5,00000</i> <i>5,00000</i> <i>5,00000</i> <i>5,00000</i> | 85,00 | 1 700,00 |
| 30 | 966077121R00 | Odstranění doplňkových konstrukcí do 50 kg <i>stávající poklop do instal.kanálu : 2</i> | kus | 2,00000 <i>2,00000</i> | 279,00 | 558,00 |
| 31 | 968061125R00 | Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 <i>suterén - 800 x 1970 mm : 2</i> <i>1.NP :</i> <i>800 x 1970 mm : 1</i> | kus | 3,00000 <i>2,00000</i> <i>1,00000</i> | 16,00 | 48,00 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|------------|--|
| S: | N19-SAL081 | Protiradonové opatření na domově mládeže p.č.st. 2963, k.ú. Blatná |
| O: | 01 | Stavební práce |
| R: | 01 | Stavební práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 32 | 968072455R00 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 SUTERÉN : 800 x 1970 mm : 2*(0,8*1,97) 1.NP : 800 x 1970 mm : 1*(0,8*1,97) | m2 | 4,72800 | 367,00 | 1 735,18 |
| 33 | 968083033R00 | Vybourání plastových stěn plochy nad 4 m2 stávající plastová stěna schodiště - 3150 x 2350 mm : 1.NP : 3,15*2,35 2.NP : 3,15*2,35 3.NP : 3,15*2,35 | m2 | 22,20750 | 97,00 | 2 154,13 |
| 34 | 974031122R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm sekání rýh pro elektroinstalaci : 10 | m | 10,00000 | 82,00 | 820,00 |
| 35 | 976085311R00 | Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2 stávající poklop do instal.kanálu : 2 | kus | 2,00000 | 84,00 | 168,00 |
| 36 | 978013141R00 | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % stěny kanálu : 84 | m2 | 84,00000 | 25,00 | 2 100,00 |
| Díl: 99 Staveništní přesun hmot | | | | | | 17 895,70 |
| 37 | 999281108R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m | t | 24,08574 | 743,00 | 17 895,70 |
| Díl: 711 Izolace proti vodě | | | | | | 10 171,13 |
| 38 | 711111001RZ1 | Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP strop šachty : (2,7*1,9) | m2 | 5,13000 | 35,00 | 179,55 |
| 39 | 711112001RZ1 | Izolace proti vlhkosti vvis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku vnější zdivo šachty : 2,2*(2,7+1,9+2,7+1,9) | m2 | 20,24000 | 55,00 | 1 113,20 |
| 40 | 711141559RY1 | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral | m2 | 5,13000 | 314,00 | 1 610,82 |
| 41 | 711142559RY1 | Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral | m2 | 20,24000 | 342,00 | 6 922,08 |
| 42 | 998711201R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | % | 90,91510 | 3,80 | 345,48 |
| Díl: 766 Konstrukce truhlářské | | | | | | 57 300,00 |
| 43 | 766001001 | Dodávka větrací štěrbiny dl. 2200 mm do stávajícího okna 1.NP : 1 2.NP : 1 3.NP : 1 | ks | 3,00000 | 8 500,00 | 25 500,00 |
| 44 | 766001002 | Dodávka větrací štěrbiny dl. 1600 mm do stávajícího okna 2.NP : 2 3.NP : 2 | ks | 4,00000 | 7 950,00 | 31 800,00 |
| Díl: 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | 344 004,91 |
| 45 | 767646510R00 | Montáž dveří protipožárních jednokřídlových SUTERÉN : dveře 800 x 1970 mm : 1 | kus | 1,00000 | 2 200,00 | 2 200,00 |
| 46 | 767649191R00 | Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického 1.NP : nové al dveře 800 x 1970 mm : 1 | kus | 1,00000 | 198,00 | 198,00 |
