

Specifikace výměr a materiálů - šachta Š1 - nová stropní konstrukce

akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

| | | | jednotková cena | | | celkem |
|----------------------------------------------|----|------|-----------------|----------|-----------|-----------|
| A/ Stavební část: | | | H | PZN | H | PZN |
| 1.0 Demolice: | | | dodavka | práce | dodavka | práce |
| prořez povrchu - asfalt. krytu | bm | 10 | | 54,00 | | 540,00 |
| demolice asfaltového krytu tl.5 vel.9x2m | m2 | 18 | | 107,50 | | 1 935,00 |
| zpevněných.vrstev chodníku 9x2xtl.0,3m | m2 | 18 | | 249,50 | | 4 491,00 |
| demolice opěrky PB 3,2*0,2*1,2 a obrubníku | m3 | 1 | | 2 545,00 | | 2 545,00 |
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,6m 2ks | m3 | 1 | | 2 545,00 | | 2 545,00 |
| demontáž .rámů poklopů | ks | 2 | | 84,30 | | 168,60 |
| oddělení strpní desky od stěn-odsekáním | m | 20,4 | | 0,00 | | 0,00 |
| stro. arm.desky 6,8x3,4x0,25=24m2,2ks nast. | m3 | 10 | | 3 505,00 | | 35 050,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | 47 274,60 |
| 2.0 Zemní práce | | | | | | |
| výkop tř.1-3 po obvodu šachty 21x0,7x07 | m3 | 11 | | 480,50 | | 5 285,50 |
| svislé přemístění | m3 | 12 | | 123,50 | | 1 482,00 |
| vodorovné přemístění | m3 | 12 | | 41,20 | | 494,40 |
| zásyp šachty zeminou | m3 | 11 | | 121,00 | | 1 331,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | 8 592,90 |
| 3.0 Přípravné práce zajištění tg.zařízení: | | | | | | |
| dočasné ochranné bednění prkna tl.2,5cm | m2 | 18 | 364,62 | 354,58 | 6 563,16 | 6 382,44 |
| dřev,tram 120x120x2,5m | m3 | 0,6 | 6575 | 0,00 | 3 945,00 | 0,00 |
| 3.1 Stavební konstrukce šachty | | | | | 0,00 | 0,00 |
| bed.obvod.pasu 17x0,35,m vč.demont.. | m2 | 7 | 93,91 | 410,59 | 657,37 | 2 874,13 |
| armovací výztuž - příprava a osazení | kg | 185 | 28,64352 | 13,84 | 5 299,05 | 2 559,75 |
| betonáž pasu 17x0,4x0,35,m C25/30 XA2 | m3 | 2,5 | 2532,38 | 6 330,95 | 6 330,95 | 15 827,38 |
| zdění průchodů kanálů tl.0,25 | m2 | 5 | 987,64 | 540,00 | 4 938,20 | 2 700,00 |
| otlučení betonu plochy 20x2,2 a prasklin | m2 | 44 | | 285,00 | 0,00 | 12 540,00 |
| 3.2 Oprava 30% plochy tl.2cm /postup Werber: | | | | | | |
| dočištění drát.kartáčem výztuže do lesku | m2 | 20 | | 177,60 | 0,00 | 3 552,00 |
| adhezni nátěr: weber.rep.ochrana | m2 | 44 | 52 | 34,80 | 2 288,00 | 1 531,20 |
| vsprávka prasklin weber.tec933těs.stěrka | m2 | 5 | 684 | 154,00 | 3 420,00 | 770,00 |
| tl.2cm-weberrepR4 duo malPCC/Si.vzdor | m2 | 15 | 798 | 65,00 | 11 970,00 | 975,00 |
| hydrofob.nátěr: webertec.SHC | m2 | 44 | 51,25 | 21,50 | 2 255,00 | 946,00 |
| výroba panely "PREFA" | m2 | 23 | 930 | 0,00 | 21 390,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------|-----|----|--------|----------|------------|------------|
| osadit panely PREFA | m2 | 23 | 26,5 | 87,50 | 609,50 | 2 012,50 |
| jeřáb pro manipul. výložník do 7m /do3t | den | 1 | | 4 800,00 | 0,00 | 4 800,00 |
| hydroizol.stropu,stěny hl.1m Bitagit 2x | m2 | 90 | 120,66 | 115,64 | 10 859,40 | 10 407,60 |
| folie izochran | m2 | 45 | 37,6 | 50,30 | 1 692,00 | 2 263,50 |
| krycí bet.mazanina tl.5cm nad izolaci | m2 | 45 | 113,8 | 40,14 | 5 121,00 | 1 806,30 |
| opěrkadl 8,0/v=0,,6m bet cihly, š=15cm | m2 | 5 | 667,43 | 343,57 | 3 337,15 | 1 717,85 |
| oprava bet.podlahy a jímky 0,6/0,6 B15tl.8cm | m2 | 18 | 170,47 | 100,33 | 3 068,46 | 1 805,94 |
| rošt Perfo linea,6/0,6/0,04 FeZn s rámem40kg | ks | 1 | 521,06 | 165,46 | 521,06 | 165,46 |
| žebřík 0,55/2,0v mat.FeZn kotvený do zdi | ks | 1 | 5910 | 278,00 | 5 910,00 | 278,00 |
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,9/0,5m 2ks | m3 | 1 | 1900 | 3 960,00 | 1 900,00 | 3 960,00 |
| <i>Mezisosučet</i> | | | | | 102 075,30 | 79 875,04 |
| 3.2 Obnova povrchů | | | | | | |
| asfalt.beton ACO 8+ tl.30mm | m2 | 13 | 450 | 150,00 | 5 850,00 | 1 950,00 |
| asfalt.beton ACP 16+ tl.60mm | m2 | 13 | 427 | 323,00 | 5 551,00 | 4 199,00 |
| šterk.zásyp .nad stropem šachty ŠDtl.120mm | m2 | 13 | 118,75 | 23,75 | 1 543,75 | 308,75 |
| osazení obrubníků | m | 8 | 190,82 | 63,18 | 1 526,56 | 505,44 |
| <i>Mezisosučet</i> | | | | | 3 070,31 | 6 963,19 |
| Celkem H+PZM | | | | | 105 145,61 | 142 705,73 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | | | | 247 851,35 |

