

D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

STANDARD VÝROBKU - ZDRAVOTECHNIKA
MU PEDAGOGICKÁ FAKULTA, POŘÍČÍ 7, BRNO
D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
Datum zpracování : září 2021
Pozn.:
1) Standards jsou souhrnné pro možnost jednotné realizace všech etap. Je-li v PD uveden konkrétní výrobce nebo výrobek, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu, kde použitý výrobek musí mít stejné nebo kvalitativně lepší vlastnosti, než udává specifikace standardu.
2) Všechny typy zařizovacích předmětů, baterií, armatur, apod. bude dodavatel realizovat dle požadavku technického oddělení (TO MU), resp. zadavatele a architekta na základě schválených vzorků (typ, barva, materiál).

ZTI – kanalizace
PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ - PVC
- ležatá kanalizace, venkovní kanalizace
- hrdlové kanalizační trubky z polyvinylchloridu typu KG, tvrdé PVC, barva červenohnědá
- životnost min. 50 let
- trubky DN 100 - 125 - pro odvod odpadních vod teploty max. 60°C
PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ - PP
- hrdlové kanalizační trubky z polypropylénu typu NG, třívrstvé, barva modrá
- vysoce zvukově izolující potrubí, vysoká tuhost, odolnost – chemická, povětrnost a otěr, dlouhá životnost
- zvukově izolující upevnění pro DN 70 – 125
- trubky DN 70 – 125 - pro odvod odpadních vod teploty max. 97°C
PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PŘIPOJOVACÍ - PP
- hrdlové kanalizační trubky z polypropylénu typu NG, třívrstvé, barva modrá
- vysoce zvukově izolující potrubí, vysoká tuhost, odolnost – chemická, povětrnost a otěr, dlouhá životnost
- trubky DN 40 – 70 - pro odvod odpadních vod teploty max. 97°C
PROTIPOŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ
- protipožární manžeta - pro těsnění prostupů plastových potrubí (PP) pro DN 70-125
- rychlé uzavření manžety bez použití nástroje
- protipožární pěna – dlouhodobá teplotní odolnost -30°C až +100°C
- pro protipožární vyplnění otvoru
TEPELNÁ PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE POTRUBÍ
- pro potrubí DN 70 - 100, materiál – minerální vlna, hliníková fólie vyztužená skelnými vlákny
- vlastnosti – tepelná izolace, nehořlavost, zvuková pohltivost, vodoodpudivost, tvarová stálost
- teplotní použitelnost max. 250°C, barva vlny žlutozelená

ZTI – vodovod
OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ
- dimenze DN 1/2“ až 3“, materiál nerezová ocel 1.4401 (pro rozvody pitné vody)
- max. tlak 16 bar
- fitinky ze stejného materiálu, spojování provádět dle technických pokynů výrobce
PLASTOVÉ POTRUBÍ – PEX-AL-PEX
- dimenze DN 1/2“ až 2“, síťovaný polyetylén a hliníková vrstva (pro rozvody pitné vody)
- max. tlak 10 bar, max. provozní teplota 95°C
- spojování svěrné šroubení nebo press fitinky, spojování provádět dle technických pokynů výrobce
PROTIPOŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ
- protipožární tmel - pro těsnění prostupů kovového potrubí (ocel)
- teplotní odolnost -30°C až +160°C
- pro protipožární vyplnění otvoru
TEPELNÁ PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE POTRUBÍ (voda-volně vedené rozvody)
- pro potrubí DN 1/2“ až 2 1/2“, materiál – minerální vlna, hliníková fólie vyztužená skelnými vlákny
- vlastnosti – tepelná izolace, nehořlavost, zvuková pohltivost, vodoodpudivost, tvarová stálost
- izolace – tl. 40 mm, teplotní použitelnost max. 250°C, barva vlny žlutozelená

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ (voda-rozvody ve zdech)

- pro potrubí DN 1/2" až 2", materiál – pěnový polyetylén s uzavřenou buněčnou strukturou
- izolace - tl. 6 mm, tepelná odolnost -65°C až +90°C, barva šedostříbrná

ZVUKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ (stoupačky kanalizace-rozvody ve zdech), např. Sonic

- pro potrubí DN 70 až DN100, materiál – pěnový polyetylén s jemnou mikroporézní strukturou
- izolace - tl. 5 mm, snižuje hlučnost pod hranici 35 dB, tl. 5mm, vnější Ø 40-125mm, barva modrá

ARMATURY DN 1/2" - 3" (předpokládané), UZAVÍRACÍ, ZAJIŠŤOVACÍ, apod.

- přírubové armatury (šoupě, filtr, montážní vložka, redukce, tvarovky,...) – 1.etapa
 - např. Hawle DN 50-80, tvárná litina s ochranou epoxidovým práškem, PN16, barva modrá
 - schváleno vyjádřením BVAK ze dne 31.8.2021)
- havarijní uzávěr, příslušenství (1.etapa) : Uzavírací klapka DN65 s elektropohonem (série 600, PN16, šedá litina s epoxidovým nátěrem, nerezové vřeteno a čep, el. pohon 230V do zásuvky), Vodoměr DN65 (L200mm, +HRI), Řídící jednotka VS2 (spínací hodiny s 8 nastavitelnými časovými programy, 16 kombinací dnů nebo bloků dnů, GSM modul bez SIM karta – zaslání SMS, malá externí GSM anténa (sestavu objednávat dle aktuální nabídky a montovat za přítomnosti technika dodavatele !)
- kulový kohout - DN15-50, PN 63, -25 AZ +180°C, nerez AISI 316 (tělo, koule, dřík), těsnění PTFE (teflon)
- potrubní oddělovač typu BA 575 – DN65, tvárná litina s ochranou epoxidovým práškem, PN10, tmax 65°C
- regulátor tlaku typu T79 157 616 – DN50, materiál-šedá litina, mosaz, PN16, tmax 70°C
- odvzdušňovací automatický ventil-dimenze DN 3/8", PN 14, 120°C, materiál mosaz, svislý
- ostatní typy armatur v obdobném standardu (vypouštěcí, vyvažovací, teploměr, manometr, apod.)

