

Stavební rozpočet - objekt ADA

Název stavby: **Piženská 2076/174** Doba výstavby: Městská část Praha 5
 Druh stavby: **VÝMĚNA VODOVODNÍHO POTRUBÍ - stoupačky** Začátek výstavby: Ing. Zuzana Válová
 Lokalita: **Praha 5 - Smíchov** Konec výstavby: Zhotovitel: SMART SBD s.r.o.
 JKSO: **RTS II; Kros; CÚ II/2021; R-položky** Zpracováno dne: Zpracoval:

| Č | ObjKód | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Jednot. cena (Kč) | Náklady (Kč) | | Hmotnost (t) | | | | | |
|------------|----------------|---|------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|--|--|--|
| | | | | | | Dodávka | Montáž | Celkem | Jednot. | Celkem | | | |
| 34 | | Stěny a příčky | | | | 196 012,60 | 45 550,10 | 241 562,70 | | | | | |
| 6 | 346244311R00 | Příčka z desek plynosilikátových tl. 50 mm - obezdívky instalačních šachet na m2 | | 102,11 | 872,00 | 72 253,00 | 16 790,41 | 89 043,41 | 0,047 | 4,78 | | | |
| 7 | 342263410R00 | Osazení revizních dvířek do příčky, do 0,4 m2 | | 30,00 | 444,00 | 10 808,32 | 2 511,68 | 13 320,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 8 | 55347626 | Dvířka revizní se zámkem bílá do 300x300 mm, plastová | | 30,00 | 198,00 | 4 819,93 | 1 120,07 | 5 940,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 10 | 342255024R00 | Příčka zděná, z CPP, tloušťka od 15 do 20 cm - dozdivky, vysprávký | | 65,423 | 1 222,00 | 64 871,28 | 15 075,02 | 79 946,30 | 0,071 | 4,62 | | | |
| 11 | 340235000-R01 | Zazdivka otvorů a vysekávaných dražek cihlami na maltu vápenou nebo VPC, tl.zdi do 20 cm | | 16,27 | 1 877,00 | 24 785,14 | 5 759,66 | 30 544,80 | 0,003 | 0,05 | | | |
| 12 | 342948111R00 | Ukrojení příček k cihel. konstr. kotvami na hmožd. | | 219,60 | 98,00 | 17 462,75 | 4 058,05 | 21 520,80 | 0,001 | 0,22 | | | |
| 13 | 342668111R00 | Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou | | 19,80 | 63,00 | 1 012,18 | 235,22 | 1 247,40 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 41 | | Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby) | | | | 88 282,69 | 20 515,44 | 108 798,13 | | | | | |
| 14 | 416020113R00 | Podhledy SDK, kovová kce. HUT 1x deska 12,5 mm nebo SDK kazety do rastru | | 36,68 | 1 197,00 | 35 623,76 | 8 278,37 | 43 902,13 | 0,011 | 0,41 | | | |
| 15 | 416001000-R-01 | Kompletní oprava stropních prostupů, systémové dle stávající konstrukce a sklady - po vybouraných prostupech pro trubní vedení | | 48,00 | 1 352,00 | 52 658,93 | 12 237,07 | 64 896,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 61 | | Úprava povrchů vnitřní | | | | 222 823,18 | 51 780,44 | 274 603,62 | | | | | |
