

VNITŘNÍ KANALIZACE

SO 01 a SO 02 Přístavba a nástavba pavilonu CH – D.1.4.1.2 – ZTI – Kanalizace
SO 08 Nástavba pavilonu CH1 - D.1.4.1.2 – ZTI – Kanalizace

Popis:

Potrubí kanalizační z PVC (SN4)

Hladké červenohnědé z PVC (SN4) trubky dle ČSN EN 13 476 s pěnovou střední vrstvou, naformovaným hrdlem a těsnícím kroužkem z elastomeru .

Trubky odolávají všem běžným splaškům a působení všech složek běžných druhů zeminy. Totéž platí pro těsnicí kroužky. PVC trubky jsou určeny k dopravě odpadních vod o trvalé teplotě max. 40 °C (u průměrů 110 až 200 mm do max. 60 °C; je přípustné krátkodobé překročení těchto hodnot, materiálu nevadí střídání teplot).



Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované

Potrubí z plastových trub polyetylenové (PE) svařované odpadní s odolností vůči UV.



Potrubí kanalizační plastové odhlučňené

Hrdlový kanalizační systém, trubky třívrstvé, polypropylen, se zvýšeným útlumem hluku, úroveň hluku 20dB, dlouhodobá tepelná odolnost 90 °C, krátkodobá 100 °C, chemická odolnost: 95 % všech standardních zásad, kyselin a chemikálií. Připevnění potrubí pomocí zvuk tlumících objímek.



Potrubí kanalizační nerezové

Nerezový trubní hrdlový kanalizační systém včetně příslušných tvarovek (včetně větracích hlav, zápachových uzávěrek) je vyrobený z hlubokotažné nerezové oceli třídy dle ČSN 17240 (DIN. 1.4301, AISI 304) o síle stěny 1 mm pro DN 40-110 a 1,25 mm pro DN125-250. Veškeré povrchy nerezových dílců budou ve výrobě chemicky ošetřeny (pasivovány) a v hrdlech trubek bude z výroby namontováno jednobřítové těsnění EPDM.

Trubky budou na stavbě řezány (zkracovány) pouze speciální řezačkou, zapůjčenou od dodavatele potrubí. Zkracovat a upravovat tvarovky je výrobcem výslovně zakázáno. Potrubí bude ukotveno vždy po dvou délkových metrech ke stavební konstrukci pomocí zvuk tlumících objímek. Zalomení stoupaček se provede dvěma koleny 45° s muzikusem dl. 250 mm.



Protihluková návleková izolace

Zvuková izolace z pěnového polyetylenu s jemnou mikroporézní strukturou, podstatně zvyšuje komfort užitných i obytných budov odhlučněním svodů odpadních a dešťových vod.

Izolace o tloušťce 5 mm sníží hlučnost pod hranici 35 dB. Izolace brání orosení svodů, chrání je před korozí. Zamezuje navlhání zdiva, podlahové krytiny, apod. Provozní teplota 90 °C.



Tepelná návleková izolace

Trubice z lehčeného polyetylenu tl. 20 mm jsou určeny pro dokonalou tepelnou izolaci potrubních rozvodů



Podlahová vpust sprchová (ve výkr.části ozn. V1)

Podlahová vpust sprchová DN 50, PVC systém, lepení PVC/PVC, svislý odpad, odtok z šedého vstřikovaného PVC a mřížkou, požární odolnost NF-M1.

**Podlahová vpust pro keramické podlahy (ve výkr.části ozn. V2)**

Podlahová vpust dvoustupňová pro keramické podlahy (podlahový límec vpusti keramika, spodní límec vpusti živice), s mřížkou z nerezové oceli, svislým odtokem DN 50, suchým zápachovým uzávěrem



+ izolační souprava - dle sklady podlahy

Podlahová vpust pro PVC podlahy (ve výkr.části ozn. V3)

Podlahová vpust dvoustupňová pro podlahové PVC systémy (podlahový límec vpusti PVC, spodní límec vpusti živice), s mřížkou z nerezové oceli, svislým odtokem DN 50, suchým zápachovým uzávěrem

Dřezová zápachová uzávěrka (ve výkr.části ozn. ZU1)

Zápachová uzávěrka DN 50x6/4" s přípojkou pro myčku nádobí se zpětným uzávěrem a stavitelným kulovým kloubem na odtoku

**Vodní zápachová uzávěrka (ve výkr.části ozn. CH)**

Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachovou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) a čistící vložkou. Je určena pro klimatizační vzduchotechnické jednotky apod.