VODOMĚR PRO STUDENOU VODU (DOMOVNÍ)

- dimenze do DN 50", PN 16, do 50°C, do Qn 15 m3/h, Qmax 90 m3/h
- materiál – vodoměr typu WP4000, tělo-vysoce kvalitní materiál lakovaný, modul M-Bus

POŽÁRNÍ HYDRANT D 25/30 (celonerezový)

- zavodněný rozvod - ø hadice 25 mm, délka hadice 30 m (tvarově stálá hadice)
- skříň (do niky, resp. na zeď), rozměry skříně 650x650x285 mm, Q > 1,1 l/s

ZTI - zařizovací předměty

DITURVITOVÉ UMYVADLO (UMst)

- š = 60 cm , hl = 49 cm , v = 19,5 cm, barva bílá (např. Lyra,...)
- umyvadlová baterie 170mm páková, otočné rameno, chrom, 2 kvalitní certifikované připojovací hadice z nerez - je součástí baterie
- pochromovaný sifon, nastavitelnost od 175 do 270 mm
- montážní prvky, příslušenství



DITURVITOVÉ UMYVADLO – SOCIÁLKY (UM1st)

- š = 55 cm , hl = 42 cm , v = 16,5cm, barva bílá (např. Cubito,...)
- stojánková páková baterie směšovací, úsporný perlátor, G 1/2", povrch chromovaný, 2 kvalitní certifikované připojovací hadice z nerez - je součástí baterie
- sifon vodní DN 40 – nerez
- montážní prvky, příslušenství



DITURVITOVÉ UMYVADLO - 1.PP - INVALIDÉ V REKONSTRUKCÍCH (UMin1,st)

- š = 45 cm , hl = 37 cm, barva bílá (např. Lyra plus - velikost dle stávajícího)
- stojánková baterie směšovací s pákou pro invalidy (např. Lea,...) , G 1/2", povrch chromovaný
- pochromovaný sifon, nastavitelnost od 175 do 270 mm
- montážní prvky, příslušenství



DITURVITOVÉ UMYVADLO - 1.NP - INVALIDÉ (UMin2,st)

- š = 59 cm , hl = 46 cm, barva bílá (např. Disabled,...)
- stojánková baterie směšovací s pákou pro invalidy (např. Lea,...) , G 1/2", povrch chromovaný
- prostorově úsporná zápachová uzávěrka, G 1 1/4
- montážní prvky, příslušenství



DITURVITOVÝ KLOZET ZÁVĚSNÝ (KLz)

- š = 36 cm , hl = 52 cm , v = 35 cm, barva bílá (např. Jika ,...)
- materiál diturvit, sedátko, montážní prvky, příslušenství
- hluboké úsporné splachování 3/6 l
- podomítkový modul pro daný typ závěsného klozetu s nádržkou 50x114x8
- použití jako nosný do sádkartónu, nebo k obezdění pro zděné příčky



DITURVITOVÝ KLOZET ZÁVĚSNÝ - INVALIDÉ (KLz,in)








- š = 36 cm , hl = 70 cm , v = 38 cm, barva bílá (např. Jika ,...)
- materiál diturvit, sedátko bez poklopu, montážní prvky, příslušenství
- hluboké úsporné splachování 6 l
- doporučená výška instalace 48 cm
- podomítkový bezbariérový modul pro daný typ závěsného klozetu



PISOÁR SE SENZOREM (PZs)

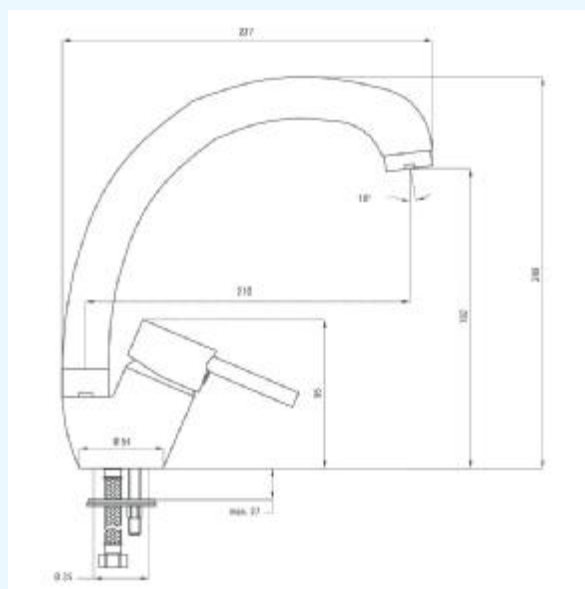
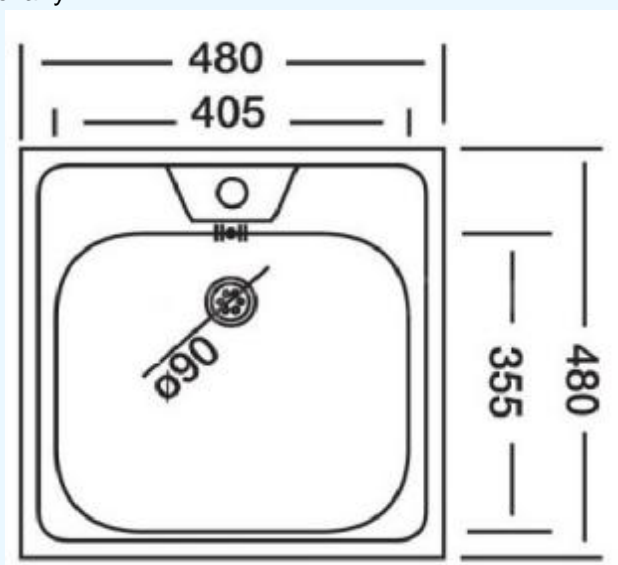


- š = 43 cm , hl = 31,5 cm , v = 67 cm, barva bílá
- materiál diturvit, vestavěný senzor, sifon, montážní prvky, příslušenství
- napájecí zdroj ZAC 1/20, až pro 3 zařízení - 230/12 V, 50 Hz
- podomítkový modul pro daný typ závěsného pisoáru