| 17.02 | 612421131-R02 | Omitka VPC vnitřní stěn, jádrová s aktivním štukem - 100% | | 116,39 | 397,00 | 37 493,23 | 8 712,81 | 46 206,04 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 22 | 611471413R00 | Úprava sítupů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm do 100 % pl. | | 58,56 | 251,00 | 11 926,33 | 2 771,48 | 14 697,81 | 0,008 | 0,46 | | | |
| 23 | 781101210R00 | Penetrace podkladu pod omítky | | 383,75 | 52,00 | 16 191,99 | 3 762,75 | 19 954,74 | 0,000 | 0,08 | | | |
| 29 | 611481211RT2 | Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stropy | | 58,56 | 281,00 | 13 351,78 | 3 102,73 | 16 454,52 | 0,004 | 0,24 | | | |
| 30 | 612481211RT8 | Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny | | 179,340 | 273,00 | 39 727,75 | 9 232,07 | 48 959,82 | 0,004 | 0,65 | | | |
| 32 | 612403386R00 | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou šíře rýhy do 15 cm | | 227,40 | 111,00 | 20 481,77 | 4 759,63 | 25 241,40 | 0,007 | 1,55 | | | |
| 37 | 612401191RT2 | Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 | | 180,00 | 144,00 | 21 032,41 | 4 887,59 | 25 920,00 | 0,003 | 0,58 | | | |
| 38 | 610991111R00 | Zakrytí vnitřních ploch a prostor | | 1 641,90 | 47,00 | 62 617,93 | 14 551,37 | 77 169,30 | 0,000 | 0,66 | | | |
| 63 | | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 35 316,93 | 8 207,07 | 43 524,00 | | | | | |
| 45 | 632000150-R011 | Lokální opravy terracové podlahy na chodbě - po vybouraných prostupech pro trubní vedení | | 18,14 | 2 400,00 | 35 316,93 | 8 207,07 | 43 524,00 | 0,065 | 1,18 | | | |
| 722 | | Vnitřní vodovod | | | | 650 427,06 | 151 148,54 | 801 575,60 | | | | | |
| 47 | | KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽE TRUBNÍHO VEDENÍ VNITŘNÍHO VODOVODU DLE PD, VČETNĚ POŽÁRNÍCH UCPÁVEK - VIZ SAMOSTATNÝ LIST ROZPOČTU / VV | | 1,00 | 801 575,60 | 650 427,06 | 151 148,54 | 801 575,60 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 767 | | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) | | | | 23 937,35 | 5 562,65 | 29 500,00 | | | | | |
| 147b | 767001R | Zámečnické drobné konstrukce - závesy a podpurné konstrukce rozvodů vody v 1.PP umístěných pod stropem a na stěnách | | 1,00 | 29 500,00 | 23 937,35 | 5 562,65 | 29 500,00 | 0,000 | 0,00 | | | |
| 148 | 771575109RT6 | Podlahy z dlaždic | | 35,63 | 795,00 | 22 981,38 | 5 340,49 | 28 321,88 | 0,004 | 0,14 | | | |
| 149 | 771101111R00 | Vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm | | 35,63 | 305,00 | 8 816,76 | 2 048,87 | 10 865,63 | 0,001 | 0,04 | | | |