Specifikace výměr a materiálů - šachta Š2 - nová stropní konstrukce
akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

| | | | jednotková cena | | H | celkem |
|------------------------------------------|----|-----|-----------------|----------|---------|-----------|
| | | | H | PZN | | |
| 1.0 Demolice: | | | | | | |
| | | | dodavka | práce | dodavka | práce |
| prořez povrchu - asfalt.krytu | bm | 4 | | 54,00 | | 216,00 |
| demolice asfaltového krytu tl.5 vel.9x2m | m2 | 15 | | 107,50 | | 1 612,50 |
| zpevněných.vrstev chodníku 9x2xtl.0,3m | m2 | 15 | | 249,50 | | 3 742,50 |
| demolice obrubníku | m | 7 | | 112,00 | | 784,00 |
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,6m 2ks | m3 | 1 | | 2 545,00 | | 2 545,00 |
| demontáž .rámů poklopů | ks | 2 | | 84,30 | | 168,60 |
| oddělení strpní desky od stěn-odsekáním | m | 19 | | 0,00 | | 0,00 |
| stropní arm.desky 6,8x3,4x0,25=24m2 | m3 | 6 | | 3 505,00 | | 21 030,00 |
| demont.nepoužív.potrubi DN150 | kg | 350 | | 48,00 | | 16 800,00 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|------------|-----------|
| Mezisoučet | | | | | 46 898,60 | |
| 2.0 Zemní práce | | | | | | |
| výkop tř. 1-3 po obvodu šachty 21x0,7x07 | m3 | 20 | 480,50 | | 9 610,00 | |
| svislé přemístění | m3 | 22 | 123,50 | | 2 717,00 | |
| vodorovné přemístění | m3 | 22 | 41,20 | | 906,40 | |
| zásyp šachty zeminou | m3 | 22 | 121,00 | | 2 662,00 | |
| Mezisoučet | | | | | 15 895,40 | |
| 3.0 Přípravné práce zajištění tg.zařízení: | | | | | | |
| dočasné ochranné bednění prkna tl.2,5cm | m2 | 21 | 364,62 | 354,58 | 7 657,02 | 7 446,18 |
| 3.1 Stavební konstrukce šachty | | | | | 0,00 | 0,00 |
| bed.obvod.pasu 17x0,35,m vč.demont.. | m2 | 14 | 93,91 | 410,59 | 1 314,74 | 5 748,26 |
| armovací výztuž říprava, osazení | kg | 185 | 28,64352 | 13,84 | 5 299,05 | 2 559,75 |
| betonáž pasu 17x0,4x0,35,m C25/30 XA2 | m3 | 2,2 | 2532,38 | 6 330,95 | 5 571,24 | 13 928,09 |
| zdění průchodů kanálů a schodšte tl.0,25 | m2 | 4 | 987,64 | 540,00 | 3 950,56 | 2 160,00 |
| otlučení betonu plochy 20x2,2 a prasklin | m2 | 45 | | 285,00 | 0,00 | 12 825,00 |
| 3.2 Oprava 30% plochy tl.2cm /postup Werber: | | | | | | |
| dočištění drát.kartáčem výztuže do lesku | m2 | 15 | | 177,60 | 0,00 | 2 664,00 |
| adhezni nátěr: weber.rep.ochrana | m2 | 45 | 52 | 34,80 | 2 340,00 | 1 566,00 |
| vsprávka prasklin weber.tec933tēs.stěrka | m2 | 5 | 684 | 154,00 | 3 420,00 | 770,00 |
| tl.2cm-weberrepR4 duo malPCC/Si.vzdor | m2 | 15 | 798 | 65,00 | 11 970,00 | 975,00 |
| hydrofob.nátěr: weberteC.SHC | m2 | 45 | 51,25 | 21,50 | 2 306,25 | 967,50 |
| výroba panely "PREFA" | m2 | 23 | 996 | | 22 908,00 | 0,00 |
| osadit panely PREFA | m2 | 23 | 20 | 65,60 | 460,00 | 1 508,80 |
| jeřáb pro manipul. výložník do 7m /do3t | den | 1 | | 4 800,00 | 0,00 | 4 800,00 |
| hydroizol.stropu,stěny hl.1m Bitagit 2x | m2 | 90 | 120,66 | 115,64 | 10 859,40 | 10 407,60 |
| folie Izochran | m2 | 45 | 37,6 | 50,30 | 1 692,00 | 2 263,50 |
| krycí bet.mazanina tl.5cm nad izolací | m2 | 45 | 113,8 | 40,14 | 5 121,00 | 1 806,30 |
| oprava bet.podlahy a jimky B15tl.8cm | m2 | 20 | 170,47 | 100,33 | 3 409,40 | 2 006,60 |
| poklop 0,6/0,9mD400pojezd;SMC Biowa | ks | 2 | 11600 | 368,00 | 23 200,00 | 736,00 |
| rošt Perfo linea,6/0,6/0,04 FeZn s rámem40kg | ks | 1 | 521,06 | 165,46 | 521,06 | 165,46 |
| žebřík 0,55/2,0v mat.FeZn kotvený do zdi | ks | 1 | 5910 | 278,00 | 5 910,00 | 278,00 |
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,9/0,5m 2ks | m3 | 1 | 1900 | 3 960,00 | 1 900,00 | 3 960,00 |
| Mezisoučet | | | | | 119 809,72 | 79 542,04 |
| 3.2 Obnova povrchů | | | | | | |
| asfalt.beton ACO 8+ tl.30mm | m2 | 15 | 450 | 150,00 | 6 750,00 | 2 250,00 |
| asfalt.beton ACP 16+ tl.60mm | m2 | 15 | 427 | 323,00 | 6 405,00 | 4 845,00 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------|----|----|--------|-------|------------|------------|
| šterk.zásyp .nad stropem šachty ŠDtI.120mm | m2 | 15 | 118,75 | 23,75 | 1 781,25 | 356,25 |
| šterk.zásyp .nad stropem šachty ŠDtI.120mm | m2 | 15 | 118,75 | 23,75 | 1 781,25 | 356,25 |
| osazení obrubníků | m | 8 | 190,82 | 63,18 | 1 526,56 | 505,44 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | 18 244,06 | 8 312,94 |
| Celkem H+PZM | | | | | 138 053,78 | 150 648,98 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | | | | 288 702,76 |

Specifikace výměr a materiálů - šachta Š5- nová stropní konstrukce
akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

| | | | jednotková cena | | | celkem |
|---------------------------------------------------|----|-----|-----------------|----------|----------|-----------|
| | | | H | PZN | H | PZN |
| | | | dodavka | práce | dodavka | práce |
| 1.0 Demolice: | | | | | | |
| prořez povrchu - asfalt.krytu | bm | 28 | | 54,00 | | 1 512,00 |
| demolice asfaltového krytu tl.5cm vel7,3x6,5m | m2 | 48 | | 107,50 | | 5 160,00 |
| zpevněných.vrstev vozovkytl.7cm | m2 | 48 | | 158,00 | | 7 584,00 |
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,6m 2ks | m3 | 1 | | 2 545,00 | | 2 545,00 |
| demontáž .rámů poklopů | ks | 2 | | 84,30 | | 168,60 |
| oddělení strpní desky od stěn-odsekáním | m | 20 | | 0,00 | | 0,00 |
| stropní arm.desky 5,3*4,5=24m2*0,25= | m3 | 6 | | 3 505,00 | | 21 030,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | 37 999,60 |
| 2.0 Zemní práce | | | | | | |
| výkop tř.1-3 po obvodu šachty 28x0,7x0,8 | m3 | 16 | | 480,50 | | 7 688,00 |
| svislé přemístění | m3 | 17 | | 123,50 | | 2 099,50 |
| vodorovné přemístění | m3 | 17 | | 41,20 | | 700,40 |
| zásyp šachty zeminou | m3 | 16 | | 121,00 | | 1 936,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | 12 423,90 |
| 3.0 Přípravné práce zajištění tg.zařízení: | | | | | | |
| dočasné ochranné bednění prkna tl.2,5cm | m2 | 24 | 364,62 | 354,58 | 8 750,88 | 8 509,92 |
| dřev.trámy budou použity z dřívější konstrukce | | | | | | |
| 3..1 Stavební konstrukce šachty | | | | | | |
| bed.obvod.pasu 17x0,35,m vč.demont.. | m2 | 16 | 93,91 | 410,59 | 1 502,56 | 6 569,44 |
| armovací výztuž říprava, osazení | kg | 185 | 28,64352 | 13,84 | 5 299,05 | 2 559,75 |
| betonáž pasu 17x0,4x0,35,m C25/30 XA2 | m3 | 2,5 | 2532,38 | 6 330,95 | 6 330,95 | 15 827,38 |
| zdění průchodů kanálů l.0,25 | m2 | 3 | 987,64 | 540,00 | 2 962,92 | 1 620,00 |
| otlučení betonu plochy 20x2,2 a prasklin | m2 | 42 | | 285,00 | 0,00 | 11 970,00 |

3.2 Oprava 30% plochy tl.2cm /postup Werber:

| | | | | | |
|----------------------------------------------|-----|----|--------|----------|------------|
| dočištění drát.kartáčem výztuže do lesku | m2 | 15 | 177,60 | 0,00 | 2 664,00 |
| adhezni nátěr: weber.rep.ochrana | m2 | 42 | 52 | 34,80 | 2 184,00 |
| vsprávka prasklin weber.tec933tės.stěrka | m2 | 5 | 684 | 154,00 | 3 420,00 |
| tl.2cm-weberrepR4 duo malPCC/Si.vzdor | m2 | 15 | 798 | 65,00 | 11 970,00 |
| hydrofob.nátěr: webertec.SHC | m2 | 42 | 51,25 | 21,50 | 2 152,50 |
| výroba panely "PREFA" | m2 | 20 | 1500 | | 30 000,00 |
| osadit panely PREFA | m2 | 20 | 31,25 | 88,60 | 625,00 |
| jeřáb pro manipul. výložník do 7m /do3t | den | 1 | | 4 800,00 | 0,00 |
| hydroizol.stropu,stěny hl.1m Bitagit 2x | m2 | 90 | 120,66 | 115,64 | 10 859,40 |
| folie Izochran | m2 | 45 | 37,6 | 50,30 | 1 692,00 |
| krycí bet.mazanina tl.5cm nad izolací | m2 | 45 | 113,8 | 40,14 | 5 121,00 |
| poklop 0,6/0,9mD400pojezd;SMC Biowa | ks | 2 | 11600 | 368,00 | 23 200,00 |
| opěrka l=8,0*v=0,6m bet.cihly,š=15cm | m2 | 4 | | | 0,00 |
| oprava bet.podlahy a jimky B15tl.8cm | m2 | 18 | 170,47 | 100,33 | 3 068,46 |
| rošt Perfo linea,6/0,6/0,04 FeZn s rámem40kg | ks | 1 | 521,06 | 165,46 | 521,06 |
| žebřík 0,55/2,0v mat.FeZn kotvený do zdi | ks | 1 | 5910 | 278,00 | 5 910,00 |
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,9/0,5m 2ks | m3 | 1 | 1900 | 3 960,00 | 1 900,00 |
| Mezisoučet | | | | | 127 469,78 |
| 3.2 Obnova povrchů | | | | | 81 824,88 |
| asfalt.beton ACO11+ tl.40mm | m2 | 48 | 296 | 204,00 | 14 208,00 |
| dtto ložní ACL 22+ tl.70mm | m2 | 48 | 515 | 285,00 | 24 720,00 |
| asfalt.beton ACP 16+ tl.100mm | m2 | 48 | 621 | 459,00 | 29 808,00 |
| Mezisoučet | | | | | 68 736,00 |
| poklop 0,6/0,9mD400pojezd;SMC Biowa | ks | 2 | 11600 | 368,00 | 23 200,00 |
| Celkem H+PZM | | | | | 219 405,78 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | | | 178 488,38 |
| | | | | | 397 894,17 |

Specifikace výměr a materiálů - šachta Š3+Š3.1- bez výměny stropní konstrukce

akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

| | | | jednotková cena | | | celkem |
|-----------------------------------------------|----|----|-----------------|--------|---------|----------|
| | | | H | PZN | H | |
| 1.0 Demolice: | | | dodavka | práce | dodavka | práce |
| prořez povrchu - asfalt.krytu | bm | 22 | | 54,00 | | 1 188,00 |
| demolice asfaltového krytu tl.5cm vel7,3x6,5m | m2 | 22 | | 107,50 | | 2 365,00 |
| demontáž .rámů poklopů | ks | 5 | | 84,30 | | 421,50 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|------------|------------|
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,6m /0,5 -5ks | m3 | 2 | | 2 545,00 | | 5 090,00 |
| demontáž nepuživ. potrubí DN150,10m | kg | 185 | | 48,00 | | 8 880,00 |
| demolice obrubníku | m | 8 | | 112,00 | | 896,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | 18 840,50 |
| <i>3..1 Stavební konstrukce šachty</i> | | | | | | |
| zdění průchodů kanálů I.0,25 | m2 | 4 | 987,64 | 540,00 | 3 950,56 | 2 160,00 |
| otlučení celkové plochy šachty vč. prasklin | m2 | 89 | | 285,00 | 0,00 | 25 365,00 |
| <i>3.2 Oprava 15% plochy tl.2cm /postup Werber:</i> | | | | | | |
| dočištění drát.kartáčem výztuže do lesku | m2 | 15 | | 177,60 | 0,00 | 2 664,00 |
| adhezni nátěr: weber.rep.ochrana | m2 | 89 | 52 | 34,80 | 4 628,00 | 3 097,20 |
| vsprávka prasklin weber.tec933tēs.stěrka | m2 | 5 | 684 | 154,00 | 3 420,00 | 770,00 |
| tl.2cm-weberrepR4 duo malPCC/Si.vzdor | m2 | 15 | 798 | 65,00 | 11 970,00 | 975,00 |
| hydrofob.nátěr: webertec.SHC | m2 | 89 | 51,25 | 21,50 | 4 561,25 | 1 913,50 |
| hydroizol.stropu, Bitagit 2x | m2 | 44 | 120,66 | 115,64 | 5 309,04 | 5 088,16 |
| folie Izochran | m2 | 22 | 37,6 | 50,30 | 827,20 | 1 106,60 |
| krycí bet.mazanina tl.5cm nad izolací | m2 | 22 | 113,8 | 40,14 | 2 503,60 | 883,08 |
| poklop 0,6/0,6mD400pojezd;SMC Biowa | ks | 5 | 6290 | 368,00 | 31 450,00 | 1 840,00 |
| oprava bet.podlahy a jimky B15tl.8cm | m2 | 27 | 170,47 | 100,33 | 4 602,69 | 2 708,91 |
| rošt Perfo linea,6/0,6/0,04 FeZn s rámem40kg | ks | 2 | 521,06 | 165,46 | 1 042,12 | 330,92 |
| žebřík 0,55/2,0v mat.FeZn kotvený do zdi | ks | 4 | 5910 | 278,00 | 23 640,00 | 1 112,00 |
| zaslepení nepouž.potrubí DN150: | ks | 6 | 450 | 626,00 | 2 700,00 | 3 756,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | 100 604,46 | 53 770,37 |
| <i>3.2 Obnova povrchů</i> | | | | | | |
| asfalt.beton ACO11+ tl.40mm-parkoviště | m2 | 14 | 296 | 204,00 | 4 144,00 | 2 856,00 |
| dtto ložni ACL 22+ tl.70mm-parkoviště | m2 | 14 | 515 | 285,00 | 7 210,00 | 3 990,00 |
| asfalt.beton ACP 16+ tl.100mm-parkoviště | m2 | 14 | 621 | 459,00 | 8 694,00 | 6 426,00 |
| asfalt.beton ACO 8+ tl.30mm-chodník | m2 | 8 | 450 | 150,00 | 3 600,00 | 1 200,00 |
| asfalt.beton ACP 16+ tl.60mm-chodník | m2 | 8 | 427 | 323,00 | 3 416,00 | 2 584,00 |
| osazení obrubníků | m | 8 | 190,82 | 63,18 | 1 526,56 | 505,44 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | 28 590,56 | 17 561,44 |
| Celkem H+PZM | | | | | 129 195,02 | 90 172,31 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | | | | 219 367,33 |

Specifikace výměř a materiálů - šachta Š4- bez výměny stropní konstrukce

akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

| | | | jednotková cena | | | celkem |
|-----------------------------------------------------|----|-----|-----------------|----------|-----------|-----------|
| | | | H | PZN | H | PZN |
| | | | dodavka | práce | dodavka | práce |
| 1.0 Demolice: | | | | | | |
| demontáž .rámů poklopů | ks | 2 | | 84,30 | | 168,60 |
| nástavby vstup. otvorů 0,6/0,6m /0,5 2ks | m3 | 1 | | 2 545,00 | | 2 545,00 |
| demolice obrubníku | m | 9 | | 112,00 | | 1 008,00 |
| Mezisoučet | | | | | | 3 721,60 |
| 2.0 Zemní práce | | | | | | |
| výkop tř.1-3 po obvodu šachty 28x0,7x0,8 | m3 | 16 | | 480,50 | | 7 688,00 |
| svislé přemístění | m3 | 17 | | 123,50 | | 2 099,50 |
| vodorovné přemístění | m3 | 17 | | 41,20 | | 700,40 |
| zásyp šachty zeminou | m3 | 16 | | 121,00 | | 1 936,00 |
| Mezisoučet | | | | | | 12 423,90 |
| 3..1 Stavební konstrukce šachty | | | | | | |
| zdění průchodů kanálů I.0,25 | m2 | 1,6 | 987,64 | 540,00 | 1 580,22 | 864,00 |
| otlučení celkové plochy šachty vč. prasklin | m2 | 33 | | 285,00 | 0,00 | 9 405,00 |
| 3.2 Oprava 15% plochy tl.2cm /postup Werber: | | | | | | |
| dočištění drát.kartáčem výztuže do lesku | m2 | 5 | | 177,60 | 0,00 | 888,00 |
| adhezni nátěr: weber.rep.ochrana | m2 | 33 | 52 | 34,80 | 1 716,00 | 1 148,40 |
| vsprávka prasklin weber.tec933těs.stěrka | m2 | 5 | 684 | 154,00 | 3 420,00 | 770,00 |
| tl.2cm-weberrepR4 duo malPCC/Si.vzdor | m2 | 5 | 798 | 65,00 | 3 990,00 | 325,00 |
| hydrofob.nátěr: weberte.c.SHC | m2 | 33 | 51,25 | 21,50 | 1 691,25 | 709,50 |
| hydroizol.stropu, Bitagit 1x | m2 | 30 | 129,6 | 121,45 | 3 888,00 | 3 643,50 |
| rolie Izochran | m2 | 20 | 37,6 | 50,30 | 752,00 | 1 006,00 |
| krycí bet.mazanina tl.5cm nad izol.v chod.tl10 | m2 | 30 | 113,8 | 40,14 | 3 414,00 | 1 204,20 |
| poklop 0,6/0,6mD400pojezd;SMC Biowa | ks | 2 | 6290 | 368,00 | 12 580,00 | 736,00 |
| nástav.vstup. otvorů2,4*0,2*0,3=0,15m3 2ks | m3 | 0,3 | 3284 | 3 400,00 | 985,20 | 1 020,00 |
| oprava bet.podlahy a jimky B15tl.8cm | m2 | 30 | 170,47 | 100,33 | 5 114,10 | 3 009,90 |
| rošt Perfo linea,6/0,6/0,04 FeZn s rámem40kg | ks | 1 | 521,06 | 165,46 | 521,06 | 165,46 |
| žebřík 0,55/2,0v mat.FeZn kotvený do zdi | ks | 2 | 5910 | 278,00 | 11 820,00 | 556,00 |
| Mezisoučet | | | | | | 51 471,83 |
| 3.2 Obnova povrchů | | | | | | |
| asfalt.beton ACO 8+ tl.30mm-chodník | m2 | 8 | 450 | 150,00 | 3 600,00 | 1 200,00 |
| asfalt.beton ACP 16+ tl.60mm-chodník | m2 | 8 | 427 | 323,00 | 3 416,00 | 2 584,00 |
| osazení obrubníků | m | 9 | 190,82 | 63,18 | 1 717,38 | 568,62 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------|------------|
| Mezisoučet | | 8 733,38 | 4 352,62 |
| Celkem H+PZM | | 60 205,21 | 45 949,08 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | 106 154,29 |

Specifikace výměr a materiálů - šachta Š6- bez výměny stropní konstrukce
akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

| | | | jednotková cena | | | celkem |
|--------------------------------------------|----|-----|-----------------|----------|-----------|------------------|
| | | | H | PZN | H | PZN |
| | | | dodavka | práce | dodavka | práce |
| 1.0 Demolice: | | | | | | |
| demontáž .rámů poklopů | ks | 2 | | 84,30 | | 168,60 |
| demolice nastaveb vstupů 0,6/0,6 3 ks | m3 | 1,5 | | 2 545,00 | | 3 817,50 |
| demol.zastřešení vstupní nástavby | m3 | 2 | | 1 500,00 | | 3 000,00 |
| demol.zastřešení vstupní nástavby | m3 | 6 | | 1 500,00 | | 9 000,00 |
| Mezisoučet | | | | | | 15 986,10 |
| 2.0 Zemní práce | | | | | | |
| výkop tř.1-3 po obvodu šachty 28x0,7x0,8 | m3 | 6 | | 480,50 | | 2 883,00 |
| svislé přemístění | m3 | 6 | | 123,50 | | 741,00 |
| vodorovné přemístění | m3 | 6 | | 41,20 | | 247,20 |
| zásyp šachty zeminou | m3 | 6 | | 121,00 | | 726,00 |
| Mezisoučet | | | | | | 4 597,20 |
| 3..1 Stavební konstrukce šachty | | | | | | |
| 3.11Zdění stěn nástavby II.0,36,5 | | | | | | |
| Porotherm 36,5 P+D v=1,75m | m3 | 4 | 4085 | 1 126,00 | 16 340,00 | 4 504,00 |
| bed.obvod.pasu 12x0,36x0,2m vč.pohledu | m2 | 5 | 93,91 | 410,59 | 469,55 | 2 052,95 |
| dtto nad zemí | m2 | 5 | 93,91 | 410,59 | 469,55 | 2 052,95 |
| armovací výztuž - příprava a osazení | kg | 140 | 28,64352 | 13,84 | 4 010,09 | 1 937,11 |
| betonáž pasu 5m2xš0,35m C25/30 XA2 | m3 | 2 | 2532,38 | 6 330,95 | 5 064,76 | 12 661,90 |
| betonáž střechy 1,5*4,5 tl.0,15 | m3 | 1 | 5612 | 3 192,30 | 5 612,00 | 3 192,30 |
| alt. zakrytové deskyZDB150/30/8+ 6cm potěr | | | | | | |
| oplech FeZn tl.0,6 vč.atik | m2 | 10 | 591 | 778,00 | 5 910,00 | 7 780,00 |
| svod d80, okap 120 | m | 10 | 180,1 | 124,00 | 1 801,00 | 1 240,00 |
| omítka vnitřní Porotherm Universal 1cm | m2 | 20 | 61,55 | 210,95 | 1 231,00 | 4 219,00 |
| omítka vnější - dtto | m2 | 12 | 145,92 | 383,08 | 1 751,04 | 4 596,96 |
| omítka vnější probarvená | m2 | 45 | 173 | 383,08 | 7 785,00 | 17 238,60 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|------------|------------|
| dveře Fe 0,9x1,9 dvč.zárubně | ks | 1 | 7325 | 1 149,00 | 7 325,00 | 1 149,00 |
| 3.12 zdění průchodů kanálů I.0,3 3ks | m2 | 3 | 1020 | 607,00 | 3 060,00 | 1 821,00 |
| zdění výklenku bet.cihly,alt tvarnice tl.20cm | m2 | 2 | 790 | 432,00 | 1 580,00 | 864,00 |
| otlučení celkové plochy šachty vč. prasklin | m2 | 110 | | 285,00 | 0,00 | 31 350,00 |
| <i>3.2 Oprava 20% plochy tl.2cm /postup Werber:</i> | | | | | | |
| dočištění drát.kartáčem výztuže do lesku | m2 | 20 | | 177,60 | 0,00 | 3 552,00 |
| adhezni nátěr: weber.rep.ochrana | m2 | 100 | 52 | 34,80 | 5 200,00 | 3 480,00 |
| vsprávka prasklin weber.tec933tēs.stěrka | m2 | 20 | 684 | 154,00 | 13 680,00 | 3 080,00 |
| tl.2cm-weberrepR4 duo malPCC/Si.vzdor | m2 | 20 | 798 | 65,00 | 15 960,00 | 1 300,00 |
| hydrofob.nátěr: weberte.c.SHC | m2 | 100 | 51,25 | 21,50 | 5 125,00 | 2 150,00 |
| hydroizol.stropu, Bitagit 1x | m2 | 40 | 129,6 | 121,45 | 5 184,00 | 4 858,00 |
| folie Izochran | m2 | 40 | 37,6 | 50,30 | 1 504,00 | 2 012,00 |
| krycí bet.mazanina tl.5cm nad izol.v chod.tl10 | m2 | 40 | 113,79 | 62,71 | 4 551,60 | 2 508,40 |
| poklop 0,6/0,6mD400pojezd;SMC Biowa | ks | 3 | 6290 | 368,00 | 18 870,00 | 1 104,00 |
| nástav.vstup.otvorů2,4*0,2*0,3=0,15m3-3ks | m3 | 1 | 3284 | 3 400,00 | 3 284,00 | 3 400,00 |
| oprava bet.podlahy a jimky B15tl.8cm | m2 | 35 | 170,47 | 100,33 | 5 966,45 | 3 511,55 |
| rošt Perfo linea,6/0,6/0,04 FeZn s rámem40kg | ks | 1 | 521,06 | 165,46 | 521,06 | 165,46 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | 142 255,10 | 127 781,18 |
| Celkem H+PZM | | | | | 142 255,10 | 148 364,48 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | | | | 290 619,58 |

Specifikace výměr a materiálů - šachta **Vošoměřná**- bez výměny stropní konstrukce
akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

| | | | jednotková cena | | | celkem |
|----------------------------------------------|----|-----|-----------------|----------|---------|----------|
| | | | H | PZN | H | PZN |
| | | | dodavka | práce | dodavka | práce |
| <i>1.0 Demolice:</i> | | | | | | |
| demontáž .rámů poklopů | ks | 1 | | 84,30 | | 84,30 |
| nástavby vstup.otvorů 0,6/0,6m 2ks | m3 | 0,6 | | 2 545,00 | | 1 527,00 |
| čištění spár celkové plochy šachty hl.2cm | m2 | 9 | | 159,00 | | 1 431,00 |
| zdivo očistit kartáčem vč.zbytkůstaré omítky | | | | | | |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | 3 042,30 |
| <i>2.0 Zemní práce</i> | | | | | | |
| výkop tř.1-3 po obvodu šachty 28x0,7x0,8 | m3 | 16 | | 480,50 | | 7 688,00 |
| svislé přemístění | m3 | 17 | | 123,50 | | 2 099,50 |
| vodorovné přemístění | m3 | 17 | | 41,20 | | 700,40 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|-----------|--|-----------|
| zásyp šachty zeminou | m3 | 17 | | 121,00 | | | 2 057,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | | 12 544,90 |
| <i>3..1 Stavební konstrukce šachty</i> | | | | | | | |
| <i>3.2 Oprava plochy tl.2cm /postup Werber:</i> | | | | | | | |
| omítka weberrsan super-SAZ86020 tl. 2cm | m2 | 7 | 602,04 | 355,96 | 4 214,28 | | 2 491,72 |
| štuková omítka povrch weber san600 tl.0,3cm | m2 | 7 | 33,89 | 126,61 | 237,23 | | 886,27 |
| hydroizol.stropu, Bitagit 1x | m2 | 12 | 129,6 | 121,45 | 1 555,20 | | 1 457,40 |
| folie Izochran | m2 | 12 | 37,6 | 50,30 | 451,20 | | 603,60 |
| krycí bet.mazanina tl.5cm nad izol.v chod.tl10 | m2 | 12 | 170,66 | 94,10 | 2 047,92 | | 1 129,20 |
| poklop 0,6/0,6mD400pojezd;SMC Biowa | ks | 1 | 6290 | 368,00 | 6 290,00 | | 368,00 |
| nástav.vstup.otvorů2,4*0,2*0,3=0,15m3 2ks | m3 | 0,3 | 3284 | 3 400,00 | 985,20 | | 1 020,00 |
| oprava bet.podlahy a jimky B15tl.8cm | m2 | 6 | 170,47 | 100,33 | 1 022,82 | | 601,98 |
| podkladní štěrka tl.0,25 vel.1,2/3,0m | m3 | 3,3 | 868 | 124,25 | 2 864,40 | | 410,03 |
| rošt Perfo linea,6/0,6/0,04 FeZn s rámem40kg | ks | 1 | 521,06 | 165,46 | 521,06 | | 165,46 |
| žebřík 0,55/2,0v mat.FeZn kotvený do zdi | ks | 2 | 5910 | 278,00 | 11 820,00 | | 556,00 |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | 32 009,31 | | 9 689,66 |
| <i>3.2 Obnova povrchů</i> | | | | | | | |
| zatravnění | m2 | 16 | 7,15 | 30,70 | 114,40 | | 491,20 |
| Celkem H+PZM | | | | | 32 123,71 | | 25 768,06 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | | | | | 57 891,77 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|------------|--|--------------|
| Celkem H+PZM všechny šachty | | | | | 826 384,22 | | 782 097,02 |
| Celkem základní savební náklady ZRN | | | | | | | 1 608 481,24 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|-----|--|--|--|------------|
| uložení bet.na skládce | t | 56 | 795 | | | | 44 520,00 |
| odvoz živičné kry - povrchu vozovky | t | 81 | 995 | | | | 80 595,00 |
| uložení na skládce | t | 56 | | | | | |
| <i>Mezisoučet</i> | | | | | | | 125 115,00 |

Celkem ZRN náklady - stavební (bezDPH)

1 733 596,24

V Praze dne 1.6.2019

Doplnění ostatních a vedlejších nákladů
akce: "Oprava šachet S1-S5, AVČR - Praha 8"

doplnění

jednotková cena

H PZN

H

celkem

PZN

Ostatní náklady a vedlejší náklady

vedlejší náklady:

kpl

1

128 193,32

zařízení staveniště

kompletační činnost

koordináční činnost

užívání veřej. ploch a prostranství

dokumentace skutečného provedení

uložení betonu na skládce

t

101

795

80 295,00

odvoz odpadu a uložení na skládce

m3

18

969

17 442,00

Mezisoučet

225 930,32

V Praze dne 1.6.2019