	<p>ZÁVĚSNÝ BIDET ZÁVĚSNÝ (Blz)</p> <ul style="list-style-type: none"> - š = 36 cm, hl = 53 cm , v = 34 cm, barva bílá - materiál diturvit, zabudovaná nádržka, montážní prvky, bidetová stojánková souprava, sedátko, montážní prvky, příslušenství - podomítkový modul pro daný typ závěsného bidetu
	<p>BATERIE (pro bidet)</p> <ul style="list-style-type: none"> - stojánková bidetová páková baterie - G 1/2", materiál – mosaz, povrch chromovaný
	<p>VÝLEVKA - STOJÍCÍ (VL)</p> <ul style="list-style-type: none"> - š = 43,5 cm , hl = 50 cm, , v = 46 cm, barva bílá - materiál diturvit, montážní prvky, příslušenství - splachovací nádržka - osazená do výšky cca 2,30 m, barva bílá, odpadní trubka, požadavek: mřížka kovová-pokud se vyrábí (nenalezeno - standardně se vyrábí jen mřížky plastové), montážní prvky, odpadní trubka
	<p>VÝLEVKA - ZÁVĚSNÁ (VLz)</p> <ul style="list-style-type: none"> - š = 43,5 cm , hl = 51 cm, , v = 40,7 cm, barva bílá - materiál diturvit, montážní prvky, příslušenství - splachovací nádržka (ve stěně) barva bílá, požadavek: mřížka kovová-pokud se vyrábí (nenalezeno - standardně se vyrábí jen mřížky plastové), montážní prvky, odpadní trubka - podomítkový modul pro daný typ závěsné výlevky
	<p>BATERIE (pro výlevky)</p> <ul style="list-style-type: none"> - nástěnná páková baterie, rozteč 150 mm, povrch chromovaný - prodloužené ramínko - G 1/2", materiál – mosaz, povrch chromovaný
	<p>Rohový ventil s omyvatelným filtrem (pro zařizovací předměty)</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 15 (G 1/2") - materiál – mosaz, povrch – chrom
	<p>SPRCHOVÝ SET (SP)</p> <p>Sprchová tyč: 850 mm</p> <p>Sprchová kovová hadice: 1/2" - 1/2", 1500 mm</p> <p>Ruční sprcha: 125 mm, 5-polohová</p> <p>Držák na mýdlo: 160x80 mm</p> <p>Povrchová úprava: chrom</p> <p>Sprchový komplet umožňuje pohodlné sprchování, a to zejména díky pohyblivému držáku, který si můžete nastavit přesně do požadované výšky</p> <p>SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozteč baterie 150 mm - povrchová úprava: chrom

NEREZOVÝ DŘEZ V LINCE (DŘst)

- rozměry (~40x40 cm), tvary, odkap - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- nerezový jednodřez s přepadem bez okapu, resp. s odkapem, montážní prvky, sifon, příslušenství
- stojánková páková baterie, G 1/2", povrch chromovaný

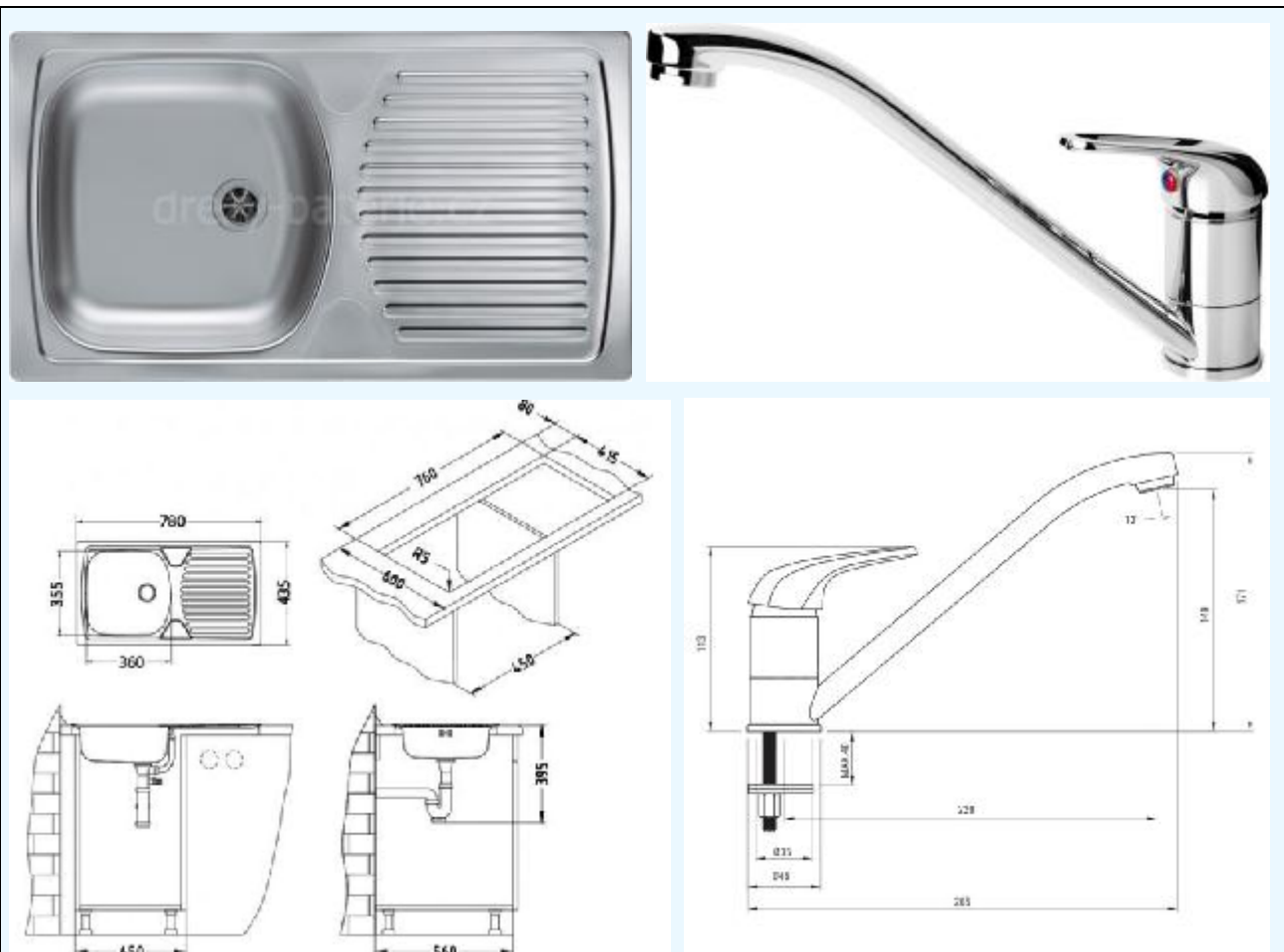


např.: SET ALLUX 70 satin + ASTER 066 M chrom

- nerezový jednodřez s přepadem bez odkapu
- typ montáže dřezu : standartní uložení na desku
- rozměr skříňky: od 450 mm
- rozměr dřezu: 480 x 480 mm
- rozměr dřezové nádoby: 405 x 355 mm
- hloubka dřezu: 165 mm
- příslušenství : sítkový ventil 3 1/2", otvor na baterii , sifon pro úsporu místa s odbočkou na myčku, montážní kování, těsnění

baterie:

