

Názov stavby:	EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE, SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ
Miesto stavby:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO PARCELA Č.: 2778/1
Investor:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE

TECHNICKÁ SPRÁVA

Ku projektu zdravotechniky na realizáciu stavby

Obsah:

Technická správa

Názov stavby:	EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE, SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ
Miesto stavby:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO PARCELA Č.: 2778/1
Investor:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE - VŠEOBECNE - SO 03 Budova "D+G1"

Projekt rieši rekonštrukciu priestorov na 1.N.P. v budove školy, úpravu priestorov pre kvalitnejšiu hygienu a výuku. Projekt bol vypracovaný na základe stavebných výkresov, obhliadky in situ so zakreslením jestvujúcich rozvodov studenej vody a kanalizácie. Pri návrhu sa brali do úvahy požiadavky investora a legislatívne požiadavky a normy.

Riešili sa nasledovné miestnosti: D. 1.09, výsledkom bude hygienické zariadenia pre osoby s postihnutím.

Spoločné úkony v miestnostiach:

- pred demontážou dôsledne skontrolovať odstavenie prívodu vody do priestoru (sekčným, alebo hlavným uzáverom).
- demontáž jestvujúcich umývadiel, WC mís, zápachových uzáverok, batérií.
- po vybúraní a demontáži upresnenie polohy kanalizácie vo všetkých miestnostiach (je určená technickým odhadom)
- stavebná úprava okolia, umiestnenie rohových ventilov na studenej vode na steny
- osadenie umývadla/výlevka, batéria
- prepojenie s kanalizáciou
- prepojenie s batériou
- osadenie WC misy + príslušenstva

1. Vnútorňý vodovod

rieši napojenie a rozvod SV z jestvujúceho rozvodu, nový materiál je plastliník. Rozvod vody k jednotlivým zariadeniam predmetom je vedený v stenách - v drážke nad sebou - tepelne izolované. Potrubie vedené v podlahe, v murive, v priečkach, v nevykurovaných priestoroch, je potrebné izolovať. Napojenie studenej vody previesť podľa požiadaviek pre ZT zariadenia. Potrubie vedené v ryhe opatriť izoláciou. Pre izoláciu potrubí je možné použiť aj pružné kaučukové izolácie MIRELON.

2. Vnútorňá kanalizácia

rieši odkanalizovanie navrhnutých ZT zariadení do pôvodného napojenia umiestnené v stavebnej konštrukcii. Dimenzie kanalizač. potr. 40 - 50 mm, materiál je navrhnutý z HT PVC. Pri montáži je potrebné dodržať ustanovenia STN 73 67 60 Vnútorňá kanalizácia a STN 73 66 60 Vnútorňé vodovody.

3. Zariadenie predmety

Zariadenie predmety pre navrhované ZT zariadenia a ostatné zariadenie predmety sa uvažuje so štandardnými typmi týchto výrobkov s použitím doporučených výtokových armatúr a batérií, výber podľa vlastného výberu stavebníka. Všetky zariadenie predmety musia byť opatrené sifónovými zápachovými uzáverkami.

4. Skúšky zariadenia

Namontované zariadenie sa musí pred uvedením do prevádzky odskúšať.

Na zariadení je nutné vykonať tieto nasledovné skúšky :

- tlakovú skúšku vnútorného vodovodu
- skúšku tesnosti kanalizačných spojov ležatej časti vnútornej kanalizácie

V Košiciach, 10/2023

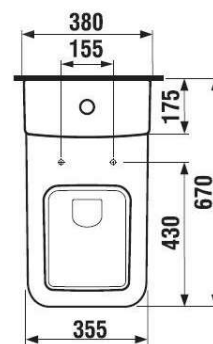
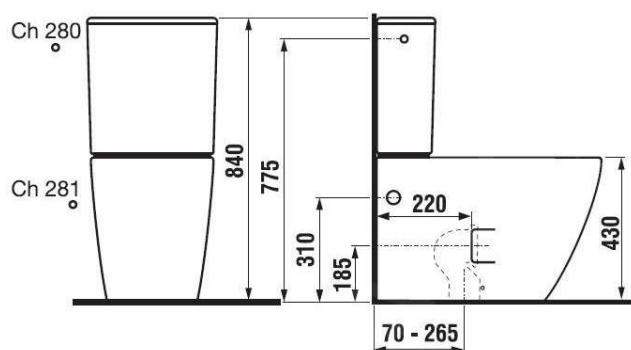
spracovala: Ing. Danica Košičanová

Názov stavby:	EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE, SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ
Miesto stavby:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO PARCELA Č.: 2778/1
Investor:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE

PRÍLOHA: Prehľad zariadení

Miestnosť č. 1.09

- 1. WC PRE TELESNE POSTIHNUTÝCH A PRÍSLUŠENSTVOM PRE MONTÁŽ,** Jika Cubito Pure - WC kombi misa, 670x360x430 mm, Vario odpad, biela H8244260000001+,
- 2. UMÝVADLO PRE TELESNE POSTIHNUTÝCH** (Sapho Disabled - Umývadlo, 595x456 mm, pre ľudí s handicapom, s prepacom, 1 otvor na batériu, biela 10TP60060),
- 3. PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ BATÉRIA kielle Vega** - Umývadlová batéria, matná čierna 10118104,
- 4. Umývadlový výpusť,** ClickClack, kov, matná čierna 30901024,
- 5. SIFÓN** - Alcadrain Sifóny - Sifón umývadlový Design, priemer 32 mm, priestorovo úsporný, kov A403
- 6. SEDÁTKO** - Jika Pure - WC doska, duroplast, biela H8934213000631,
- 7. NÁDRŽKA** - Jika Cubito Pure - WC nádržka kombi, bočné napúšťanie, Dual Flush, biela H8284220002801,
- 8. 1x VÝKLOPNÉ OPORNÉ MADLO, 1x PEVNÉ OPORNÉ MADLO**



Popis produktu

WC kombi misa kapotovaná k stene, na nádrž s bočným napúšťaním

- rozmery 670 x 360 mm
- výška WC misy 430 mm - vhodné pre starších ľudí a ľudí so zdravotným postihnutím
- kapotovaný odpad - tj. ukrytý (nie je vidieť zhora ani zdola)
- odpad Vario umožňuje napojenie vodorovné, zvislé i šikmé
- Vario koleno nie je súčasťou klozetu

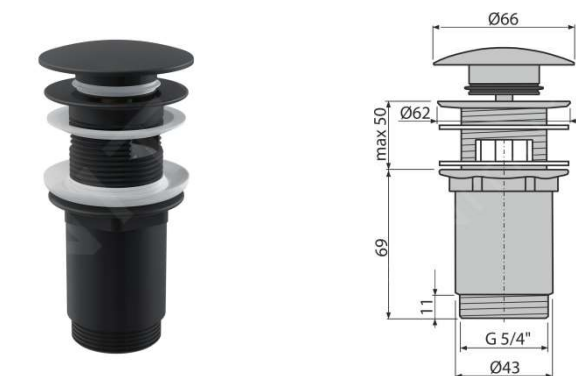
WC dosku a nádržku je nutné objednať samostatne. Klozet disponuje odpadom typu Vario. Možné sú tri spôsoby: vodorovné, zvislé či šikmé napojenie. Pri montáži klozetu je potrebné myslieť na to, že je projektovaný na výšku 43 cm od podlahy

Názov stavby:	EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE, SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ
Miesto stavby:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO PARCELA Č.: 2778/1
Investor:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE

kielle Vega - Umývadlová batéria, matná čierna 10118104



kielle Odtoková súprava - Umývadlový výpusť, ClickClack, kov, matná čierna 30901024



Sifón



Popis produktu

Umývadlový sifón Design

- priestorovo úsporný
- napojenie na odpadovú rúrku Ø 32 mm
- zvýšená odolnosť proti poškrabaniu
- materiál: mosadz s chrómovou povrchovou úpravou

Použitie:

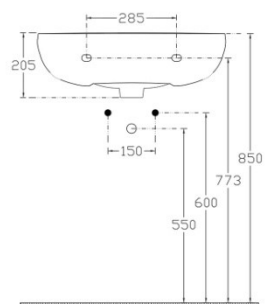
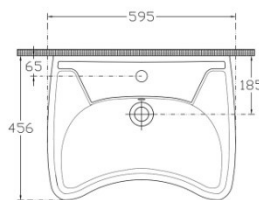
- Na umývadlo
- Na úsporu miesta pod umývadlom - vhodné pod umývadlo pre telesne postihnutých

Súčasťou balenia: telo sifónu, matice na pripojenie umývadlového výpusťu 5/4", rozeta kovová.