| 47 | 767001001 | Hliníkové dvoukřídle dveře 1450 x 2100 mm - průchod 900 mm - vč. zárubně a panikového kování | ks | 1,00000 | 48 500,00 | 48 500,00 |
| 48 | 767001002 | Hliníkové jednokřídle dveře 900 x 1970 mm - vzduchotěsné | ks | 1,00000 | 28 500,00 | 28 500,00 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|------------|--|
| S: | N19-SAL081 | Protiradonové opatření na domově mládeže p.č.st. 2963, k.ú. Blatná |
| O: | 01 | Stavební práce |
| R: | 01 | Stavební práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---|---------------|---|-----|-------------|-----------|------------------|
| 49 | 767001003 | Hliníkové jednokřídle dveře 800 x 1970 mm, vč. zárubně - vzduchotěsné | ks | 1,00000 | 25 600,00 | 25 600,00 |
| 1.NP : 1 | | | | 1,00000 | | |
| 50 | 767001004 | Nové ocelové dveře 800 x 1970 mm - vzduchotěsné s dvěma pákovými uzávěry | ks | 1,00000 | 17 300,00 | 17 300,00 |
| 51 | 767001005 | Hliníková prosklená stěna 3150 x 2350 mm s integrovanými dveřním křídlem 950 x 2100 mm , se samozavíračem | ks | 3,00000 | 68 500,00 | 205 500,00 |
| 1.NP : 1 | | | | 1,00000 | | |
| 2.NP : 1 | | | | 1,00000 | | |
| 3.NP : 1 | | | | 1,00000 | | |
| 52 | 54917020R | Zavírač dveří hydraulický R 12 č.13 zlatá bronz | kus | 1,00000 | 1 092,00 | 1 092,00 |
| 53 | 611653603R | Dveře protipožární profil. plně 1kř. 80x197cm lak s těsněním | kus | 1,00000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| 54 | 998767201R00 | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m | % | 4 786,05890 | 1,80 | 8 614,91 |
| Díl: 771 | | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | 22 555,95 |
| 55 | 771101210R00 | Penetrace podkladu pod dlažby - vč. dodávky penetrace | m2 | 20,00000 | 47,00 | 940,00 |
| dlažba u schodiště : | | | | | | |
| SUTERÉN : 5 | | | | 5,00000 | | |
| 1.NP : 5 | | | | 5,00000 | | |
| 2.NP : 5 | | | | 5,00000 | | |
| 3.NP : 5 | | | | 5,00000 | | |
| 56 | 771475014R00 | Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm | m | 12,00000 | 127,00 | 1 524,00 |
| schodiště : 4*3 | | | | 12,00000 | | |
| 57 | 771575109R00 | Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm | m2 | 20,00000 | 590,00 | 11 800,00 |
| 58 | 77101001 | Keramická dlažba dle výběru investora - cenová úroveň 300,- Kč/m2 | m2 | 23,32000 | 300,00 | 6 996,00 |
| plocha : 20 | | | | 20,00000 | | |
| soklík v. 10 cm : 12*0,1 | | | | 1,20000 | | |
| Mezisoučet | | | | 21,20000 | | |
| prořez 10% : 21,2*0,1 | | | | 2,12000 | | |
| 59 | 998771202R00 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m | % | 193,42480 | 6,70 | 1 295,95 |
| Díl: 783 | | Nátěry | | | | 315,68 |
| 60 | 783225100R00 | Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email | m2 | 1,42200 | 222,00 | 315,68 |
| SUTERÉN : | | | | | | |
| zárubeň 800 x 1970 mm : 0,3*(1,97+0,8+1,97) | | | | 1,42200 | | |
| Díl: 784 | | Malby | | | | 25 604,00 |
| 61 | 784191101R00 | Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x | m2 | 346,00000 | 21,00 | 7 266,00 |
| SUTERÉN : | | | | | | |
| plochy dle PD : 45+48 | | | | 93,00000 | | |