- stojánková dřezová baterie otočná jednopáková klasická, provedení chrom
- výška dřezové baterie 249 mm
- keramické kartuše, 2 pružné propojovací hadice o délce 400 mm
- je zapotřebí otvor o průměru 35 mm



např.: SET BASIC 170 satin + FUNKIA 060 M chrom

- nerezový jednodřez s přepadem a odkapem
- rozměr dřezu: 780 x 435 mm, rozměr dřezové nádoby: 360 x 355 mm, hloubka dřezu: 150 mm
- rozměr skříňky: od 45 cm
- odkapávací plocha vpravo / vlevo - dřez je možno otočit dle potřeby
- možnost zhotovení díry na baterii, typ montáže dřezu: standartní uložení na desku
- příslušenství : sítkový ventil 1 ½, sifon pro úsporu místa s odbočkou na myčku, montážní kování, těsnění

baterie:

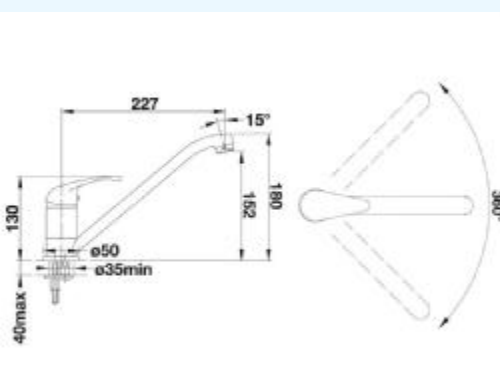
- stojánková jednopáková dřezová baterie otočná, keramické kartuše, provedení chrom
- výška dřezové baterie 171 mm
- 2 pružné propojovací hadice o délce 400 mm
- je zapotřebí otvor o průměru 35 mm

ILUSTRATIVNÍ FOTO (MU Pdf - stávající vybavení) - bez okapové plochy, s odkapovou plochou



NEREZOVÝ DVOJITÝ DŘEZ V LINCE (DŘ1st)

- rozměry (~35x40 cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- nerezový dvojdřez s přepadem bez okapu, montážní prvky, sifon, příslušenství
- stojánková páková baterie, G 1/2", povrch chromovaný



např.: SET TIPO 8 nerez + DARAS chrom

- nerezový dvojdřez s přepadem bez okapu, montážní prvky, sifon, příslušenství
- typ montáže dřezu : standartní uložení na desku
- rozměr skříňky: od 80 cm
- rozměr dřezu: 860 x 500 mm
- rozměr dřezové nádoby: 2x 345 x 420 mm
- hloubka dřezu: 160 mm
- možnost zhotovení otvoru pro baterii
- příslušenství : sítkový ventil 3 1/2", odtoková a přepadová armatura s prostorově úspornou trubkou, montážní kování

baterie:

- vysoké a delší raménko
- vhodná zejména v kombinaci s menšími dřezy
- rozšířený akční rádius díky raménku otočnému v rozsahu 360stupňů
- výška baterie 182 mm
- je zapotřebí otvor o průměru 35mm
- s keramickým těsněním, pružné propojovací hadice o délce 450 mm a s 3/8" maticí pro mimořádně snadnou a bezpečnou montáž
- patentovaný perlátor/kaskáda podstatně redukuje usazování vodního kamene
- stabilizační destička zvyšuje stabilitu baterie

ILUSTRATIVNÍ FOTO (MU PdF - stávající vybavení)



DŘEZY (TECHNOLOGICKÉ, ATYPICKÉ,...)

- rozměry, tvary, příslušenství - dle určení uživatele místnosti a zástupců jednotlivých kateder, resp. TO MU
- výrobu atypických dřezů, resp. atypického příslušenství (lapač sádry, lapač barev) zajistí dodavatel přednostně u vybrané firmy, která se tímto sortimentem zabývá a dodá příslušné vzorové návrhy. Lze také předpokládat, že po demontáži a pročištění, resp. po renovaci bude možné (po odzkoušení funkčnosti) některé vybrané výrobky zpětně použít a to jen za předpokladu 100% funkčnosti, opravy vzhledu, apod. Tyto práce je nutno provést dle požadavku zástupců MU PdF a dílenskými pracovníky TO MU.
- popis, materiál, rozměry, baterie, příslušenství - viz výkresová a výkazová část (laboratoř, sochařská učebna, malířská učebna, tiskařská dílna, fotokomora, ..)
- vybrány musí být výrobky, montážní prvky a příslušenství z kvalitních materiálů - dřezy (nerezové, resp. keramické), baterie kovové pochromované

- předpokládané rozměry nových dřezů budou dle dřezů stávajících

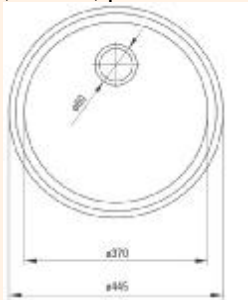
- rozměry dodaných dřezů budou přizpůsobeny skutečným rozměrům nábytku

- !!! do technologických dřezů nesmí být vypouštěny nebezpečné odpady (chemikálie, barvy, apod.)