24

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--|----|-------------------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| 150 | 771101121R00 | Provedení penetrace podkladu | m2 | 35,63 | 34,00 | 982,85 | 228,40 | 1 211,25 | 0,00 | 0,00 |
| 153 | 597623142 | Dlaždice 29,7x29,7 keramická | m2 | 46,31 | 350,00 | 13 152,87 | 3 056,51 | 16 209,38 | 0,018 | 0,83 |
| 157 | 771589791R00 | Příplatek za plochu do 5 m2 jednotlivě | m2 | 35,63 | 250,00 | 7 226,85 | 1 679,40 | 8 906,25 | 0,000 | 0,00 |
| 158 | 771589792R00 | Příplatek za podlahy v omezeném prostoru - lepidlem | m2 | 35,63 | 250,00 | 7 226,85 | 1 679,40 | 8 906,25 | 0,000 | 0,00 |
| 160 | 771579793RT1 | Příplatek za spárovací hmotu - plošné | m2 | 35,63 | 55,00 | 1 589,91 | 369,47 | 1 959,38 | 0,001 | 0,04 |
| 164 | 998771201R00 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m | % | 6,01 | 839,68 | 4 094,89 | 951,59 | 5 046,48 | | |
| 781 | | Obklady (keramické) - v koupelně a WC výšky 2,0 metry | | 277 113,43 | | 31 930,99 | 64 396,60 | 341 510,02 | 1,89 | |
| 180 | 781101111R00 | Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm | m2 | 164,40 | 301,00 | 40 153,41 | 9 330,99 | 49 484,40 | 0,002 | 0,30 |
| 182 | 781101210R00 | Penetrace podkladu pod obklady | m2 | 164,40 | 34,00 | 4 535,60 | 1 054,00 | 5 589,60 | 0,000 | 0,03 |
| 183 | 781415016RT6 | Montáž obkladů stěn, porovin, tmel, nad 20x25 cm | m2 | 164,40 | 795,00 | 106 053,02 | 24 644,98 | 130 698,00 | 0,003 | 0,53 |
| 184 | 781419701R00 | Příplatek za práci v omezeném prostoru | m2 | 164,40 | 250,00 | 33 350,01 | 7 749,99 | 41 100,00 | 0,000 | 0,00 |
| 185 | 781111121R00 | Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních | m | 105,23 | 141,00 | 12 039,05 | 2 797,68 | 14 836,73 | 0,000 | 0,00 |
| 186 | 59760150.A | Lišta plast rohová vnitřní nebo vnější do malt. lože | m | 121,01 | 94,00 | 9 229,94 | 2 144,89 | 11 374,82 | 0,000 | 0,03 |
| 187 | 597813623 | Obkladačka keramická 20 x 25 | m2 | 180,84 | 350,00 | 51 359,01 | 11 934,99 | 63 294,00 | 0,005 | 0,92 |
| 188 | 781779705RT3 | Příplatek za spárovací hmotu - plošné | m2 | 164,40 | 55,00 | 7 337,00 | 1 705,00 | 9 042,00 | 0,000 | 0,07 |
| 190 | 771578011R00 | Spára stěn akrylát - obklad | m | 210,45 | 22,00 | 3 756,87 | 873,03 | 4 629,90 | 0,000 | 0,01 |
| 191 | 998781201R00 | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m | % | 3,10 | 3 696,96 | 9 299,52 | 2 161,06 | 11 460,58 | | |
| 784 | | Malby - POUZE LOKÁLNÍ OPRAVY S PŘESAHEM DO STÁV. DO 15% | | 147,31 | 34,00 | 4 064,23 | 944,46 | 5 008,69 | 0,000 | 0,03 |
| 198 | 784111201R00 | Penetrace podkladu nátěrem - na bázi hloubkové penetrace 1x | m2 | 147,31 | 34,00 | 4 064,23 | 944,46 | 5 008,69 | 0,000 | 0,03 |
| 202 | 784127101R00 | Výhlazení disperzním tmelem - stěrkový tmel pro vyrovnávání vnitřních povrchů, 2x - stěny | m2 | 116,39 | 203,00 | 19 171,60 | 4 455,16 | 23 626,76 | 0,002 | 0,17 |
| 203 | 784127101R00 | Výhlazení disperzním tmelem - stěrkový tmel pro vyrovnávání vnitřních povrchů, 50 % pl. stropů | m2 | 11,71 | 198,00 | 1 881,60 | 437,25 | 2 318,86 | 0,002 | 0,02 |
| 204 | 784195212R00 | Malba tekutá s vyšší kryvitostí, otěruvzdorností a bělostí, bílá, 2x | m2 | 147,31 | 57,00 | 6 813,56 | 1 583,36 | 8 396,92 | 0,000 | 0,02 |
| 95 | | Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách | | 72 913,58 | | 16 943,92 | 89 857,50 | 89 857,50 | 0,35 | |
