

SPECIFIKACE S004.04 - ROZVOD VODY

| Ozn. | Název | Množství (ks, m) |
|--|---|---------------------|
| VNITŘNÍ ROZVOD VODY | | |
| Potrubí PP-R S 3,2 PN 16 - studená voda | | |
| 1 | potrubí studené vody D 25x3,5 mm - DN 20 | 30 m |
| 2 | potrubí studené vody D 32x4,4 mm - DN 25 | 10 m |
| Potrubí PP-R S 2,5 PN 20 - teplá voda a cirkulace | | |
| 3 | potrubí teplé vody a cirkulace D 25x3,5 mm - DN 20 | 18+10 = 28 m |
| 4 | ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi PE tl. 13 mm pro potrubí DN 20 | 30+28 = 58 m |
| 5 | ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi PE tl. 13 mm pro potrubí DN 25 | 10 m |
| 6 | kohout kulový plastový s odvodněním DN 25 | 1 ks |
| 7 | kohout kulový plastový s odvodněním DN 20 | 2 ks |
| 8 | kohout kulový plastový DN 20 | 2 ks |
| 9 | kohout kulový plastový DN 25 | 1 ks |
| 10 | vypouštěcí zahradní ventil s připojením na hadici DN 20 | 1 ks |
| 11 | rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8" s krytkou | 13 ks |
| 12 | univerzální nástěnka pro nástěnné baterie | 2 ks |
| 13 | nástěnka pro jeden rohový ventil | 16 ks |
| 14 | pancéřová hadička pro stojánkovou baterii G 1/2", l=50 cm | 10 ks |
| 15 | pancéřová hadička pro WC,P G 1/2", l=50 cm | 2 ks |
| 16 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném 50/100 mm | 8 m |
| 17 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném 100/200 mm | 6 m |
| 18 | Vyplnění rýh s omítnutím 50/100 mm | 8 m |
| 19 | Vyplnění rýh s omítnutím 70/150 mm | 6 m |
| ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A BATERIE | | |
| 20 | UMYVADLO závěsné 55x45 s otvorem pro baterii, bílé (včetně sady pro upevnění) + umyvadlový sifón + kryt sifonu | 2 ks |
| 22 | VÝLEVKA keramická stojící s plastovou mřížkou, bílá (včetně sady pro upevnění) + plastová splachovací nádržka závěsná | 1 ks |
| 23 | PISOÁR keramický bílý s vnějším přívodem vody (včetně sady pro upevnění) | 1 ks |
| 24 | Pisoárový splachovač s ovládací krytkou a odpadním kolenem DN15, chrom | 1 ks |
| 25 | Malý průtokový ohřívač po dřez v kompletu se speciální mísící otočnou armaturou 3,5 kW dodáváno pro napojení přímo do zásuvky | 1 ks |
| 26 | BATERIE umyvadlová stojánková páková s keramickou kartuší s výpustí | 2 ks |
| 27 | BATERIE dřezová nástěnná páková s keramickou kartuší s plochým ramínkem 21 cm - (výlevka) | 1 ks |
| 28 | BATERIE sprchová nástěnná páková s keramickou kartuší, chrom + sprchová hadice zesílená 200cm + držák na sprchu polohový, chrom | 1 ks |
| 29 | DÁVKOVAČ MÝDLA plastový cca 250 ml (umístění dle požadavků investora) | 4 ks |
| 30 | nerezový ZÁSOBNÍK papírových ručníků (umístění dle požadavků investora) | 4 ks |
| 31 | ZÁSOBNÍK toaletního papíru Jumbo ø 23 cm, nerez (umístění dle požad. investora) | 2 ks |

SPECIFIKACE S004.04 - ROZVOD VODY

| Ozn. | Název | Množství (ks, m) |
|---|---|---------------------|
| 32 | WC štětka s nástěnnou nádobkou, včetně sady pro upevnění (umístění dle požadavků investora) | 2 ks |
| 33 | Odpadkový koš plastový | 4 ks |
| ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A VYBAVENÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ PRO OOSPO | | |
| 34 | UMYVADLO závěsné pro OSSP zdravotní 65x56 cm s otvorem pro baterii, bílé (včetně sady pro upevnění) + sifon umyvadlový mosazný teleskopický, chrom Ø 32 s převlečnou maticí 5/4" | 2 ks |
| 35 | BATERIE umyvadlová stojánková páková pro tělesně postižené, bez výpusti | 2 ks |
| 36 | ZRCADLO sklopné pro tělesně postižené (včetně sady pro upevnění) | 2 ks |
| 37 | ZÁVĚSNÉ WC + montážní sada pro závěsné WC a madla, s nádržkou do stěny pro tělesně postižené + ovládací tlačítko pro 2 množství splachování + sedátko duraplastové bílé (včetně sady pro upevnění a zvukové izolace) | 2 kpl |
| 38 | MADLO pevné podpěrné tvar U 813 mm, bílé - pro WC, kotvení do stěny (včetně sady pro upevnění) - únosnost ukotveného madla min. 150 kg - madlo musí být umístěno ve výši 800 mm nad podlahou - madlo musí přesahovat záchodovou mísu o 200 mm | 2 ks |
| 39 | MADLO sklopné 813 mm, bílé - pro WC, kotvení do stěny (včetně sady pro upevnění) - únosnost ukotveného madla min. 150 kg - madlo musí být umístěno ve výši 800 mm nad podlahou - madlo musí přesahovat záchodovou mísu o 100 mm | 2 ks |
| 40 | MADLO rovné - 300 mm, bílé, kotvení do stěny (včetně sady pro upevnění) - únosnost ukotveného madla min. 150 kg | 2 ks |