**Střešní vtok (ve výkr.části ozn. SV1)**

Střešní vtok dvoustupňový pro PVC krytinu (horní límec PVC, spodní límec PVC), el. vyhříváný (10-30 W, 230 V), s ochranným košem, svislým odtokem



+ nástavec s PVC izolační přírubou

Střešní vtok (ve výkr.části ozn. SV2)

Střešní vtok dvoustupňový pro PVC krytinu (horní límec PVC, spodní límec živice), el. vyhříváný (10-30 W, 230 V), s ochranným košem, svislým odtokem

Lapač střešních splavenin (ve výkr.části ozn. LS)

Lapač střešních splavenin DN110/125 s otáčivým kulovým kloubem 360° na odtoku (plynule stavitelný od 0°-90°), s košem pro zachytávání nečistot s integrovaným přepadem, se suchou a nezámrznou klapkou a čistícím víkem s těsněním proti pronikání zápachu s rukojetí; s přesuvnými spojkami pro dešťová odpadní potrubí Ø 80, 100 a 120mm (pro potrubí DN125 se použije pouze fixační kroužek).

**Lapač střešních splavenin (ve výkr.části ozn. LS2)**

Lapač střešních splavenin DN 150, litinový, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámrznou klapkou.



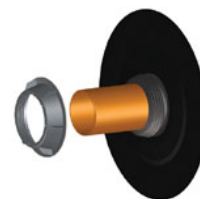
Větrací hlavice (ve výkr.části ozn. VH)

Souprava větrací hlavice z polypropylenu



Manžeta plynotěsná

Těsnicí manžeta pro prostup potrubí (plast, litina, ocel) zdívem (sklepní zdivo, základová deska atd.)



Manžety protipožární

Ochranná protipožární manžeta pro vpusti složená z ocelového těla s plnivem a závěsnými držáky, záchytnou částí pro maltu, zvukovou izolací a stavební krytkou.



Ochranná protipožární manžeta pro potrubí.



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Klozet (ve výkr.části ozn. WC)

Klozet keramický závěsný, délka 53 cm, oválný, s hlubokým splachováním 6 l, se splachováním typu RIMFREE.

(RIMFREE – rozdělovač posiluje proud vody a umožňuje perfektní opach mísy i při spláchnutí pouhými 2 litry vody. Splňuje nejvyšší nároky na maximální hygienu a úsporu vody a peněz.)



WC sedátko tvrdé, klouby kovové oválné.



Montážní nosný prvek pro závěsné WC, 112 cm, se splachovací nádržkou pod omítkou (12 cm), včetně připojovacího kolena 90°, rohového ventilu G1/2“.



Dvoutlačítkové splachování, bílé.



Klozet pro ZTP (ve výkr.části ozn. WCi)

Klozet keramický závěsný pro tělesně postižené, délka 70 cm, s hlubokým splachováním 6 l, se splachováním typu RIMFREE.

Klozetové sedátko s poklopem, pro tělesně postižené osoby, s antibakteriální úpravou, tvrdé z Duroplastu, speciálně zesílené kovové klouby.



Montážní nosný prvek pro závěsné WC, 112 cm, se splachovací nádrží pod omítkou (12 cm), bezbariérové, pro podpěry, včetně připojovacího kolena 90°, rohového ventilu G1/2".



Dvoutlačítkové splachování, bílé.



Toaletní madlo 1x sklopné, 1x pevné dlouhé 800 mm, kovové bílé.

Madla splňují vyhlášku č. 398/2009 Sb.



Umyvadlo (ve výkr.části ozn. U)

Umyvadlo keramické, šířka 60 cm, pravoúhlé, s přepadem, s otvorem pro baterii



Sífon z chromované ABS.

Zátka umyvadlová, celokovová, typu CLICK-CLACK.



Umyvadlo pro ZTP (ve výkr.části ozn. Ui)

Umyvadlo keramické pro tělesně postižené, šířka 65 cm, pravoúhlé, s přepadem, s otvorem pro baterii.

Na vyobrazení je podomítková zápachová uzávěrka, bude však použit sífon z chromované ABS.



Zátka umyvadlová, celokovová, typu CLICK-CLACK.



Madlo pevné univerzální dlouhé 600 mm, kovové bílé.

Madlo splňuje vyhlášku č. 398/2009 Sb.



Pisoárový záchodek (ve výkr.části ozn. PZ)

Pisoárový záchodek keramický odsávací s radarovým senzorem na síťové napájení má vnitřní přívod vody. Výrobek obsahuje radarovou elektroniku na montážní liště, elektromagnetický ventil, propojovací hadice, rohový ventil, vtokovou armaturu s těsněním, 1l sífon, upevňovací sadu.