| 214 | 952902110R00 | Čištění zamatáním v místnostech a chodbách - průběžný úklid | m2 | 1 641,90 | 11,00 | 14 655,26 | 3 405,64 | 18 060,90 | 0,000 | 0,00 |
| 215 | 952901111R00 | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m - závěrečný úklid | m2 | 410,48 | 96,00 | 31 975,11 | 7 430,49 | 39 405,60 | 0,000 | 0,02 |
| 216 | 941955001R00 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m | m2 | 274,50 | 118,00 | 26 283,21 | 6 107,79 | 32 391,00 | 0,001 | 0,33 |
| 96 | | Bourání konstrukcí | | 86 305,39 | | 20 055,95 | 106 361,34 | 106 361,34 | 38,56 | |
| 217 | 998011003R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m | t | 16,214 | 1 774,00 | 23 340,41 | 5 423,93 | 28 764,34 | | |
| 219 | 771573810 | Demontáž dlažeb keramických lepených | m2 | 35,63 | 141,00 | 4 075,94 | 947,18 | 5 023,13 | 0,027 | 0,97 |
| 220 | 965048150R00 | Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50% | m2 | 35,63 | 77,00 | 2 225,87 | 517,26 | 2 743,13 | 0,002 | 0,06 |
| 221 | 965048250R00 | Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50% | m2 | 35,63 | 77,00 | 2 225,87 | 517,26 | 2 743,13 | 0,026 | 0,91 |
| 223 | 978059531R00 | Odeskání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 včetně omítky | m2 | 164,40 | 197,00 | 26 279,81 | 6 106,99 | 32 386,80 | 0,048 | 7,89 |
| 226 | 962031133R00 | Bourání příček cihelných tl. 15 - 20 cm | m2 | 65,42 | 212,00 | 11 254,26 | 2 615,31 | 13 869,57 | 0,262 | 17,12 |
| 227 | 962031135R00 | Bourání příček z tvárnici tl. 5 cm - stáv. Instalační přízdívky | m2 | 102,11 | 204,00 | 16 903,22 | 3 928,03 | 20 831,26 | 0,114 | 11,61 |
| 97 | | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce | | 58 087,74 | | 13 498,63 | 71 586,37 | 71 586,37 | 1,10 | |
| 231 | 963016111R00 | DMTZ podhledu SDK, kovová kce, 1x oplášť. 12,5 mm nebo SDK kazety v ráti | m2 | 36,68 | 122,00 | 3 630,83 | 843,74 | 4 474,57 | 0,012 | 0,45 |
| 232 | 974049121R00 | Vysekání ryh ve zdivu cihelném 15x10 cm | m | 227,40 | 172,00 | 31 737,52 | 7 375,28 | 39 112,80 | 0,002 | 0,57 |
| 237 | 970251100R00 | Řezání v cihelném zdivu, hl. řezu do 50 mm | m | 183,00 | 153,00 | 22 719,39 | 5 279,61 | 27 999,00 | 0,000 | 0,08 |
| S | | Přesuny suti | | 173 247,15 | | 40 259,78 | 213 506,93 | 213 506,93 | | |
| 242 | 979011121R00 | Příplatek za každé další podlaží | t | 238,02 | 212,00 | 40 945,81 | 9 515,13 | 50 460,95 | | |
| 243 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 39,67 | 206,00 | 6 631,16 | 1 540,97 | 8 172,13 | | |
| 244 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 753,74 | 34,00 | 20 794,81 | 4 832,37 | 25 627,18 | | |
| 245 | 979082111R00 | Vnitrostavební doprava suti do 10 m | t | 39,67 | 555,00 | 17 865,51 | 4 151,65 | 22 017,16 | | |
| 246 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 158,68 | 55,00 | 7 081,82 | 1 645,70 | 8 727,52 | | |
| 247 | 979087112R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 39,67 | 214,00 | 6 888,68 | 1 600,82 | 8 489,50 | | |
| 248 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti | t | 39,67 | 463,00 | 14 904,02 | 3 463,45 | 18 367,47 | | |
| 249 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2. NP a 1.PP | t | 238,02 | 301,00 | 58 135,33 | 13 509,69 | 71 645,02 | | |
| CELKEM: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 443 163,92 | |

22

KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽE TRUBNÍHO VEDENÍ VNITŘNÍHO VODOVODU DLE PD

PSV

Práce a dodávky PSV

801 575,60

722

Zdravotnicka - vnitřní vodovod

677 919,60

| | | | | | | |
|----|------------|---|-----|--------|-----------|------------|
| 1 | 722170800 | Demontáž rozvodů vody z plastů do O 20 mm | m | 224,00 | 28,00 | 6 272,00 |
| 2 | 722170801 | Demontáž rozvodů vody z plastů do O 25 mm | m | 193,00 | 31,00 | 5 983,00 |
| 3 | 722170802 | Demontáž rozvodů vody z plastů do O 32 mm | m | 149,00 | 44,00 | 6 556,00 |
| 4 | 722170803 | Demontáž rozvodů vody z plastů do O 40 mm | m | 21,00 | 52,00 | 1 092,00 |
| 5 | 722170804 | Demontáž rozvodů vody z plastů do O 50 mm | m | 17,00 | 63,00 | 1 071,00 |
| 6 | 722176112 | Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně vč. fitinek D přes 16 do 20 mm | m | 224,00 | 477,00 | 106 848,00 |
| 7 | 28615133 | trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 20mm dl 4m | m | 246,40 | 56,00 | 13 798,40 |
| 8 | SPC1 | kotevní prvky pro upevnění vodovodního potrubí (dodávka) | kpl | 1,00 | 23 000,00 | 23 000,00 |
| 9 | 722176113 | Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm | m | 193,00 | 485,00 | 93 605,00 |
| 10 | 286115133 | trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 25mm dl.4m | m | 212,30 | 67,00 | 14 224,10 |
| 11 | SPC11 | kotevní prvky pro upevnění vodovodního potrubí (dodávka) | kpl | 1,00 | 24 000,00 | 24 000,00 |
| 12 | 722176114 | Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm | m | 149,00 | 512,00 | 76 288,00 |
| 13 | 286115135 | trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 32mm dl.4m | m | 163,90 | 77,00 | 12 620,30 |
| 14 | SPC12 | kotevní prvky pro upevnění vodovodního potrubí (dodávka) | kpl | 1,00 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 15 | 722176115 | Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 40 mm | m | 21,00 | 685,00 | 14 385,00 |
| 16 | 286115135 | trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 40mm dl.4m | m | 23,10 | 175,00 | 4 042,50 |
| 17 | SPC13 | kotevní prvky pro upevnění vodovodního potrubí (dodávka) | kpl | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 18 | 722176116 | Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm | m | 17,00 | 792,00 | 13 464,00 |
| 19 | SPC114 | trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 50mm dl.4m | m | 18,70 | 259,00 | 4 843,30 |
| 20 | SPC115 | kotevní prvky pro upevnění vodovodního potrubí (dodávka) | kpl | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 21 | 722180913R | Propojení na stávající vodovodní potrubí - cena za kompletní dodávku a montáž včetně odříznutí trubky, spojky a přechodky | ks | 109,00 | 1 333,00 | 145 297,00 |
| 22 | 722190901 | Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění | ks | 12,00 | 1 002,00 | 12 024,00 |
| 23 | 722190902 | Tepele izolační návlék z pěnového polyetylenu pro potrubní rozvody teplé a studené vody, DN 20 - 40/6 | m | 392,00 | 85,00 | 33 320,00 |
| 24 | SPC1 | izolace z pěnového polyetylenu pro potrubní rozvody teplé a studené vody - DN 20-25/6 | m | 278,00 | 32,00 | 8 896,00 |
| 25 | SPC22 | izolace z pěnového polyetylenu pro potrubní rozvody teplé a studené vody - DN 32-40/6 | m | 114,00 | 39,00 | 4 446,00 |
| 26 | 722290226 | Zkoušky, proplach vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 50 | m | 604,00 | 50,00 | 30 200,00 |
| 27 | 72229022R | Desinfekce vodovodního potrubí do DN 50 | m | 604,00 | 11,00 | 6 644,00 |

727

Požární ochrana

123 656,00

| | | | | | | |
|---|----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 1 | 7275463R | Těsnění prostupů instalací potrubí konstrukcí stropů dle PD | ks | 104,00 | 555,00 | 57 720,00 |
| 2 | SPC4 | PO ucpávka DN 25-32 | ks | 104,00 | 222,00 | 23 088,00 |
| 3 | SPC5 | Protipožární jednosložková polyuretanová pěna 700 MI | ks | 104,00 | 412,00 | 42 848,00 |