| podhled schodiště do suterénu : 7 | | | | 7,00000 | | |
| nová příčka suterénu : 2*26 | | | | 52,00000 | | |
| 1.NP : | | | | | | |
| plocha dle PD : 48 | | | | 48,00000 | | |
| 2.NP : | | | | | | |
| plocha dle PD : 48 | | | | 48,00000 | | |
| 3.NP : | | | | | | |
| plocha dle PD : 48 | | | | 48,00000 | | |
| ostatní : 50 | | | | 50,00000 | | |
| 62 | 784195212R00 | Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x | m2 | 346,00000 | 53,00 | 18 338,00 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|------------|--|
| S: | N19-SAL081 | Protiradonové opatření na domově mládeže p.č.st. 2963, k.ú. Blatná |
| O: | 01 | Stavební práce |
| R: | 01 | Stavební práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|------------|-------------------|
| Díl: M21 | | Elektromontáže | | | | 63 767,00 |
| 63 | 210010002R00 | Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm | m | 10,00000 | 37,00 | 370,00 |
| 64 | 210010322RT1 | Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová, včetně dodávky KR 97/5 s víčkem | kus | 4,00000 | 420,00 | 1 680,00 |
| 65 | 210020301R00 | Žlab kabelový s příslušenstvím, 40/20 mm bez víka | m | 55,00000 | 165,00 | 9 075,00 |
| 66 | 210020952RT1 | Tabulka výstražná z polystyrénu formát A2 - A5, včetně dodávky štítku | kus | 1,00000 | 90,00 | 90,00 |
| 67 | 210030352R00 | Držák izolovaný K 106090 | kus | 8,00000 | 902,00 | 7 216,00 |
| 68 | 210040512R00 | Ukončení vodičů svorkováním | kus | 16,00000 | 134,00 | 2 144,00 |
| 69 | 210100002R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ² | kus | 20,00000 | 23,00 | 460,00 |
| 70 | 210110082RT1 | Spínač sporákový zapuštěný 39563 - 23C, včetně dodávky spínače 39563-23 | kus | 10,00000 | 850,00 | 8 500,00 |
| 71 | 210200211R00 | Svítilno žárovkové stropní přisazené, 1 zdroj - vč. svítidla | kus | 1,00000 | 350,00 | 350,00 |
| 72 | 210220002RT1 | Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 8 mm | m | 10,00000 | 123,00 | 1 230,00 |
| 73 | 210220021RT1 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² vč.svorek, včetně pásky FeZn 30 x 4 mm | m | 6,00000 | 94,00 | 564,00 |
| 74 | 210220022RT1 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm | m | 2,00000 | 114,00 | 228,00 |
| 75 | 210220351RT2 | Deska zemnicí ZD 02 1000 x 500 mm se svorkou, včetně dodávky desky ZD 02 | kus | 2,00000 | 737,00 | 1 474,00 |
| 76 | 210220401RT1 | Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota, včetně dodávky štítku | kus | 2,00000 | 55,00 | 110,00 |
| 77 | 210800646RT1 | Vodič H07V-K (CYA) 6 mm ² uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 6 | m | 90,00000 | 57,00 | 5 130,00 |
| 78 | 210800105RT1 | Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm ² uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu | m | 5,00000 | 47,00 | 235,00 |
| 79 | 210800106RT1 | Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm ² uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu | m | 16,00000 | 55,00 | 880,00 |
| 80 | 210810057RT1 | Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x4 mm ² | m | 75,00000 | 110,00 | 8 250,00 |