Sprchový kout (ve výkr.části ozn. S1)

Sprchový kout 90x90 cm se zaobleným vstupem.

Tvořený sprchovou vaničkou 90x90 cm se zaobleným vstupem, z litého mramoru pro instalaci do obkladu (bez rohové spáry se zvýšeným lemem umožňující plynulé napojení na keramický obklad), s vaničkovým sifonem s krytkou z bílého plastu, s atypickým situováním odpadu.

Instalace vaničky do podlahy.

Upozornění:

Vaničky budou vyrobeny na zakázku, při objednání přesně specifikovat situování odpadu !!!

Zástěna otevíravá z bezpečnostního skla, konstrukce ze silnostěnného hliníku bílé barvy, případně chrom.

Sprchová tyč 70 cm, chrom.



DETAIL VANIČKY



Sprchový kout (ve výkr.části ozn. S2)

Sprchový kout 90x90 cm. Tvořený sprchovou vaničkou 90x90 cm, z litého mramoru pro instalaci do obkladu (bez rohové spáry se zvýšeným lemem umožňující plynulé napojení na keramický obklad - rohová vanička má 2 strany přilehlé ke stěně v této úpravě, vanička v nice má 3 strany přilehlé ke stěně v této úpravě.), s vaničkovým sifonem s krytkou z bílého plastu, s atypickým situováním odpadu.

Instalace vaničky do podlahy.

Upozornění:

Vaničky budou vyrobeny na zakázku, při objednání přesně specifikovat situování odpadu a stěn pro instalaci do obkladu !!!

Dveře otevíravé (avšak na rozdíl od vyobrazení) dvoukřídlové, z bezpečnostního skla, konstrukce ze silnostěnného hliníku bílé barvy, případně chrom.

Sprchová tyč 70 cm, chrom.



DETAIL VANIČKY



Sprcha pro ZTP (ve výkr.části ozn. Si)

Sprcha pro tělesně postižené, tvořená podlahovou vpustí (viz. vnitřní kanalizace).

Sedátko sklopné pro sprchování, bez opěrky (nerezová ocel, sedátko plast)



Madlo do sprchy d.60 x v.110 cm se svislým hladkým ramenem a držákem sprchy, včetně montážní sady, kovové bílé, příp.matná nerez ocel



Výlevka (ve výkr.části ozn. VL)

Výlevka keramická stojící, odpad DN 100, s plastovou sklopnou mřížkou.

Výlevku dále doplnit o splachovací nádržku vysokopoloženou, rohovým ventilem G1/2"



Výlevka nástěnná (ve výkr.části ozn. V)

Výlevka nástěnná, závěsná, nerezová (povrch matný), se zadní stěnou a mřížkou, odpad DN 50



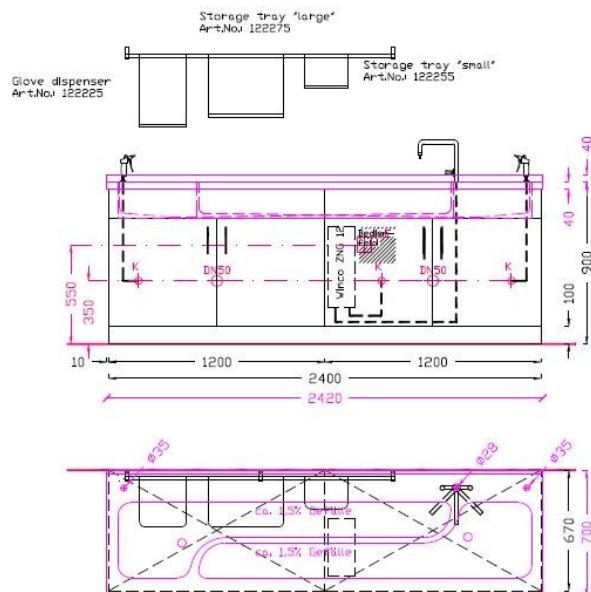
Mycí žlab (ve výkr.části ozn. Ž2, Ž3)

Mycí žlab, nerezový, bez zadní zástěny, pro dvě nebo tři místa pro mytí rukou, odpad DN 50



Předmytí endoskopů (ve výkr.části ozn. PE)

Předmytí endoskopů, keramické bílé, pracoviště se dvěma pracovními místy, včetně skříněk pod mycí místo a dávkování chemikálií.



Nosný prvek (ve výkr.části ozn. NP)

Nosný prvek pro umyvadla, pro přestěnovou instalaci,
kotvený do podlahy, pro stojánkové armatury
(atypicky upravit pro výšku nad podlahou 90 cm)