norma ČSN - 734108 v aktuálním znění

5.1.4. Záchodová mísa bude osazena v osové vzdálenosti 450 mm od boční stěny. Mezi čelem záchodové mísy a zadní stěnou kabiny bude nejméně 700 mm. Prostor okolo záchodové mísy musí umožnit čelní, diagonální nebo boční nástup. U kabin minimálních rozměrů je manipulační prostor umístěný proti dveřím.

Horní hrana sedátka záchodové mísy bude ve výši 460 mm nad podlahou. Ovládání splachovacího zařízení bude umístěno na straně, ze které je volný přístup k záchodové míse, nejvýše 1200 mm nad podlahou. Splachovací zařízení umístěné na stěně musí být v dosahu osoby sedící na záchodové míse.

5.1.5. Umyvadlo v kabině musí být opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním.

Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku, jeho horní hrana musí být ve výšce 800 mm.

V záchodových kabinách minimálních rozměrů je použito pouze malé rohové umývatko.

5.1.6. Po obou stranách záchodové mísy budou madla ve vzájemné vzdálenosti 600 mm a ve výši 800 mm nad podlahou. U záchodové mísy s přístupem jen z jedné strany bude madlo na straně přístupu sklopné a záchodovou mísu bude přesahovat o 100 mm; madlo na opačné straně záchodové mísy bude pevné a záchodovou mísu musí přesahovat o 200 mm. U záchodové mísy s přístupem z obou stran nebo-li záchodová kabina s využitím asistence musí být obě madla sklopná a obě musí přesahovat záchodovou mísu o 100 mm. Vedle umyvadla musí být alespoň jedno svislé madlo délky nejméně 500 mm.

5.1.7. Bude-li v hygienickém zařízení nebo šatně instalováno zrcadlo musí být použitelné pro osobu stojící i osobu na vozíku. U pevného zrcadla musí být spodní hrana ve výši maximálně 900 mm nad podlahou a horní hrana ve výši minimálně 1800 mm nad podlahou. Sklopné zrcadlo nesmí mít ovládací páku vystupující do prostoru.

Kotvení madel nutno koordinovat se všemi technologickými rozvody (elektro a zravotechniky).

SPECIFIKACE S004.04 - ROZVOD VODY

| Ozn. | Název | Množství (ks, m) |
|---|--|----------------------|
| VENKOVNÍ ROZVOD VODY | | |
| 1 | potrubí HDPE 100 SDR 11 RC - DN 25 32 x 3,0 | 38 m |
| 2 | potrubí HDPE 100 SDR 11 RC - DN 20 25 x 4,2 | 38 m |
| 3 | ocelové potrubí DN 20 - 26,9x2,65 | 2,5 m |
| 4 | ochranné potrubí PVC DN 100 | 2 m |
| 5 | varovná páska bílé barvy | 27 m |
| 6 | měděný vodič prof. 4 mm | 27 m |
| 7 | elektrokoleno 90° DN 20 | 2 ks |
| 8 | Přechodová vložka PE/mosaz DN 20 | 1 ks |
| 9 | PU pěna na utěsnění potrubí v chrániče (750 ml) | 1 ks |
| 10 | vypouštěcí zahradní ventil s připojením na hadici DN 20 | 1 ks |
| Armaturní betonová šachta o ø 1000 | | |
| 11 | poklop studniční půlený na skruže Js 1000 - 1250/1000/60/P | 1 ks |
| | skruž studniční bez stupadla se zámkem - 1000/600/90 | 2 ks |
| 12 | podkladní betonová deska - 1200x1200x100 mm beton prostý C12/15 | 0,4 m ³ |
| 13 | Výkop v zemině - strojní | 27,27 m ³ |
| 14 | Pískové lože pod potrubí | 1,62 m ³ |
| 15 | Obsyp potrubí pískem | 5,67 m ³ |
| 16 | Zásyp vytěženou zeminou | 18,96 m ³ |
| 17 | Přesun zeminy na mezideponii | 8,31 m ³ |

