

Stavba:

Diaľničný hraničný priechod Čunovo - rekonštrukcia a stavebné úpravy HP

Časť stavby:

SO 010-05-A Administratívno - prevádzková budova - rekonštrukcia - ČASŤ G - revízia 01

Klasifikácia stavby:

| Klasifikácia produkcie | Číslo položky | | Výkaz konštrukcií a pracovných činností | M.j. | Množstvo |
|------------------------|-----------------|------------|--|-----------|--------------|
| | položka | podpoložka | | | |
| 45.11.11 | | | <u>Demolačné práce</u> | | |
| | 05010204 | | Búranie konštrukcií, priečky murované Vybúranie priečky z tehál hr. 150 mm - B28 (4*5,605+5,6+2*7,1+1,25)*3,6 <div style="text-align: right;">156,5</div> <div style="text-align: right;">Spolu: 156,5</div> | m2 | 156,5 |
| | 05010105 | | Búranie konštrukcií, základy zo ŽB Vybúranie železobetónovej rampy so schodami -B45 1/2*(29,8+32,05)*1,1*1 Vybúranie železobetónovej dosky zvýšenej podlahy hr.200 mm + podlahová úprava hr.100 mm - B46 (53,25+127,5)*0,3 Vybúranie železobetónového základu zvýšenej podlahy v = od -0,100 po +0,500 - B47 14,817*0,64*0,3 <div style="text-align: right;">34,0</div> <div style="text-align: right;">54,2</div> <div style="text-align: right;">2,8</div> <div style="text-align: right;">Spolu: 91,0</div> | m3 | 91,0 |
| | 05010306 | | Búranie konštrukcií, podhl'adov Odstránenie zníženého podhl'adu z kaziet 600x600 mm - B34 m.č. 54 -31,25 m2 <div style="text-align: right;">31,3</div> <div style="text-align: right;">Spolu: 31,3</div> | m3 | 31,3 |
| | 05010510 | | Búranie konštrukcií, podlahy PVC | m2 | 126,1 |

| | | | | | |
|----------|--|---|--|----|-------|
| | | Odstránenie nášlapnej vrstvy z PVC - B15 31,25+53,25+41,6 | 126,1 <i>Spolu:</i> 126,1 | | |
| 05010603 | | Búranie konštrukcií, prisekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiet v murive tehelnom NIKA PRE ROZVÁDZAČ EL3 - 600x900x250 - 5 ks | 3 <i>Spolu:</i> 3,0 | m | 3,0 |
| 05020552 | | Odstránenie klampiarskych konštrukcií Vybúranie vonkajšieho oplechovania parapetu r.š. = 200 mm B36,38 13*1,2 4*3 Odstránenie oplechovania + zateplenia (50+250+100) mm - oplechovanie r.š. 520 mm | 15,6 12,0 160,94 <i>Spolu:</i> 188,5 | m | 188,5 |
| 05020707 | | Vybúranie dverí, okien, dverných a okenných rámov kovových Vybúranie dverí jednokrídlových 800/1970 mm vrátane zárubne CgU krídla plného dverného dreveného - B2 Vybúranie dverí jednokrídlových 900/1970 mm vrátane zárubne CgU krídla plného dverného dreveného - B3 Vybúranie dverí jednokrídlových 900/1970 mm vrátane zárubne CgU krídla plného dverného dreveného - B3a Vybúranie dvojkrídlových dverí 2000x2200 mm - B44 Vybúranie sekčnej brány 3000x3050 mm - B56v Vybúranie garážovej brány 2600x2100 mm - B48 | 2,0 4,0 1,0 1,0 1,0 5,0 <i>Spolu:</i> 14,0 | ks | 14,0 |
| 05080200 | | Doprava vybúraných hmôt a sute betón 2,4*88,2+2,3*190,3*0,02 murivo 2*3,2+2*0,15*60 ostatné 128*0,01+28*0,05+21*0,01 | 220,4 24,4 2,9 <i>Spolu:</i> 247,7 | t | 247,7 |