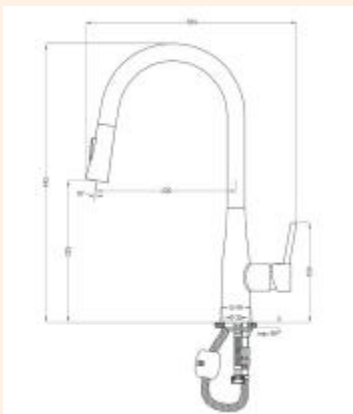
- nebezpečné odpady budou separovány v příslušných nádobách a likvidovány odbornou firmou
- manipulaci s nebezpečnými odpady zajišťuje provozní řád uživatele

LABORATORNÍ DŘEZ V DESCE (DŘt,st) – 3x komplet

- rozměry (~ Ø35), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp. TO MU
- kameninový drez do desky, montážní prvky, sifon, příslušenství
- stojánková páková baterie, G 1/2", povrch chromovaný



ILUSTRATIVNÍ STÁVAJÍCÍ FOTO (MU PdF – laboratoř)



např.: SET LUSITIANO keramika bílá + ASTER chrom

Typ montáže dřezu: standardní uložení na desku

rozměr skříňky: od 45 cm

rozměr dřezu: průměr 445 mm

rozměr dřezové nádoby: průměr 370 mm

hloubka dřezu: 190 mm

baterie:

provedení: chrom, stojánková dřezová baterie otočná

jednopáková baterie klasická

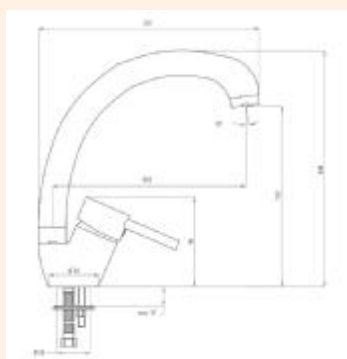
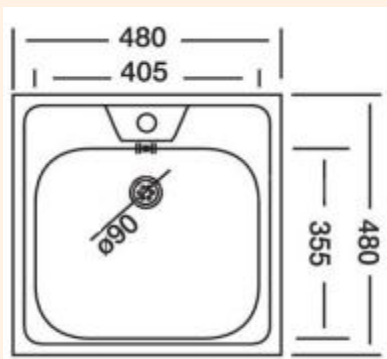
vytahovací koncovka bez přepínání na sprchu

výška dřezové baterie 416 mm

keramické kartuše , 2 pružné propojovací hadice o délce 400 mm , je zapotřebí otvor o průměru 35 mm

NEREZOVÝ DŘEZ V LINCE (DŘt1,st) – 1x komplet

- rozměry (~35x40 cm], tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- nerezový dvojdrž s přepadem bez okapu, montážní prvky, sifon, příslušenství
- stojánková páková baterie, G 1/2", povrch chromovaný



např. SET ALLUX 70 satin + ASTER 066 M chrom

- nerezový jednodřez s přepadem bez odkapu
- typ montáže dřezu : standartní uložení na desku
- rozměr skříňky: od 450 mm
- rozměr dřezu: 480 x 480 mm
- rozměr dřezové nádoby: 405 x 355 mm
- hloubka dřezu: 165 mm
- příslušenství : sítkový ventil 3 1/2", otvor na baterii , sifon pro úsporu místa s odbočkou na myčku, montážní kování, těsnění

baterie:

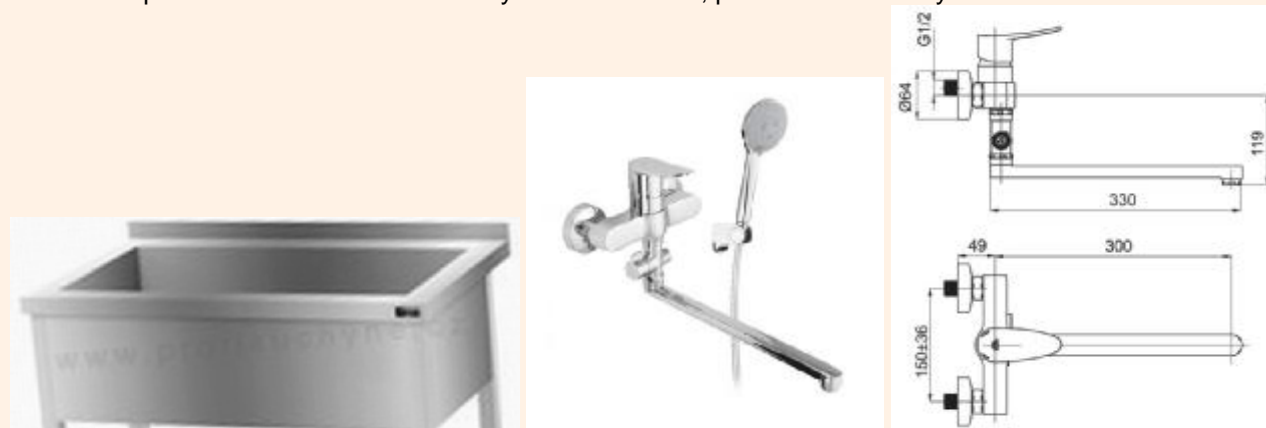
- stojánková dřezová baterie otočná jednopáková klasická, provedení chrom
- výška dřezové baterie 249 mm
- keramické kartuše, 2 pružné propojovací hadice o délce 400 mm
- je zapotřebí otvor o průměru 35 mm

ILUSTRATIVNÍ STÁVAJÍCÍ FOTO (MU PdF – posluchárna)



ATYPICKÝ DŘEZ HLUBOKÝ (DŘt1,atyp) – 2x komplet

- rozměry (~120x60 cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp. TO MU
- velký nerezový hluboký dřez, montážní prvky, sifon, příslušenství, vnitřní síto mechanických nečistot - velikost ok síta cca stejných rozměrů jako síto nyní, sifon s filtrem mechanických nečistot
- nástěnná páková baterie G 1/2"x150 s výtokem na hadici, povrch chromovaný



např.:

Velký nerezový dřez

- rozměry 1200 x 600 x hl. 300
- standardně vyráběné rozměry: DL. 800, 900, 1000, 1100, 1200 , Š. 600, 700
- Nerezový nábytek splňuje certifikát CE
- Vyrobeno z nerezového materiálu AISI 304
- Zaručená vysoká kvalita v souladu s certifikátem systému jakosti ISO 9001: 2000
- Hladký povrch - lehce se udržuje v čistotě a je odolný proti poškození
- Nerezový dřez je opatřen stavitelnými nožkami s regulací
- **Možnost výroby na míru (dle vašeho přání)**
- V provedení DM je dřez vyroben se zadním lemem 40 mm (dle přání vyrobíme na míru s bočními lemy, popřípadě s vyšším lemem)
- **Termíny výroby se pohybují v rozmezí od 3-6 týdnů v závislosti na atypickém provedení a aktuální vytíženosti výrobních kapacit.**

baterie:

