Zoznam príloh :

1. Technická správa
2. Pôdorys 1.NP - PAVILÓN A - vodovod ZT - 01
3. Pôdorys 2.NP - PAVILÓN A - vodovod ZT - 02
4. Pôdorys 1.NP - PAVILÓN B - vodovod ZT - 03
5. Pôdorys 2.NP - PAVILÓN B - vodovod ZT - 04
6. Pôdorys 1.NP - PAVILÓN A - kanalizácia ZT - 05
7. Pôdorys 2.NP - PAVILÓN A - kanalizácia ZT - 06
8. Pôdorys 1.NP - PAVILÓN B - kanalizácia ZT - 07
9. Pôdorys 2.NP - PAVILÓN B - kanalizácia ZT – 08
10. Izometria – vodovod ZT – 09
11. Rozvinuté rezy – kanalizácia ZT – 10

Technická správa



Všeobecne

Projektová dokumentácia rieši zmeny na rozvode vododvodu a kanalizácie v pavilóne A a B., v hospodárskom pavilóne nie sú na vnútorných rozvodoch vody a kanalizácie žiadne zmeny.

Pre vypracovanie dokumentácie sa vychádzalo z pôvodnej projektovej dokumentácie zdravotechniky a z dokumentácie navrhovaného stavu.

Popis zmien

V pavilóne A a B sú navrhnuté rovnaké demontážne práce :

- demontáž umývadla v šatniach detí
- demontáž umývadla v priestore sprchy sestier
- demontáž podlahového vtoku v priestore sprchy sestier
- demontáž umývadiel, WC a sprchového vtoku v priestoroch umyvárie k a WC detí
- demontáž podlahových vtokov v priestoroch umyvárie k detí

Pripojovacie body vodovodu a kanalizácie umývadiel v šatniach detí a spŕch sestier sa zaslepia, pripojovacie body spŕch / podlahových vtokov v sprchách sestier sa využijú pre dopojenie navrhovaných zariaďovacích predmetov.

V priestore umyvárie k a WC detí ide o výmenu existujúcich zariaďovacích predmetov za nové.

Dopojenie na rozvody vody

Vo všetkých priestoroch sa umývadlá a sprchy dopoja na pomocou jedného potrubia teplej vody, ktorej teplota sa nastaví pomocou 3-cestného termostatického zmiešavača teplej vody OVENTROP "Brawa-Mix", DN20, 35-65°C. Termostatický ventil sa osadí v priestore upratovačky, kde sa dopojí na existujúce stúpacie potrubie studenej a teplej vody pomocou uzatváracích guľových kohútov DN20. Pre umývadlá a sprchy sa sú navrhnuté nástenné pákové výtokové ventily SAMPLUS D220, pričom pre sprchu sa výtokové ramienka nahradia sprchovými zostavami SAMPLUS "SET 029 CP" (držiak ručnej sprchy, hadica, sprcha). Výtokové ventily sa pre detské umývadlá osdaia do výšky +0,92 m nad podlahou, pre sprchu a veľké umávalá do výšky +1,15m nad podlahou.

Navrhované WC sa dopoja pomocou potrubia dopojeného na existujúcu odbočku na stúpacom potrubí. Pre dopojenie WC sú navrhnuté rohové ventily (napr. IT 348, DN15), ktoré sa osadia vo výške +1,0m nad podlahou.

Zmiešavacie stojančekové batérie SAMPLUS MY.4000.B pre umývadlá v priestoroch spŕch a WC sestier sa dopoja na existujúce potrubia pôvodných spŕch.

Pre rozvody vody sú navrhnuté Al-PEx potrubia UPONOR, ktoré sa zaizolujú tepelnou izoláciou TUBOLIT hr.15mm.

Dopojenie na rozvody kanalizácie

Pre dopojenie umývadiel a spŕch sa využijú existujúce pripojovacie body. Dopojenie WC v priestoroch umyvární detí bude do nového odpadového potrubia PVC110, ktoré nahradí ecistujúce odpadové potrubie v časti od podlahy nad strechu objektu a do existujúcich pripojovacích bodov (v závislosti od umiestnenia). Na odpadových potrubiach sa vo výške 1m nad podlahou osadia čistiace tvarovky. Pre dopojenie WC sú navrhnuté potrubia REHAU RAUPIANO.

Vo WC sú navrhnuté detské klozety JIKA BABY so zadným odpadom 8.2203.6.000.000.1 so sedátkom s plastovými nádržkami pre samostatne stojace klozety JIKA 8.9371.1.000.000.1.

Umývadlá pre deti sa osadia do výšky +0,62m nad podlahou.

Pre sprhy sú navrhnuté sprchové vaničky POLYSAN KARIA 90x70x4 so zápachovým uzáverom a bočnou sprchovou zástenou POLYSAN 755mm.

Výpis materiálu

1.	umývadlová stojančeková batéria SAMPLUS MY.4000.B	ks	6
2.	nástenný pákový výtokový ventil SAMPLUS D220	ks	24
3.	sprchová zostava SAMPLUS "SET 029 CP" (držiak, hadica, sprcha)	ks	4
4.	rohový ventil, DN15	ks	28
5.	termostat.zmiešavač teplej vody OVENTROP "Brawa-Mix", DN20, 35-65°C	ks	4
6.	uzatvárací gulový kohút DN20	ks	8
7.	potrubie UPONOR MLC 16x2 + izolácia TUBOLIT hr.15mm	m	16
8.	potrubie UPONOR MLC 20x2,25 + izolácia TUBOLIT hr.15mm	m	16
9.	potrubie UPONOR MLC 25x2,5 + izolácia TUBOLIT hr.15mm	m	24
10.	detský klozet JIKA BABY so zadným odpadom 8.2203.6.000.000.1 + sedátko	ks	16
11.	plastová nádržka pre samostatne stojace klozety JIKA 8.9371.1.000.000.1	ks	16
12.	umývadlo diturvitové malé 45cm, JIKA MIO 8.1571.1.xxx.104.1	ks	16
13.	umývadlo diturvitové 55cm, JIKA MIO 8.1071.2.xxx.yyy.1	ks	6
14.	umývadlo malé diturvitové 40x23, JIKA PETIT 4.5351.1.175.300.1 vrátane skrinky pod umývadlo	ks	4
15.	sprchová vanička POLYSAN KARIA 90x70x4 so zápachovým uzáverom	ks	4
16.	bočná sprchová zástena POLYSAN 755mm	ks	4
17.	kanalizačné potrubie PP-HT 40	m	8
18.	kanalizačné potrubie PP-HT 50	m	4
19.	kanalizačné potrubie PP-HT 75	m	3
20.	REHAU RAUPIANO 110	m	32
21.	kanalizačná čistiaca tvarovka 110	ks	4
22.	vetracia hlavica HL810	ks	4

23.	demontáž umývadla	ks	28
24.	demontáž WC	ks	15
25.	demontáž podlahového a sprchového vtoku	ks	11