| SPECIFIKACE SO04.05 - ROZVOD KANALIZACE | | |
|---|---|----------------------|
| Ozn. | Název | Množství (ks, m) |
| VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE | | |
| Kanalizační trubky a tvarovky KG-systém PVC SN 8 | | |
| 1 | chránička - potrubí PVC DN 250 | 2 m |
| 2 | potrubí DN 125 | 21 m |
| 3 | potrubí DN 110 | 19 m |
| 4 | koleno DN 110 45° | 16 ks |
| 5 | koleno DN 125 45° | 9 ks |
| 6 | jednoduchá odbočka 45° 110/110 | 1 ks |
| 7 | jednoduchá odbočka 45° 125/125 | 3 ks |
| 8 | jednoduchá odbočka 45° 125/110 | 2 ks |
| 9 | redukce nesouosá dlouhá 125/110 | 4 ks |
| Odpadní trubky a tvarovky hladké | | |
| 10 | trubka s hrdlem DN 110 | 5 m |
| 11 | trubka s hrdlem DN 50 | 6 m |
| 12 | přechodová trubka krátká 110/50 | 5 ks |
| 13 | koleno 30° DN 50 | 2 ks |
| 14 | koleno 88° DN 50 | 1 ks |
| 15 | koleno 45° DN 110 | 2 ks |
| 16 | koleno 89° DN 110 | 2 ks |
| 17 | odbočka 88° DN 50/50 | 1 ks |
| 18 | odbočka 67° DN 110/50 | 1 ks |
| 19 | odbočka 67° DN 110/110 | 1 ks |
| 20 | dvojitá odbočka 67,5° DN 50/50/50 | 1 ks |
| 21 | dvojitá odbočka 180° 67°/50/50 | 1 ks |
| 22 | dvojitá odbočka 45° 110/110/110 | 1 ks |
| 23 | přívzdušňovací ventil DN 50 | 3 ks |
| 24 | ventilační hlavice DN 110 | 1 ks |
| 25 | Manžeta pro připojení WC - FLEXI 110, l = min. 320 mm | 2 ks |
| 26 | Podomítková zápachová uzavěra pračková s připoj. rozvodu vody DN 15 | 1 ks |
| 27 | Mřížka pro přívzdušňovací ventil 100/100 PVC bílá | 3 ks |
| 28 | Upevňovací materiál - PEVNÉ A KLUZNÉ OBJÍMKY pro DN 110 | 5 ks |
| 29 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném 100/100 mm | 6,0 m |
| 30 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném 150/150 mm | 3,3 m |
| 31 | Vyplnění rýh s omítnutím 70-100 mm | 6,0 m |
| 32 | Vyplnění rýh s omítnutím 70-150 mm | 3,3 m |
| 33 | Výkop v zemině vnitřní - ruční | 14,1 m ³ |
| 34 | Pískové lože pod potrubí | 3,36 m ³ |
| 35 | Obsyp potrubí pískem | 8,064 m ³ |
| 36 | Zásyp vytěženou zeminou | 2,68 m ³ |
| 37 | Přesun zeminy na mezideponii | 2,68 m ³ |

| SPECIFIKACE SO04.05 - ROZVOD KANALIZACE | | |
|---|---|----------------------|
| Ozn. | Název | Množství (ks, m) |
| VENKOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE | | |
| Kanalizační trubky a tvarovky KG-systém PVC SN 8 | | |
| 38 | potrubí DN 160 | 2 m |
| 39 | chránička - potrubí PVC DN 250 | 1 m |
| 40 | těsnění v chráničce PUR - voděodolná | 1 ks |
| 41 | Výkop v zemině - strojní | 1,6 m ³ |
| 42 | Pískové lože pod potrubí | 0,16 m ³ |
| 43 | Obsyp potrubí pískem | 0,72 m ³ |
| 44 | Zásyp vytěženou zeminou | 0,72 m ³ |
| 45 | Přesun zeminy na mezideponii | 0,88 m ³ |
| 46 | Betonová prefabrikovaná nádrž - 11,9 m³ - rozměry 3,3 x 2,3 x 2,17 m určená pro instalaci pod hladinu spodní vody a pro pojezd vozidly až do hmotnosti 40t. - 1x ND 12 strop "sN" - 1x Komínek 600x600x600/600x600 - 1x Poklop D400, 600x600x100 - 1x Nátok DN 125 | 1 kpl |
| 47 | Výkop v zemině tř. 4 - strojní | 35,15 m ³ |
| 48 | Beton podkladní C 12/15 - pod nádrž | 0,94 m ³ |
| 49 | Obsyp žumpy | 17,74 m ³ |
| 50 | Sejmutí ornice tl. 200 mm | 3,15 m ³ |
| 51 | Rozprostření ornice tl. 200 mm s plošným urovnáním | 15,75 m ² |
| 52 | Přesun zeminy na mezideponii | 17,41 m ³ |