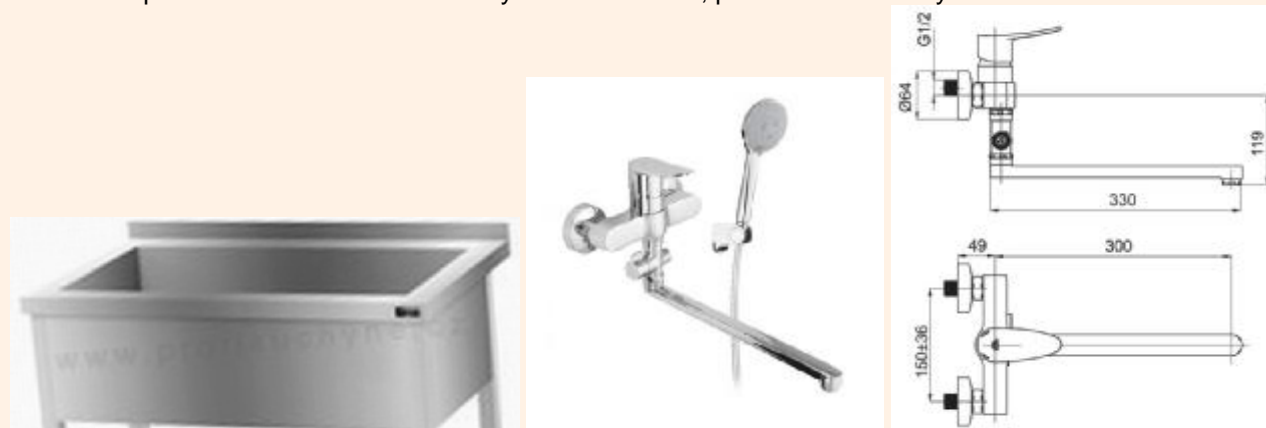
- Nástěnná vanová baterie 150 mm s příslušenstvím, otočný přepínač vody, ramínko 300 mm
- požadavek zadavatele: otočný přepínač vody (ne klik / klak)
- Typ provedení: CHROM
- Rozteč (mm): 150
- Typ: vanová / sprchová

ILUSTRATIVNÍ STÁVAJÍCÍ FOTO (MU PdF – posluchárna, laboratoř)



ATYPICKÝ DŘEZ HLUBOKÝ (DŘt2,atyp) – 1x komplet

- rozměry (~120x60 cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- velký nerezový hluboký dřez, montážní prvky, sifon, příslušenství, vnitřní síto mechanických nečistot - velikost ok síta cca stejných rozměrů jako síto nyníjší, sifon s filtrem mechanických nečistot
- nástěnná páková baterie G 1/2"x150 s výtokem na hadici, povrch chromovaný



např.:

Velký nerezový dřez

- rozměry 1200 x 600 x hl. 300
- standardně vyráběné rozměry: DL. 800, 900, 1000, 1100, 1200 , Š. 600, 700
- Nerezový nábytek splňuje certifikát CE
- Vyrobeno z nerezového materiálu AISI 304
- Zaručená vysoká kvalita v souladu s certifikátem systému jakosti ISO 9001: 2000
- Hladký povrch - lehce se udržuje v čistotě a je odolný proti poškození
- Nerezový dřez je opatřen stavitelnými nožkami s regulací
- **Možnost výroby na míru (dle vašeho přání)**
- V provedení DM je dřez vyroben se zadním lemem 40 mm (dle přání vyrobíme na míru s bočními lemy, popřípadě s vyšším lemem)
- **Termíny výroby se pohybují v rozmezí od 3-6 týdnů v závislosti na atypickém provedení a aktuální vytíženosti výrobních kapacit.**

baterie:

- Nástěnná vanová baterie 150 mm s příslušenstvím, otočný přepínač vody, ramínko 300 mm
- požadavek zadavatele: otočný přepínač vody (ne klik / klak)
- Typ provedení: CHROM
- Rozteč (mm): 150
- Typ: vanová / sprchová

ILUSTRATIVNÍ STÁVAJÍCÍ FOTO (MU PdF - malířská učebna)



ATYPICKÝ DVOJDŘEZ – 2x DŘEZ, 2x STOJ. BATERIE, LAPAČ SÁDRY (DŘt3,atyp) – 1x komplet

- rozměry (~1x 40x40 cm , ~1x 35x40 cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- 1x nerezový dřez s odkapovou plochou, 1x keramický dřez, montážní prvky, sifon, příslušenství
- 2x stojánková páková baterie G 1/2", povrch chromovaný
- 1x lapač sádry (pod dřezem), vnitřní síto mechanických nečistot - velikost ok síta cca stejných rozměrů jako síto nyní, sifon s filtrem mechanických nečistot

např.: SET WAVE 915 V leštěný + baterie PRONTO chrom – 1x komplet

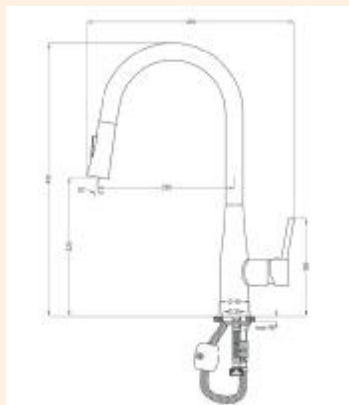
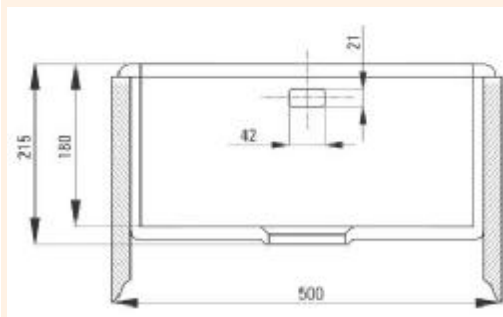
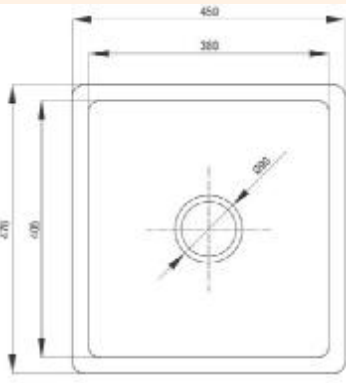