| 81 | 220111741R00 | Svorka rozpojovací zkušební | kus | 2,00000 | 214,00 | 428,00 |
| 82 | 222260504R00 | Trubka pancéřová 32 pod omítku, do podlahy | m | 5,00000 | 151,00 | 755,00 |
| 83 | 222300441R00 | Ukončení kabelu v rozvaděči | kus | 6,00000 | 545,00 | 3 270,00 |
| 84 | 219001001 | Nosná profilová lišta vč. kabelových příchytok | m | 8,00000 | 43,00 | 344,00 |
| 85 | 219001002 | Rozvaděč RVZT (dle výkresu č.4) | ks | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 86 | 219001003 | Nosná ocelová konstrukce rozvaděče - profil U10 | kg | 20,00000 | 81,00 | 1 620,00 |
| 87 | 219001004 | Úprava stávajícího RH - přidání jističe PL7-C20/3 | ks | 1,00000 | 409,00 | 409,00 |
| 88 | 28324570R | Žlab kabelový 40 x 20 vč. víka | kus | 55,00000 | 55,00 | 3 025,00 |
| 89 | 345710541R | Trubka elektroinstal. ohebná 2320/LPE-1 | m | 10,00000 | 8,00 | 80,00 |
| 90 | 345711314R | Trubka elektro. ocelová bez závitů 6232 | m | 5,00000 | 170,00 | 850,00 |
| Díl: M24 | | Montáže vzduchotechnických zařízení | | | | 315 587,30 |
| 91 | 249001001 | Vzduchotechnika - viz. samostatný rozpočet | ks | 1,00000 | 315 587,30 | 315 587,30 |
| Díl: M46 | | Zemní práce při montážích | | | | 13 180,00 |
| 92 | 460070103RT1 | Jáma pro páskový zemnič ZD 02-FeZn, hor.3, ruční výkop jámy | kus | 2,00000 | 4 305,00 | 8 610,00 |
| 93 | 460200143R00 | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 | m | 6,00000 | 450,00 | 2 700,00 |
| 94 | 460560143R00 | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 | m | 6,00000 | 130,00 | 780,00 |
| 95 | 460620013R00 | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 | m ² | 10,00000 | 109,00 | 1 090,00 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|------------|--|
| S: | N19-SAL081 | Protiradonové opatření na domově mládeže p.č.st. 2963, k.ú. Blatná |
| O: | 01 | Stavební práce |
| R: | 01 | Stavební práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|--|----|----------|-----------|---------------------|
| Díl: D96 | | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 8 149,24 |
| 96 | 979094211R00 | Nakládání nebo překládání vybourané suti | t | 6,57728 | 293,00 | 1 927,14 |
| 97 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m | t | 6,57728 | 305,00 | 2 006,07 |
| 98 | 979083117R00 | Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m | t | 6,57728 | 331,00 | 2 177,08 |
| 99 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti | t | 6,57728 | 300,00 | 1 973,18 |
| 100 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 6,57728 | 10,00 | 65,77 |
| Díl: VN | | Vedlejší náklady | | | | 36 364,29 |
| 101 | 005121 R | Zařízení staveniště | % | 1,97000 | 12 535,17 | 24 694,29 |
| 101 | 09 | Měření radonu | ks | 3,00000 | 3 890,00 | 11 670,00 |
| Celkem | | | | | | 1 289 881,37 |

Vzduchotechnika domov mládeže
Specifikace hlavních dílů

| Označení | Název | M.J | Množství | J.cena | Cena celkem |
|----------|---|------|----------|--------------|--------------|
| | VZT rekuperační jednotka s předehřevem-pro trvalý provoz | | | | |
| | Qmax=400 m3/h – 180Pa, 500m3/h/50Pa nástěnné provedení | soub | 1 | 57 120,00 Kč | 57 120,00 Kč |