Technické parametre:

- Zápachový uzáver 50 mm
- Prietok 30 l/min

Názov stavby:	EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE, SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ
Miesto stavby:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO PARCELA Č.: 2778/1
Investor:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE



Popis produktu

Keramické umývadlo Disabled

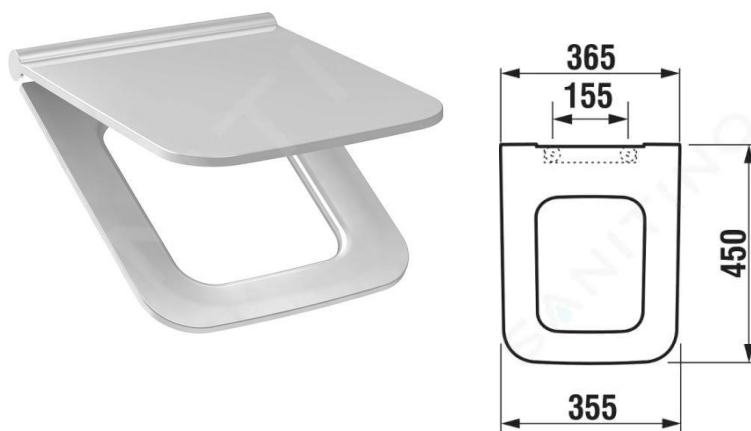
- pre ľudí s telesným postihnutím
- farba: biela
- materiál: keramika
- rozmery 595 x 205 x 456 mm
- inštalácia nástenná - na skrutky
- 1 otvor na batériu
- s prepacom

Bez odtokovej súpravy.

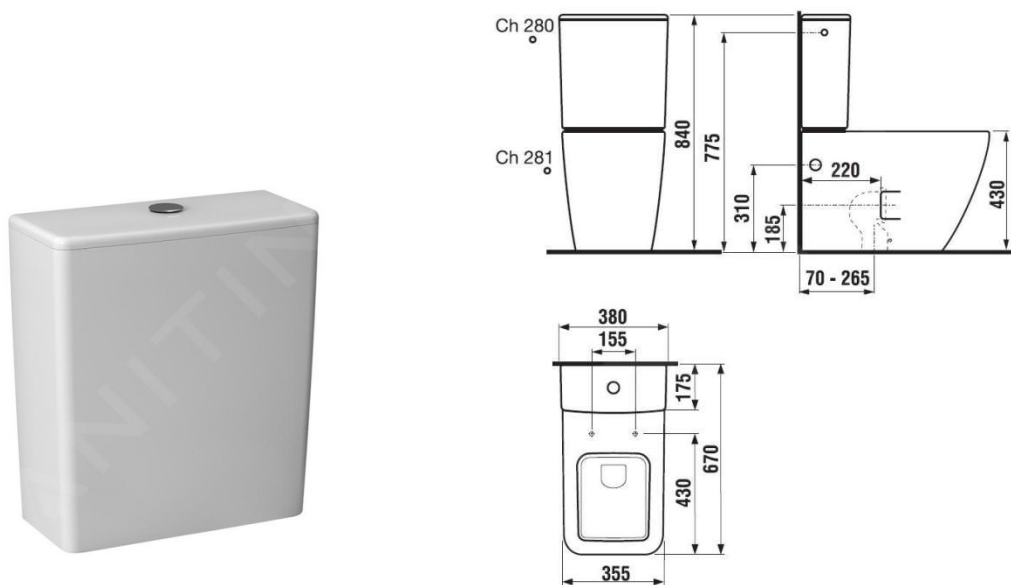
Tento produkt Vám môže byť doručený bez originálneho obalu. Dôvodom je ochrana produktu proti poškodeniu v priebehu prepravy k Vám.

Názov stavby:	EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE, SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ
Miesto stavby:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO PARCELA Č.: 2778/1
Investor:	SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ, KOMENSKÉHO č.44, 040 01 KOŠICE

Sedátko



Nádržka



Popis produktu

Nastaviteľný vypúšťací ventil Dual Flush zaisťuje dvojité možné spláchnutie - 3 / 6 l. Jeho ďalšou prednosťou je jednoduchšia inštalácia - vodiacu tyč nemusíte skracovať, iba sa skrutkuje. Splachovanie je s ním jednoduchšie a v neposlednom rade poskytuje lepšie zabezpečenie proti krádeži. Nádržka ďalej disponuje technológiou Stop Condensation. Vo vnútri je plastová vložka proti roseniu a kondenzácii vody.

WC nádrž kombi s bočným napúšťaním

- rozmery: hĺbka 175 mm, šírka 380 mm
- materiál: keramika
- s vypúšťacím nastaviteľným ventilom Dual Flush
- spodné napúšťanie vody 3/8"
- obsahuje splachovací mechanizmus

Súčasťou všetkých kombinovaných WC série Deep by JIKA je nádržka s napúšťacím ventilom, inštalovaným z bočných strán, doľava alebo doprava, vypúšťacím nastaviteľným ventilom Dual Flush na 3/6 litrov. Riešenie splachovacieho systému Dual Flush prináša niekoľko vylepšení, ako je jednoduchšia inštalácia (nie je nutné skracovať dĺžku vodiacej tyče, iba sa skrutkuje), ľahšie ovládanie splachovania a lepšie zabezpečenie proti krádeži.