- dřez: standartní uložení na desku
- možnost zhotovení otvoru na baterii
- rozměr skříňky: od 650 mm
- rozměr dřezu: 915 x 500 mm, dřez. nádoba: 556 x 403 mm x hloubka dřezu, 190 mm síla plechu: 0,8 mm
- v balení : sítkový ventil 3 1/2" , sifon s odbočkou na myčku , montážní kování, těsnění

baterie:

- Provedení: chrom - lesklý
- Páková směšovací baterie, otočná, rozměr baterie: 130 x 210 mm

např.: SET SABOR keramika bílá + LUKRECJA chrom – 1x komplet



Typ montáže dřezu: standartní uložení na desku, armatura s prostorově úspornou trubkou

rozměr skříňky: od 60 cm

rozměr dřezu: 450 x 478 mm

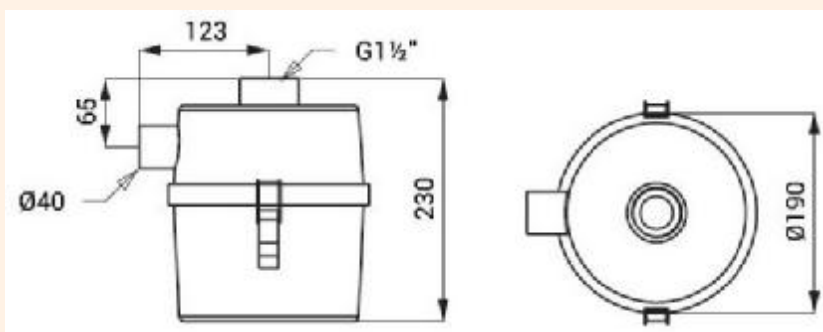
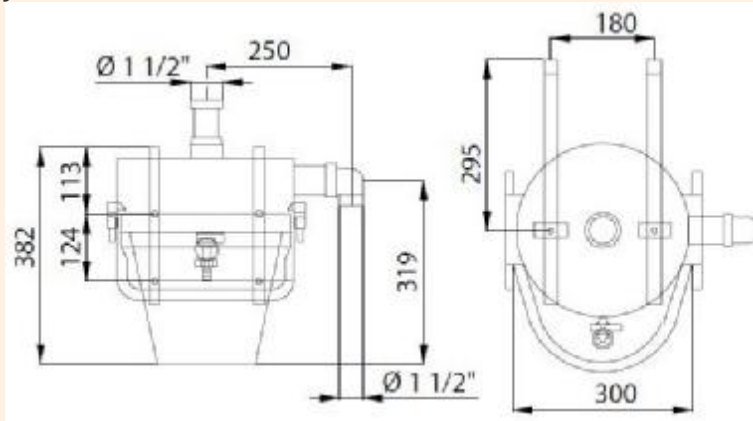
rozměr dřezové nádoby: 405 x 380 mm

hloubka dřezu: 180 mm

baterie:

provedení: chrom
stojánková dřezová baterie otočná
jednopáková baterie klasická
vytahovací koncovka s přepínáním sprcha/proud
výška dřezové baterie 443 mm
keramické kartuše
2 pružné propojovací hadice o délce 350 mm
je zapotřebí otvor o průměru 35 mm

např.: Nerezový separátor sádry SLZN 64



Vlastnosti

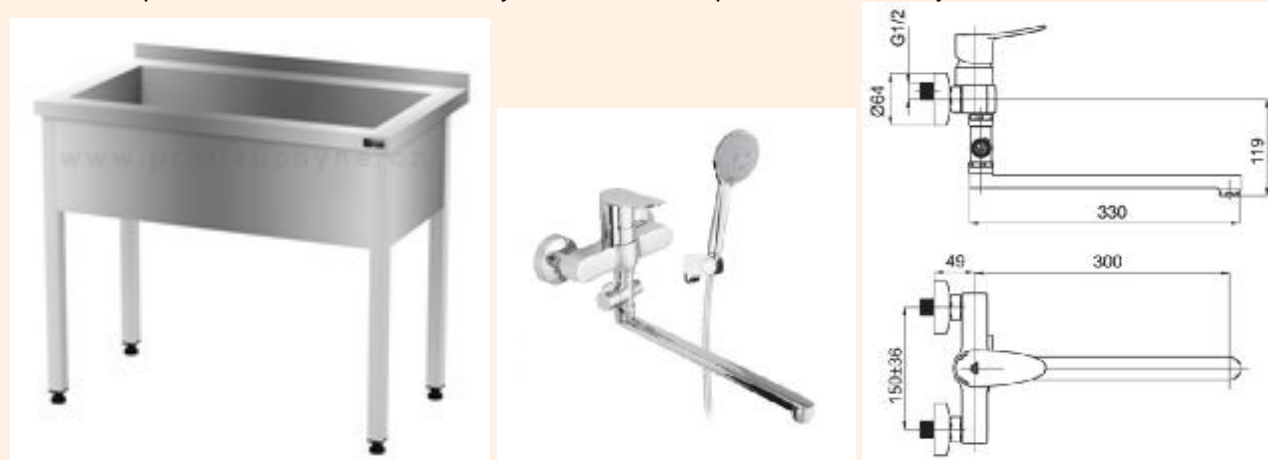
- pro použití ve zdravotnictví a v průmyslu
- zamezí zanášení odpadních trubek
- slouží k zachycení sádry, mycích past, modelovacích hmot a ostatních nečistot
- montáž pomocí konzolí
- objem 9 l
- odnímatelný kontejner, lehce čistitelný
- materiál AISI - 316L
- povrch matný nerez
- specifikace dodávky SLZN 64 - separátor nečistot, konzole (2 ks)

ILUSTRATIVNÍ STÁVAJÍCÍ FOTO (MU PdF – sochařská učebna)



ATYPICKÝ DŘEZ HLUBOKÝ (DŘt4,atyp) – 1x komplet

- rozměry (~130x50 cm, hl. 30cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- velký nerezový hluboký dřez, montážní prvky, sifon, příslušenství, vnitřní síto mechanických nečistot - velikost ok síta cca stejných rozměrů jako síto nyní, sifon s filtrem mechanických nečistot
- nástěnná páková baterie G 1/2"x150 s výtokem na hadici, povrch chromovaný,



např.:

Velký nerezový dřez

- rozměry 1200 x 600 x hl. 300
- standardně vyráběné rozměry: DL. 800, 900, 1000, 1100, 1200 , Š. 600, 700
- Nerezový nábytek splňuje certifikát CE
- Vyrobeno z nerezového materiálu AISI 304
- Zaručená vysoká kvalita v souladu s certifikátem systému jakosti ISO 9001: 2000
- Hladký povrch - lehce se udržuje v čistotě a je odolný proti poškození
- Nerezový dřez je opatřen stavitelnými nožkami s regulací
- **Možnost výroby na míru (dle vašeho přání)**
- V provedení DM je dřez vyroben se zadním lemem 40 mm (dle přání vyrobíme na míru s bočními lemy, popřípadě s vyšším lemem)
- **Termíny výroby se pohybují v rozmezí od 3-6 týdnů v závislosti na atypickém provedení a aktuální vytíženosti výrobních kapacit.**

baterie:

- Nástěnná vanová baterie 150 mm s příslušenstvím, otočný přepínač vody, ramínko 300 mm
- požadavek zadavatele: otočný přepínač vody (ne klik / klak)
- Typ provedení: CHROM
- Rozteč (mm): 150
- Typ: vanová / sprchová

ATYPICKÝ DŘEZ-PLAST NÍZKÝ (DŘt5,atyp) – 2x komplet (fotokomora)

- rozměry (2x ~75x70 cm, hl. 10cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- velký plastový dřez nízký, ocelová nosná konstrukce, montážní prvky, sifon, příslušenství
- nástěnná páková baterie G 1/2"x150 s prodlouženým ramínkem, povrch chromovaný

Velký plastový dřez nízký

- rozměry 750 x 700 x hl. 100
- vyrobeno na zakázku z plastu – PVC nebo PP
- pevné uchycení na nosnou ocelovou konstrukci se stavitelnými nožkami s regulací
- **termíny dodání zjistit u příslušného výrobce**

baterie:

- Nástěnná dřezová otočná baterie 150 mm s příslušenstvím, ramínko 300 mm

Informace o produktu

Druh výrobku : dřezová baterie

Materiál : mosaz

Barva popisná : chróm

Barva základní : chrom

Design : oblý

Vybava : s otočným ramínkem

Technické parametry

Typ baterie : nástěnná

Ovládání : páková

Rozteč : 150 mm

Délka ramínka : 32 cm



ILUSTRATIVNÍ STÁVAJÍCÍ FOTO (MU PdF - fotokomora)



ATYPICKÝ DŘEZ-PLAST NÍZKÝ (DŘt5,atyp) – 1x komplet (tiskařská dílna)

- rozměry (1x ~75x70 cm, hl. 10cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU
- velký plastový dřez nízký, ocelová nosná konstrukce, montážní prvky, sifon, příslušenství
- plastová nádoba na nebezpečné odpady (umístění pod dřezem), DMTZ stávajícího lapače barev
- nástěnná páková baterie G 1/2"x150 s prodlouženým ramínkem, povrch chromovaný

Velký plastový dřez nízký

- rozměry 750 x 700 x hl. 100
- vyrobeno na zakázku z plastu – PVC nebo PP
- pevné uchycení na nosnou ocelovou konstrukci se stavitelnými nožkami s regulací
- termíny dodání zjistit u příslušného výrobce

baterie:

- Nástěnná dřezová otočná baterie 150 mm s příslušenstvím, ramínko 300 mm

Informace o produktu

Druh výrobku : dřezová baterie

Materiál : mosaz

Barva popisná : chróm

Barva základní : chrom

Design : oblý

Výbava : s otočným ramínkem

Technické parametry

Typ baterie : nástěnná, Ovládání : páková, Rozteč : 150 mm, Délka ramínka : 32 cm



Nádoba pro nebezpečné kapaliny :



Plastový sud na nebezpečné kapaliny PLSK060 (60 l)

- Kanystry jsou atestovány, což umožňuje použití pro skladování i přepravu nebezpečných látek

- Vyrobeny jsou z nízkotlakového polyethylenu, odolného vůči UV záření

- Kanystry jsou plně recyklovatelné

- Konstrukce kanystrů umožňuje snadnou manipulaci a možnost stohování

- Tepelná odolnost od -20 °C do +70 °C

Barva: modrá

Hmotnost: 3 kg

Objem: 60 l

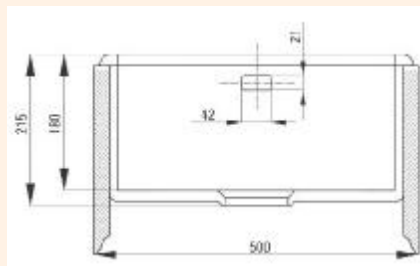
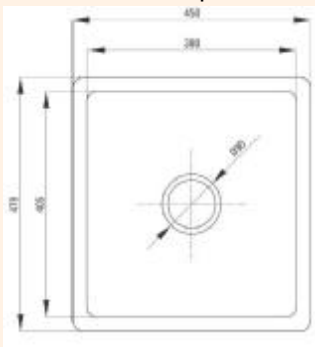
Rozměry (délka, výška) 65x40 cm

ATYPICKÝ DŘEZ KERAMICKÝ (DŘt6,atyp) – 2x komplet

- rozměry (~2x 40x35 cm), tvary - dle určení uživatele místnosti, resp.TO MU

- keramický dřez, ocelová nosná konstrukce, montážní prvky, sifon, příslušenství, vnitřní síto mechanických nečistot - velikost ok síta cca stejných rozměrů jako síto nynější, sifon s filtrem mechanických nečistot

- nástěnná páková baterie G 1/2"x150 s výtokem na hadici, povrch chromovaný,



např.:

Keramický dřez Doris

Rozměry:

Délka: 590 mm

Šířka: 450 mm

Výška: 265 mm

Barva: bílá

baterie:

- Nástěnná dřezová otočná baterie 150 mm s příslušenstvím, ramínko 300 mm

Informace o produktu

Druh výrobku : dřezová baterie

Materiál : mosaz

Barva popisná : chróm

Barva základní : chrom

Design : oblý

Vybava : s otočným ramínkem

Technické parametry

Typ baterie : nástěnná, Ovládání : páková, Rozteč : 150 mm, Délka ramínka : 32 cm



ILUSTRATIVNÍ STÁVAJÍCÍ FOTO (MU PdF – tiskařská dílna)