| | Rekuperační výměník s účinností až 92%. rozsah výkonu 100 – 400 m3/h | | | | |
| | s integrovaným předehřevem o výkonu 1500 W | | | | |
| | Jednofázové EC motory 230 V/50 Hz | | | | |
| | Ovladač pro rekuperační jednotku s týdenním provozem | ks | 1 | 4 850,00 Kč | 4 850,00 Kč |
| | a možností v každém dnu alespoň 4 režimy nastavení množství větraného vzduchu. | | | | |
| | Tlakový spínač 30-500 Pa | ks | 1 | 1 800,00 Kč | 1 800,00 Kč |
| | Suchý sifon s podtl. uzávěrem | ks | 1 | 280,00 Kč | 280,00 Kč |
| | Čerpadlo pro odvod kondenzátu | ks | 1 | 2 650,00 Kč | 2 650,00 Kč |
| | Hadice pro odvod kondenzátu 3/4" | m | 2 | 135,00 Kč | 270,00 Kč |
| | | | | | |
| | Elektrický ohříváč do potrubí spiro 160- 2,1kW s regulací dle teploty proudícího média nastavení na min 10°C – což bude zajišťovat minimální teplotu v topném kanále +5°C | ks | 1 | 7 985,00 Kč | 7 985,00 Kč |
| | | | | | |
| | Tlumič hluku flexibilní 160/50 - Vnitřní hadice je vyrobena z netkané textilie, vnější plášť z laminovaného hliníku. Tepelná izolace tlumiče je ze skelných vláken o tloušťce 50 mm. Připojovací hrdla jsou z pozinkovaného plechu. | ks | 4 | 2 652,00 Kč | 10 608,00 Kč |
| | | | | | |
| | Potrubí spiro pr. 160 | m | 56 | 297,00 Kč | 16 632,00 Kč |
| | Oblouk pro potrubí spiro 160 - 90° | ks | 5 | 285,00 Kč | 1 425,00 Kč |
| | Oblouk pro potrubí spiro 160 – 45° | ks | 3 | 175,00 Kč | 525,00 Kč |
| | Oblouk pro potrubí spiro 160 – 30° | ks | 2 | 182,00 Kč | 364,00 Kč |
| | Oblouk pro potrubí spiro 160 – 15° | ks | 2 | 264,00 Kč | 528,00 Kč |
| | Odbočka jednostranná 160/160/45° | ks | 1 | 465,00 Kč | 465,00 Kč |
| | Dno potrubí spiro 160 | ks | 2 | 154,00 Kč | 308,00 Kč |
| | | | | | |
| | Potrubí KG 160 | m | 26 | 191,00 Kč | 4 966,00 Kč |
| | Oblouk KG 160/87° | ks | 1 | 136,00 Kč | 136,00 Kč |
| | Oblouk KG 160/45° | ks | 1 | 101,00 Kč | 101,00 Kč |
| | Odbočka jednostranná 160/160/45° | ks | 1 | 241,00 Kč | 241,00 Kč |
| | Přechod Spiro 160 na KG 160 | ks | 1 | 498,00 Kč | 498,00 Kč |
| | | | | | |
| | Samolepící kaučuková izolace o síle 25 mm s Al fólií | m2 | 3 | 415,00 Kč | 1 245,00 Kč |
| | Samolepící kaučuková izolace o síle 10 mm s Al fólií | m2 | 43 | 392,00 Kč | 16 856,00 Kč |
| | AL páska samolepící pro přelepení spojů šíře 70 mm | ks | 3 | 465,00 Kč | 1 395,00 Kč |
| | | | | | |
| | Talířový ventil přívodní kovový 160 | ks | 2 | 254,00 Kč | 508,00 Kč |
| | Montážní kroužek s těsněním 160 | ks | 2 | 126,00 Kč | 252,00 Kč |
| | | | | | |
| | Výústka do kruhového potrubí pr. 160 - 300X75 s nastavitelnými listy a roztečí 20 mm. S možností regulace průtoku. | ks | 1 | 965,00 Kč | 965,00 Kč |
| | Výústka do kruhového potrubí pr. 160 – 600X100 s nastavitelnými listy a roztečí 20 mm. S možností regulace průtoku. | ks | 1 | 1 412,00 Kč | 1 412,00 Kč |
| | | | | | |
| | Výfuková hlavice pr. 160 se stříškou proti záteku deště a prstencem proti větru | ks | 2 | 2 020,00 Kč | 4 040,00 Kč |
| | Klempířský prvek sukýnka pr.160/pr.250 | ks | 2 | 2 005,00 Kč | 4 010,00 Kč |