| | | | | |
|----------|----------|---|----|-------|
| 45.21.13 | 22251489 | Zbrúsenie cementového poteru Zbrúsenie cementového poteru hr.20 mm 53,25+127,50+9,50 190,3 <i>Spolu:</i> 190,3 | m2 | 190,3 |
| | | <u>Práce na hrubej stavbe budov pre priemysel a skladovanie</u> | | |
| | 12020101 | Múry nosné, z tehál a tvaroviek pálených MURIVO HR.400 MM (1,20*2,0+2,0*2,20+3,50*3,90+2*5,503*3,60+0,90*2,0- (1,20*0,90+3,0*2,10+2*3*1,20*0,90))*0,40 19,2 <i>Spolu:</i> 19,2 | m3 | 19,2 |
| | 12040101 | Priečky, steny výplňové, deliace, z tehál a tvaroviek pálených MUROV.PRIEČKA HR.150 MM (5,60+3,35+5,70)*3,60-1,10*1,97 50,6 <i>Spolu:</i> 50,6 | m2 | 50,6 |
| 45.22.15 | | <u>Klampiarske konštrukcie</u> | | |
| | 64020506 | Klampiarske konštr., oplechovanie múrov z poplast. plechu Oplechovanie atikového muriva z poplastovaného plechu hr. 0,60 mm, rš = 600 mm - K1 - 53,58+38,0+23,02+12,05+5,65+20,65+7,99 Vonkajšia parapetná doska z poplastovaného plechu hr. 0,60 mm 1200/340 mm, rš = 410 mm - K2 - 20*1,20 Vonkajšia parapetná doska z poplastovaného plechu hr. 0,60 mm 3000/340 mm, rš = 410 mm - K4 - 5*3,0 160,9 24,0 15,0 <i>Spolu:</i> 199,9 | m | 199,9 |
| 45.22.20 | | <u>Izolačné práce proti vode</u> | | |
| | 61010103 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami | m2 | 463,5 |

| | | | | | |
|----------|----------|---|--------------|----|-------|
| 45.25.10 | | PE FÓLIA 0,1 MM, S PRESAHOM MIN.200 MM | | | |
| | | P12 =121,50+23,59+54,79 | 199,9 | | |
| | | P14 = 200,70+62,90 | Spolu: 199,9 | | |
| | | | 263,6 | | |
| | | | Spolu: 463,5 | | |
| 45.25.10 | | <u>Lešenárske práce</u> | | | |
| | 03010101 | Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami | 533,8 | m2 | 533,8 |
| | 03030103 | Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu | 480,0 | m2 | 480,0 |
| 45.25.32 | | <u>Ostatné betonárske práce</u> | | | |
| | 11260326 | Dokončovacie práce, čistenie objektov, priemyselných | | m2 | 740,2 |
| | | 208,22+121,50+40,46+23,59+213,16+2,16+3,06+8,20+37,40+82,46 | 740,2 | | |
| | | | Spolu: 740,2 | | |
| | 14010101 | Mazanina krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého | | m3 | 1,5 |
| | | BETÓNOVÁ MAZANINA HR.55 MM - P15 | 1,5 | | |
| | | | Spolu: 1,5 | | |
| | 14010121 | Výstuž mazanín | | m2 | 54,2 |
| | | sieťovina do betónovej mazaniny - P15 | 27,1 | | |
| | | P15 - trapézový plech LTP 45-0,75,7 kg/m2 | 27,1 | | |
| | | | Spolu: 54,2 | | |
| | 14020201 | Poter vyrovnávací z malty cementovej | | m2 | 463,5 |
| | | CEMENTOVÝ POTER V SPÁDE HR. 48-98 MM SO SIEŤOVINOU | | | |
| | | P12 =121,50+23,59+54,79 | 199,9 | | |
| | | CEMENTOVÝ POTER HR. 20 MM | | | |

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------------|----|-------|
| | | P14 = 200,70+62,90 | 263,6 | | |
| | | | Spolu: 463,5 | | |
| 45.25.50 | | <u>Murovanie a murárske práce</u> | | | |
| | 12230218 | Zárubne kovové | | ks | 4,0 |
| | | Oceľová nerozoberateľná zárubeň pre dvere jednokrídlové s polodrážkou do priečky hr.150 mm s prahom, rozmer 1100/1970 - O13 | 4,0 | | |
| | | | Spolu: 4,0 | | |
| 45.32.11 | | <u>Tepelnoizolačné práce</u> | | | |
| | 61030108 | Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami | | m2 | 463,5 |
| | | PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN HR. 60 MM | | | |
| | | P12 =121,50+23,59+54,79 | 199,9 | | |
| | | | Spolu: 199,9 | | |
| | | PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN HR. 100 MM | | | |
| | | P14 = 200,70+62,90 | 263,6 | | |
| | | | Spolu: 463,5 | | |
| 45.33.20 | | <u>Inštalovanie zariadení predmetov v stavebných objektoch</u> | | | |
| | 88020230 | Hasiace prístroje | | ks | 5,0 |
| | | hasiaci prístroj práškový 6 kg - 5 ks | 5,0 | | |
| | | | Spolu: 5,0 | | |
| | 88050246 | Zariadenia predmety, madlá, zrkadlá, držiaky na toal.papier, mydlo | | ks | 1,0 |
| | | ZR3 - Zrkadlo lepené na stenu 1,0*0,6m | 1,0 | | |
| | | | Spolu: 1,0 | | |

| | | | | |
|----------|-----------|--|----|-------|
| 45.34.10 | 67020101 | <u>Montáž oplotení a zábradlí</u> Zábradlie oceľové Oceľové zábradlie z profilov 50/50/2 v = 900 mm, dĺ.4900 mm - 1ks - O12 <div> <div>4,9</div> <div>Spolu: 4,9</div> </div> Oceľové zábradlie z profilov 50/50/2 v = 900 mm, dĺ.6100 mm - 1ks - O18 <div> <div>6,1</div> <div>Spolu: 11,0</div> </div> | m | 11,0 |
| | | | | |
| 45.41.10 | 13030403 | <u>Omietkárske práce</u> Vnútorne povrchy stien, omietka štuková z malty vápennocementovej tenkovrstvová omietka Baumit MVR UNI alebo ekvivalent U4 (1,2+5,303+5,703)*3,6-6*1,2*0,9+6*(2*0,9+1,2)*0,175 <div>40,6</div> (7+20,617)*3,6 <div>99,4</div> 5,6*3,6-1,1*1,97 <div>18,0</div> 8,683*3,6 <div>31,3</div> 2*14,6*3,6-1,1*1,97 <div>103,0</div> (9,317+2*0,25)*3,6 <div>35,3</div> 5,6*3,6-1,1*1,97 <div>18,0</div> U6 4*0,4*3,6 <div>5,8</div> 10,815*3,6-1,1*1,97 <div>36,8</div> 6*0,3*3,6 <div>6,5</div> <div>Spolu: 394,7</div> | m2 | 394,7 |
| | | | | |
| | 130309100 | Vonkajšie povrchy stien, omietka marmolit marmolitová omietka strednej zrnitosti hr.2 mm Z4 <div>31,6</div> <div>Spolu: 31,6</div> | m2 | 31,6 |

| | | | |
|----------|---|----|-------|
| 13031209 | Vnútorne povrchy stien, postrek, náter muriva zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí cementový nástrek U4 $(1,2+5,303+5,703)*3,6-6*1,2*0,9+6*(2*0,9+1,2)*0,175$ $(7+20,617)*3,6$ $5,6*3,6-1,1*1,97$ $8,683*3,6$ $2*14,6*3,6-1,1*1,97$ $(9,317+2*0,25)*3,6$ $5,6*3,6-1,1*1,97$ penetračný náter stien U6 - $4*0,4*3,6+10,815*3,6-1,1*1,97+6*0,3*3,6$ <div style="text-align: right;">49,01</div> <div style="text-align: right;"><i>Spolu:</i> 394,6</div> | m2 | 394,6 |
| 13090203 | Vonkajšie povrchy stien, omietka hrubá zatrená z malty vápennocementovej odstránenie mechanicky poškodených častí tenkovrstvej omietky hr.12 mm v rozsahu 10% plochy steny + spätná oprava $Z1 = 10\% \text{ z } (37,783+2*4,382+21,779+15,396+2*6+22,9+15)*4,5-$ $15*1,2*0,9+15*(2*0,9+1,2)*0,15-3,3-0,9*3-0,6*0,6+3*0,6*0,15-$ $2*5,703*3,15+2*3,15*0,4+2*3,15*0,565-2*3,5*3,9)*0,15$ <div style="text-align: right;">52,9</div> <div style="text-align: right;"><i>Spolu:</i> 52,9</div> | m2 | 52,9 |
| 13090909 | Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí silikátová roztieraná omietka hr. 2 mm / farebný odtieň vid'. pohľady / $Z1 = (37,783+2*4,382+21,779+15,396+2*6+22,9+15)*4,5-$ $15*1,2*0,9+15*(2*0,9+1,2)*0,15-3,3-0,9*3-0,6*0,6+3*0,6*0,15-$ $2*5,703*3,15+2*3,15*0,4+2*3,15*0,565-2*3,5*3,9;2)$ $Z3 = 1,2*4,3$ <div style="text-align: right;">528,6</div> <div style="text-align: right;">5,2</div> <div style="text-align: right;"><i>Spolu:</i> 533,8</div> | m2 | 533,8 |
| 13091209 | Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí | m2 | 533,8 |

| | | | | | |
|----------|----------|---|--------------------------------------|----|-------|
| 45.42.11 | 61030109 | penetrácia $Z1 = (37,783 + 2 \cdot 4,382 + 21,779 + 15,396 + 2 \cdot 6 + 22,9 + 15) \cdot 4,5 - 15 \cdot 1,2 \cdot 0,9 + 15 \cdot (2 \cdot 0,9 + 1,2) \cdot 0,15 - 3,3 - 0,9 \cdot 3 - 0,6 \cdot 0,6 + 3 \cdot 0,6 \cdot 0,15 - 2 \cdot 5,703 \cdot 3,15 + 2 \cdot 3,15 \cdot 0,4 + 2 \cdot 3,15 \cdot 0,565 - 2 \cdot 3,5 \cdot 3,9; 2)$ $Z3 = 1,2 \cdot 4,3$ | 528,6 5,2 <i>Spolu:</i> 533,8 | m2 | 560,2 |
| | | Vonkajšie povrchy stien, zateplenie stien tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny hr. 80 mm s kolmými vláknami + lepiaca malta+armovacia stierka + kotvy + lišty $Z1 = (37,783 + 2 \cdot 4,382 + 21,779 + 15,396 + 2 \cdot 6 + 22,9 + 15) \cdot 4,5 - 15 \cdot 1,2 \cdot 0,9 + 15 \cdot (2 \cdot 0,9 + 1,2) \cdot 0,15 - 3,3 - 0,9 \cdot 3 - 0,6 \cdot 0,6 + 3 \cdot 0,6 \cdot 0,15 - 2 \cdot 5,703 \cdot 3,15 + 2 \cdot 3,15 \cdot 0,4 + 2 \cdot 3,15 \cdot 0,565 - 2 \cdot 3,5 \cdot 3,9; 2)$ tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu hr. 60 mm + lepiaca malta+armovacia stierka + kotvy + lišty $Z4 = (37,783 + 2 \cdot 4,382 + 21,779 + 15,396 + 2 \cdot 6 + 22,9 + 15) \cdot 0,25 - 2 \cdot 3,5 \cdot 0,15 - 2 \cdot 0,15 - 3 \cdot 0,15$ | 528,6 31,6 <i>Spolu:</i> 560,2 | | |
| | | <u>Osadzovanie dverných zárubní a okenných rámov</u> | | | |
| | | Výplne otvorov, okná plastové Zasklená plastová stena v hornej časti sklápacie okná, spodné s pevným zasklením, zasklenie izolačným trojsklom bezpečnostným, rozmer 3000/2100 mm - PL1 Okno plastové jednokrídlové , krídlo sklápacie, zasklenie izolačným trojsklom, rozmer 1200/900 mm - PL13 | 5,0 7,0 <i>Spolu:</i> 12,0 | | |
| | | Výplne otvorov, dvere plastové Existujúce plastové jednokrídlové dvere - dvere budú zdemontované a novoosadené, rozmer 900/1970 - PL12 | 1,0 <i>Spolu:</i> 1,0 | | |
| | 66050201 | Výplne otvorov, dvere, dverné krídla drevené | | ks | 4,0 |

| | | | | | |
|----------|----------|---|------|----|-------|
| 45.42.12 | 67040100 | Drevené dvere vnútorné, fóliované plné, jednokrídlové otočné, bez prahu, s polodrážkou, uzamykací systém - zámok zadlabací vložkový, obojstranná kľučka, rozmer 1100/1970 - D21 | 4,0 | m2 | 13,0 |
| | | Spolu: | 4,0 | | |
| | | <u>Ostatné zámočnícke práce kovové</u> | | | |
| | | Repasie existujúcich okien a presklených stien - kovania a obvodového tesnenia | | | |
| 45.42.12 | 67040100 | 30% z existujúcich okien a preskl.stien (celkom 24ks - 100 m2) | | m2 | 13,0 |
| | | 1,2*0,9*14*0,3 | 4,5 | | |
| | | 0,6*0,6*1*0,3 | 0,1 | | |
| | | 3,0*3,0*1*0,3 | 2,7 | | |
| | | 0,9*3,0*1*0,3 | 1,6 | | |
| | | 3,5*3,9*1*0,3 | 4,1 | | |
| | | Spolu: | 13,0 | | |
| | | Repasie existujúcich vnútorných dvier | | | |
| | | repasia povrchu 100 % | | | |
| | | 600/1970 | 2,0 | | |
| 45.42.12 | 67040200 | 800*1970 | 1,0 | ks | 3,0 |
| | | Spolu: | 3,0 | | |
| | | <u>Vnútorné maliarske a natieračske práce v budovách</u> | | | |
| | | Nátery kovových konštrukcií , polyuretánové | | | |
| 45.44.21 | 84010210 | EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ KOVOVÉ ZÁRUBNE - NÁTER POLYURETÁNOVÝ | | m2 | 3,5 |
| | | RAL 6029 s očistením a prebrúsením | | | |
| | | 2*(2*1,97+0,6)*0,25 | 2,3 | | |
| | | 1*(2*1,97+0,8)*0,25 | 1,2 | | |
| | | Spolu: | 3,5 | | |
| | | Penetračný náter podláh | | | |
| | 84020121 | | | m2 | 345,6 |

| | | | | | |
|----------|----------|---|--------------|----|---------|
| 45.44.23 | | na betón - P12 | 345,6 | | |
| | | | Spolu: 345,6 | | |
| | | <u>Mal'by a nátery ostatných stavieb</u> | | | |
| | 84010816 | Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter PENETRAČNÝ NÁTER R1 =208,22+121,50+40,46+23,59+213,16+2,16+3,06+8,20+37,40+82,46 | 740,2 | m2 | 740,2 |
| | | | Spolu: 740,2 | | |
| | 84010890 | Oškrabanie starých náterov a malieb omietok maliarsky náter - oškrabanie U1 (2*(14,434+20,648)+1,2-1,697+2,4-5,303-5,703+4*2*(3,286+0,4))*3,6-1,1*1,97 (2,4+0,25+10,253+2*4*0,4)*3,6 (2*7,225+5,6)*3,6-3,5*3,9-3*2,1+(2*2,1+3)*0,175 (2*7+11,233+3,75+1,2)*3,6-3*1,1*1,97-0,8*1,97 4*14,6*3,6-14*1,2*0,9-1,1*1,97+14*(2*0,9+1,2)*0,175+(2*1,97+1,1)*0,25 2*(1,2+1,8)*3,6-2*0,9*3 2*(1,5+1,8+2*0,9)*(3,6-2,2) 2*(2+5,85)*3,6-1,2*0,9-0,6*1,97-0,8*1,97+(2*0,9+1,2)*0,175 (5,85+3,475+8,268)*3,6-3*3 (2*14,725+5,6)*3,6-4*3*2,1-0,9*1,97+4*(2*2,1+3)*0,175+(2*1,97+0,9)*0,175 | 980,6 | m2 | 980,6 |
| | | | Spolu: 980,6 | | |
| | 84020227 | Mal'by stropov, zmesi tekuté MALIARSKY NÁTER 2x R1 =208,22+121,50+40,46+23,59+213,16+2,16+3,06+8,20+37,40+82,46 | 740,2 | m2 | 740,2 |
| | | | Spolu: 740,2 | | |
| | 84020327 | Mal'by stien, zmesi tekuté maliarsky náter 2x / napr. Primalex U1 | | m2 | 1 375,3 |

| | | | | | |
|--|----------|--|---|---|-----|
| | | $(2*(14,434+20,648)+1,2-1,697+2,4-5,303-5,703+4*2*(3,286+0,4))*3,6-1,1*1,97$ $(2,4+0,25+10,253+2*4*0,4)*3,6$ $(2*7,225+5,6)*3,6-3,5*3,9-3*2,1+(2*2,1+3)*0,175$ $(2*7+11,233+3,75+1,2)*3,6-3*1,1*1,97-0,8*1,97$ $4*14,6*3,6-14*1,2*0,9-1,1*1,97+14*(2*0,9+1,2)*0,175+(2*1,97+1,1)*0,25$ $2*(1,2+1,8)*3,6-2*0,9*3$ $2*(1,5+1,8+2*0,9)*(3,6-2,2)$ $2*(2+5,85)*3,6-1,2*0,9-0,6*1,97-0,8*1,97+(2*0,9+1,2)*0,175$ $(5,85+3,475+8,268)*3,6-3*3$ $(2*14,725+5,6)*3,6-4*3*2,1-0,9*1,97+4*(2*2,1+3)*0,175+(2*1,97+0,9)*0,175$ U4 $(1,2+5,303+5,703)*3,6-6*1,2*0,9+6*(2*0,9+1,2)*0,175$ $(7+20,617)*3,6$ $5,6*3,6-1,1*1,97$ $8,683*3,6$ $2*14,6*3,6-1,1*1,97$ $(9,317+2*0,25)*3,6$ $5,6*3,6-1,1*1,97$ U6 $4*0,4*3,6$ $10,815*3,6-1,1*1,97$ $6*0,3*3,6$ | 323,8 58,0 53,5 100,6 201,6 16,2 14,3 53,2 54,3 105,1 40,6 99,4 18,0 31,3 103,0 35,3 18,0 5,8 36,8 6,5 | | |
| | | Spolu: | 1 375,3 | | |
| | 84019020 | Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním označenie vjazdov a ostení sekčných brán bezpečnostným črafovaním - bezpečnostný pás 2x2000x100 mm, farba žltočierna 1.NP | 8,0 | m | 8,0 |
| | | Spolu: | 8,0 | | |

SO 010-05-A CELKOM