| | Klempířský prvek stříška s lemem na komínovou tvarovku s kruhovým otvorem pr. 180 pro vstup potrubí VZT (předpoklad rozměru 420x420 mm upraveno dle rozměrů tvarovek) | ks | 2 | 2 815,00 Kč | 5 630,00 Kč |
| | Silikon pro klempířské práce 300ml | ks | 1 | 275,00 Kč | 275,00 Kč |
| | | | | | |
| | Nátěr pozinkovaného plechu do venkovního prostředí | m2 | 1,5 | 365,00 Kč | 547,50 Kč |
| | | | | | |
| | Potrubí HT pro odvod kondenzátu HT50 | m | 22 | 61,00 Kč | 1 342,00 Kč |
| | Potrubí HT pro odvod kondenzátu HT32 | m | 1 | 58,00 Kč | 58,00 Kč |
| | Koleno HT 32/87° | ks | 1 | 38,00 Kč | 38,00 Kč |
| | Koleno HT 50/87° | ks | 3 | 41,00 Kč | 123,00 Kč |
| | Přechod HT 110/50 | ks | 1 | 51,00 Kč | 51,00 Kč |
| | Zátka HT 110 | ks | 1 | 31,00 Kč | 31,00 Kč |
| | Potrubí HT 100 | m | 0,2 | 139,00 Kč | 27,80 Kč |
| | Napojení navrtávkou na potrubí KG | soub | 1 | 375,00 Kč | 375,00 Kč |
| | Objímka pro HT potrubí pr. 50 s tlumicí vložkou | ks | 22 | 31,00 Kč | 682,00 Kč |
| | Závitová tyč M8 | m | 12 | 38,00 Kč | 456,00 Kč |
| | chemická kotva 300 ml | ks | 2 | 352,00 Kč | 704,00 Kč |
| | | | | | |
| | Objímka pro ventilační potrubí pr. 160 s tlumicí vložkou a upevňovací hlavou M8/M10 | ks | 55 | 33,00 Kč | 1 815,00 Kč |
| | Závitová tyč M8 | m | 20 | 26,00 Kč | 520,00 Kč |
| | G spona na nosníky pro závit M8 a šroubem | ks | 22 | 19,00 Kč | 418,00 Kč |
| | chemická kotva 300 ml | ks | 4 | 363,00 Kč | 1 452,00 Kč |

| | | | | | |
|--|--|------|-----|-------------|----------------------|
| | spojovací +montážní materiál, těsnění lepenky kotvy | kg | 55 | 99,00 Kč | 5 445,00 Kč |
| | Montáže | h | 120 | 623,00 Kč | 74 760,00 Kč |
| | Zaregulování a proškolení obsluhy | h | 16 | 235,00 Kč | 3 760,00 Kč |
| | | | | | |
| | Demontáže stávajícího potrubí v topném kanálu. | | | | |
| | Potrubí ocel 200 mm s izolací ze skelné vaty | m | 56 | 221,00 Kč | 12 376,00 Kč |
| | Potrubí ocel 60 mm s izolací ze skelné vaty | m | 112 | 221,00 Kč | 24 752,00 Kč |
| | Demontáž uzavíracích armatur ve vstupní šachtě do kanálu 20 kg | ks | 2 | 378,00 Kč | 756,00 Kč |
| | Likvidace skelné vaty a izolačního materiálu na demont. Potrubí | m3 | 12 | 345,00 Kč | 4 140,00 Kč |
| | | | | | |
| | Demontáže a likvidace ve stísněných podmínkách. | soub | 1 | 3 250,00 Kč | 3 250,00 Kč |
| | | | | | |
| | Ukotvení stávajícího potrubí vodovodu po demontáži ocelového potrubí | sada | 6 | 831,00 Kč | 4 986,00 Kč |
| | vynášecí konzola 38x42 délky 400 mm + objímka a šroby | | | | |
| | | | | | |
| | Vyklizení dna topného kanálu od rozpadlé izolace ze stávajícího | m3 | 18 | 339,00 Kč | 6 102,00 Kč |
| | potrubí vytápění. - izolace, stavební suť, hlína papír, sádra | | | | |
| | včetně likvidace | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | spojovací +montážní materiál, těsnění lepenky kotvy | kg | 55 | 96,00 Kč | 5 280,00 Kč |
| | Montáže ve stísněném prostoru | h | 50 | 200,00 Kč | 10 000,00 Kč |
| | Zaregulování a proškolení obsluhy | h | 8 | 375,00 Kč | 3 000,00 Kč |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | CENA CELKEM | | | | 315 587,30 Kč |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |