



INVESTOR:  Zámeček Střelice příspěvková organizace Tetčická 311/69, 664 47 Střelice e-mail: reditelzamecek@seznam.cz www.zamecekstrelice.cz	HIP: ING.ARCH.M.ONDRÁČEK	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  2M atelier Haškova 153/17, 638 00 Brno e-mail: info@2matelier.tk www.2matelier.tk	ZODPOV.PROJEKTANT: ING.ARCH.M.ONDRÁČEK	
SUBDODAVATEL:	ARCHITEKT: ING.ARCH.M.ONDRÁČKOVÁ	
	VYPRACOVAL: M.TKADLČÍK	
	DATUM: 02/2019	
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2019-05-05	
	STUPEŇ: DPS	
	SOUBOR:	
	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE KOUPELNY A WC 2.ODDĚLENÍ V BUDOVĚ ZÁMEČKU		
ČÁST:		
NÁZEV VÝKRESU: STANDARDY		

STANDARDSY

OBSAH	STR
1 D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	2
1.1 podhledy	2
1.2 Obklady a dlažby	2
1.3 Dveřní výplně.....	5
2 D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	6
2.1 Zařizovací předměty	6
3 D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ.....	13
3.1 Otopná tělesa, termohlavice	13
4 D.1.4.3. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	13
4.1 Osvětlení	13
4.2 Zásuvky a vypínače	14
5 KOUPELNOVÉ DOPLŇKY	14

1 D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

1.1 podhledy

V prostoru 3.np se budou v rámci modernizace realizovat jak podhledové konstrukce rastrové z minerálními deskami tak z hladké SDK. Rastrový podhled bude ve standardu:

Kazetový rastrový podhled do prostředí se zvýšenou vlhkostí, kovová konstrukce s bílou povrchovou úpravou se skrytou hranou. Veškeré nosné prvky – táhla budou kotveny do nosné části stropní konstrukce rovněž se zvýšenou odolností proti vlhkosti. Kombinace plných podhledů SDK, se systémem rastrových podhledů (60x60) se skrytou konstrukcí, výška podhledu je v jednotlivých místnostech proměnlivá – viz.výkres podhledů. Nad podhledem budou vedeny instalace NN, osvětlení, popř. ZTI a samotížné VZT potrubí mezi WC a koupelnou.

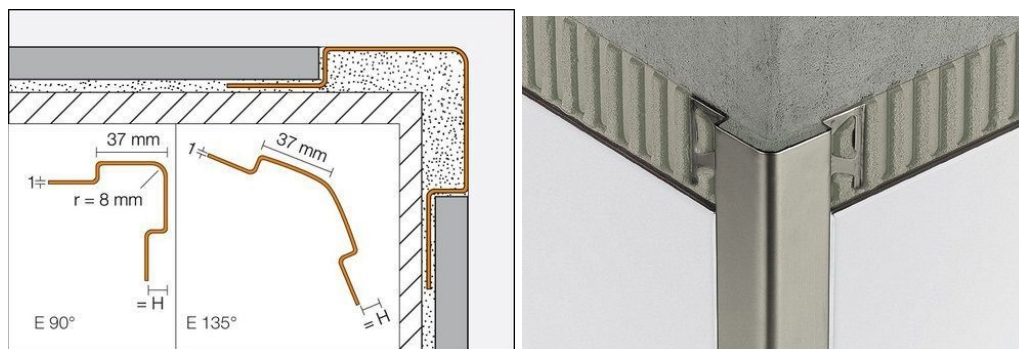
formát 60x60 hrana skrytá typ GN



Skládaná část podhledu s výše uvedeným standardem, zbytek podhledu SDK 1xpláštěný(1x12,5mm) podhled se standardem rovinnosti Q2 - <http://www.cechsv.cz/files/Rovinnost.jpg.pdf> s nosnou konstrukcí se zvýšenou odolností proti korozi a impregnovanou deskou se zvýšenou odolností proti vodě

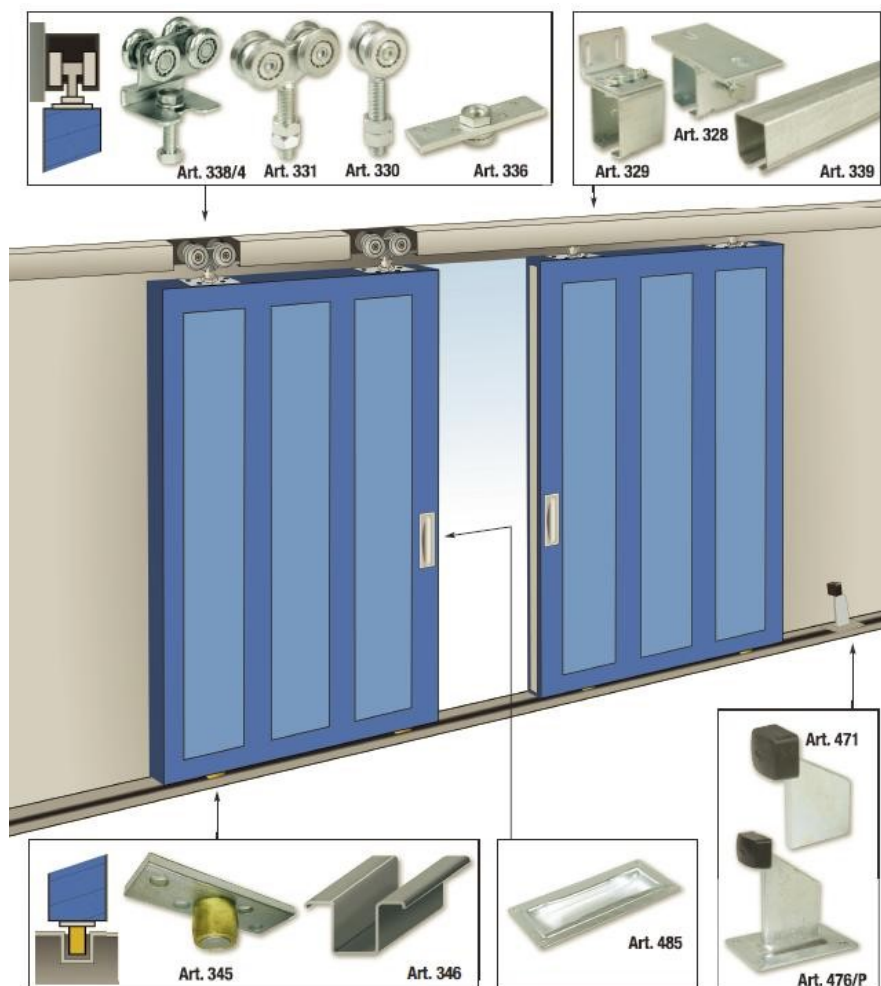
1.2 Obklady a dlažby

Obklady jsou navrženy v přírodních odstínech a strukturách, imitujících beton - betonovou stěrku v šedoběžovém odstínu – podlahy a bílý obklad hladký matný v kombinaci strukturovaného bílého obkladu dané serie. Na vybraných vnějších rozích keramických obkladů budou použity systémové odolné nerezové rohové lišty zajišťující ochranu při provozu a manipulaci s vozíky – od podlahy do výšky 1650mm.

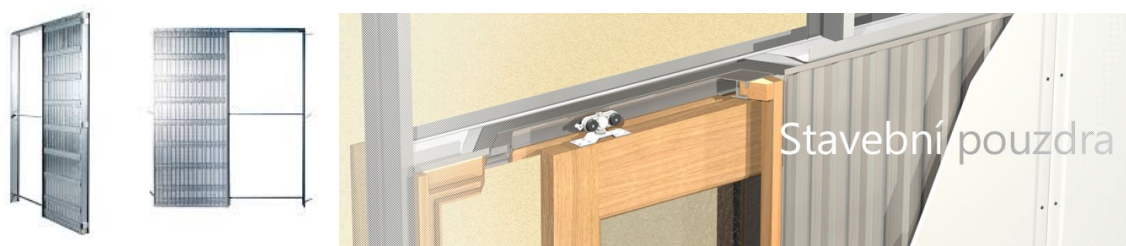


1.3 Dvevní výplně

Posuvné dvevní křídla před stěnou – přiznané pohledové nekryté systémové kování.



Posuvné dvevní křídla v systémové kovovém pouzdře pro vestavbu do SDK






Kování posuvných dvevních křídel – mušle hranatá 189/32mm, kov. Nerez matný. Na WC uzamykatelná





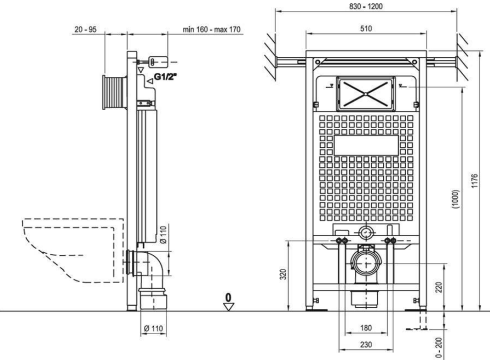
2 D.1.4.1. Zdravotně technické instalace

2.1 Zařizovací předměty



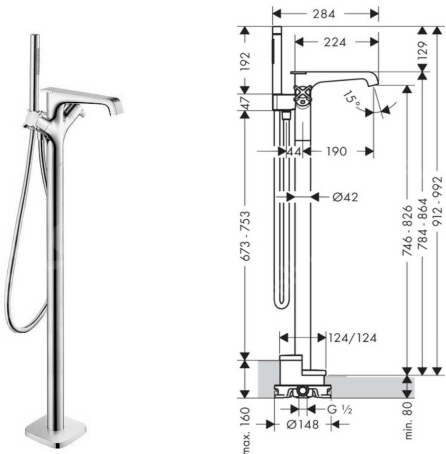
VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
ZP1		UMYVADLO ZÁVĚSNÉ 650x485x165 Bílé s přepadem a otvorem pro stojánkovou baterii, povrchová ú. proti usazování vodního kamene	000 - bílá	vč. příslušenství - upevňovací sady, designového celokovového kulatého sifonu, rohových ventilů, PŘÍSLUŠENSTVÍ : Sifon umyvadlový chromovaný ABS, nastavitelný od 175-270mm, v. zápachové uzávěry 75mm, kapacita průtoku 45l , umyvadlová výpust s rotační zátkou antivandal - chrom Připojení: 5/4 -75mm"	4x komplet	
ZP2		WC ZÁVĚSNÉ 510x353x342 oblý ucelený tvar bez viditelných upevňovacích prvků Rimoff bez oplachového kruhu, hl. splachování, vodor.odtok	000 - bílá	vč. příslušenství - upevňovací sady se skrytým uchycením Easy fix, wc prkénkem a tlačítkem PŘÍSLUŠENSTVÍ: ovládací tlačítko pro malý a velký oplach, standardní – ploché odnímatelné duroplastové sedátko s poklopem ve slim designu vč.instalační sady-bílé	4x komplet	
ZP3		UMÝVÁTKO ZÁVĚSNÉ 450x250x160 odkladací plocha vpravo Bílé s přepadem a otvorem pro stojánkovou baterii povrchová ú. proti usazování vodního kamene	000 - bílá	vč. příslušenství - upevňovací sady, designového celokovového kulatého sifonu, rohových ventilů, PŘÍSLUŠENSTVÍ: sifon umyvadlový , celokovový, kulatý 20,0 se závitem 5/4", průměr odpadu 32 mm, určený pro baterie s uzávěrem výpusti, provedení: chrom, rohový ventil chrom, ventil se zakrytým výtokovým šroubením tělo z leštěné mosazi s prodloužením masivní mosazná rozeta s kluzným těsněním kónické svěrné šroubení pevné v tahu s délkovým vyrovnáním, připojení: 1/2",	2x komplet	


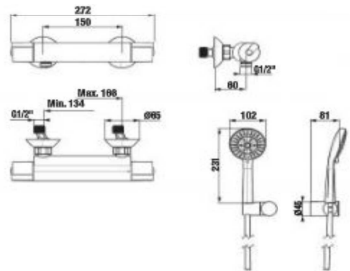


VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
ZP4		ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S PLASTOVOU MŘÍŽKOU Rozměry: Délka: 510 mm Šířka: 435 mm Výška: 407 mm bílé, hluboké splachování, vodorovný odtok, se standardním sedátkem povrchová úprava proti usazování vodního kamene	bílá	vč. příslušenství - upevňovací sady, protihlukové sady, ... PŘÍSLUŠENSTVÍ: sanitární modul, upevňovací sada, protihluková sada, vyrovnávací hmoty Keramická závěsná výlevka s odnímatelnou plastovou mřížkou a oplachovým okruhem. Výlevku je možné instalovat s podomítkovým modulem a splachovat jako běžné toalety.	1x komplet	
ZP5		PROSTOROVÁ VANA AKRYLÁTOVÁ 1500x750x580 180 l	Bílá	vč. příslušenství - odtokové a přepadové armatury Lehké, stálobarvené, lesklé, neporézní a pevné provedení s vysokou povrchovou pevností, chemickou odolností.	1x komplet	
ZP6		SANITÁRNÍ WC rozměry: 510X180-295x1176 mm		Samonosný modul pro závěsné WC s nádrží do SDK pro závěsné klozety se samonosným, výškově stavitelným, ocelovým rámem, s nosností 400 kg. Modul se fixuje do podlahy a zadní zdi, nebo do rámové konstrukce sádkartonových příček. Splachovací ventil s regulací dynamiky splachování. OVLÁDACÍ TLAČÍTKO <ul style="list-style-type: none"> • pro 2 množství splachování • rozměry 247 x 165 x 8 mm • kovové bílé 	4x komplet	

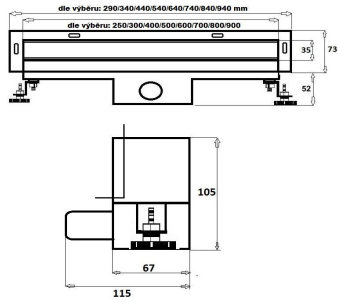

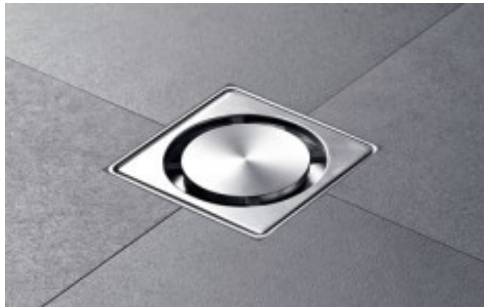
VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
ZP7		MODUL PRO ZÁVĚSNOU VÝLEVKU Rozměry: Délka: 155 mm Šířka: 525 mm Výška: 1480 mm		Podomítkový modul s nádržkou pro závěsné výlevky, se samonosným ocelovým rámem ukotveným na zem a do zadní stěny a přípravou pro nástěnnou vodovodní baterii s ramínkem. Univerzální splachovací ventil. Nosnost modulu až 400kg. OVLÁDACÍ TLAČÍTKO • pro malý a velký oplach Rozměry 250 x 160 x 10 mm • bílé	1x komplet	
ZP8		BATERIE UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ 310x190x105	chrom	pÁKOVÁ umyvadlová baterie bez výpusti, průtok 5l/min, 2x rohový ventil s filtrem, chrom,	5x komplet	
ZP9		VOLNĚ STOJÍCÍ PODLAHOVÁ TERMOSTATICKÁ VANOVÁ BATERIE SE SPRCHOU vč. příslušenství	chrom	Podlahová volně stojící termostatická vanová baterie obsahuje tyčovou ruční sprchu se dvěma proudy a sprchovou hadici s kovovým efektem 1,25 m. Technické parametry: výtok 225 mm, 2 spotřebiče, nelze provozovat dva spotřebiče současně, termostatická kartuše, keramický ventil 180°, bezpečnostní pojistka na 40° C-nastavitelné omezení teploty, průtok 20 l/min, laminární proud, zabudovaný sprchový držák, zpětný ventil, automatické zpětné přepínání sprcha/vana, rozměr přívodů DN15, jednoduchá záměna výtoků pohodlnou rukojetí. Příslušenství: připojení na základní těleso pro vanovou baterii k postavení na podlahu,	1x komplet	


VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
ZP10		BATERIE TERMOSTATICKÁ sprchovací vč.sprchy	chrom	Nástěnná termostatická sprchovací baterie se sprchovou sadou – ruční sprcha průměr 100mm, 3 funkce, držák sprchy, sprchová hadice 1,7m. 	1x komplet	
ZP11		BEZPEČNOSTNÍ PŘÍSAVNÉ MADLO dl. 420 mm Rozměry D/V/Š: 42 cm x 11,5 cm x 8,5 cm Čistá hmotnost: 520 g	bílý plast	Madlo vyrobené z robustního plastu, snadno montovatelné a demontovatelné stisknutím sací podložky a otočením páčky, ergonomické, rukojeť lze otočit až o 180°. Kkontrolka sací podložky ukazuje, zda je rukojeť pevně usazena, nebo zda je třeba její polohu změnit. Lze umístit na stěnu i vanu. 2x u sprchovacího lehátka, 2x do vany	4x	
ZP12		SPRCHOVÉ DVEŘEOTOČNÉ SKLOPNÉ KE ZDI S MOŽNOSTÍ FIXACE KŘÍDLA POD ÚHLEM 90° rozměr: 900 x 1600-2000 x 8 mm	Rám/pant: matný „bílý“ kov Křídlo: nerozbitné, satinované, neprůhledné plexisklo	Sprchové dveře z nerozbitného plexiskla v neprůhledném / průsvitném provedení např. satinato, s možností aretace křídla pod úhlem otevření 90° , vč. 3 ks zarážek montovaných na stěnu a 1x oblé / „bezbariérová“ zarážky na pod.. Parametry: Rozměr: 900 x 1600-2000 x 8 mm, křídlo otočné / sklopné ke zdi. Povrchová úprava proti usazování vodního kamene. Výplň: 8 mm tvrzené bezpečnostní sklo Rám: matný „bílý“ kov	2x	

VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
ZP13		ODTOKOVÝ ŽLAB DO STĚNY s možností vkládání dlažby/obkladu, dl. 600 mm	matný chrom	<p>Žlab určený pro zabudování do stěny, Do odtokového otvoru je vložen kryt, který je součástí obkladu stěny 2v1. Kryt je uzpůsobený i pro vložení obkladu.</p> <p>Celková stavební výška 125 mm, montážní výška 55mm, hl. zapuštění do stěny 50 mm. Odtok cca 50 l / min.</p> <p>Kvalitní švédská nerezová ocel DIN 1.4301 (ČSN 17240), odtokový systém žlabu je umístěn mimo oblast mechanického namáhání, které vzniká při došlápnutí na rošt běžného žlabu. Tím je vhodný i pro prostory s vysokým pohybem osob.</p>	1x komplet	
ZP14		SKLOPNÉ PODPŮRNÉ MADLO K WC Ve tvaru „U“ dl.600 mm	bílé	<p>Popis produktu:</p> <p>standardní podpůrné sklopné ocelové madlo k WC tvaru „U“ a délky 600 mm.</p> <p>Madlo má pružinový mechanismus, pomocí kterého se vyklápí nahoru, a které umožňuje lehké sklopení při použití wc a fixaci při vyklopení madla.</p> <p>Upevňovací prvky nejsou součástí dodávky.</p>	6x	
ZP15		PODLAHOVÁ VPUST 105x105 S nerez.mřížkou	Broušená nerez	<p>Podlahová vpusť se zápachovou uzávěrkou, zpětnou klapkou a nerezovou mřížkou rozměru cca 105 x 105 mm z kvalitní nerezové oceli, s odtokem cca 50 l / min.</p>	3x	

VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
ZP16		NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S RAMÍNKEM dl. 200 mm	chrom	Nástěnná páková baterie barva chrom materiál mosaz rozteč přívodů vody 150 mm průtok vody 11 l/min druh ovládání páka instalace nástěnná výbava - otočný výtok	1x komplet	

3 D.1.4.2. Vytápění

3.1 Otopná tělesa, termohlavice

komplexní výměně zařizovacích předmětů a armatur, osvětlení, koncových prvků instalací - topení, elektro. S

Radiátory v bílém provedení s rozměrem a výkonnostními parametry vč. přípojovacích armatur, přípravků pro instalaci na zeď a manuálních termohlavic.

155x600x1200 (75/62/20°) 2887W 1ks

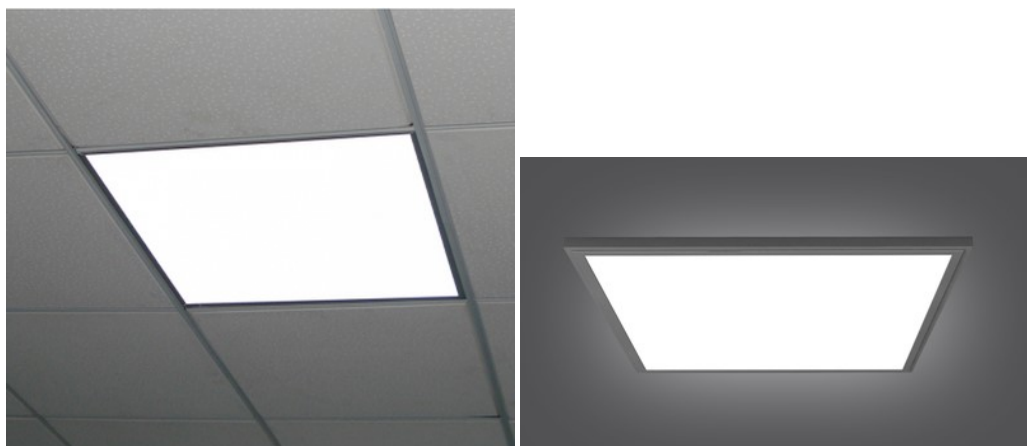
100x600x1200 (75/62/20°) 2015W 1ks



4 D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika

4.1 Osvětlení

Stropní přisazené a do dohledu vestavné LED panely 600x600mm, 4000K, 3100lm, IP20 - bez stmívání 230V/45W vč. nap. zdroje. V hliníkovém rámečku s matným difuzorem – odstín světla denní bílá. Panely pro instalaci na SDK podhled vč. sady pro kotvení – magnety.



4.2 Zásuvky a vypínače

Jednopolový vypínač 230V, 10A zapuštěný, kolébkový, bílý

Zásuvka jednonásobná zapuštěná, 250V, 16A, bílá

Univerzální sporákový spínač se sign.kontrolkou, bílý






5 Koupelnové doplňky



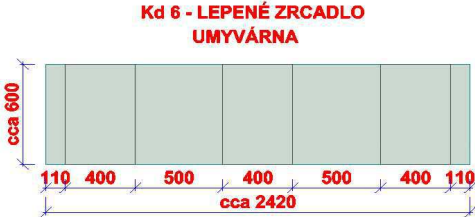
Vypracoval: Ing. Arch. Martin Ondráček

V Brně 03.2019

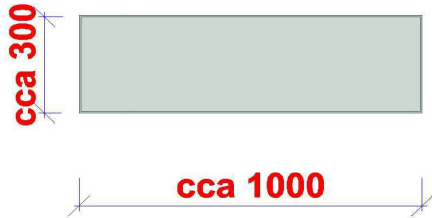

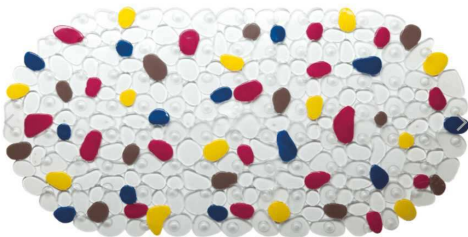
VÝPIS KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ a ZRCADEL:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
Kd1		KOUPELNOVÝ KOŠ BEZDOTYKOVÝ 8l 285x195x345	nerez	<p>Bezdotykový odpadkový koš řady MINI s infračerveným senzorem nabízí hygienické nakládání s odpadem. Při přiložení ruky 20 cm nad infračervený senzor koše se víko automaticky a velice tiše otevře. Po vhození odpadu se víko samo zavře. Koše Helpmation se vyznačují tichým systémem otevírání a zavírání víka.</p> <p>POPIS : 100% bezdotykový provoz snižší výskyt bakterií Koš vyroben z matné nerez oceli Tiché otevírání a zavírání víka Vnitřní plastová nádoba Víko z ABS plastu Provoz koše na baterie - 2x LR20/D (1,5 V) Výška s otevřeným víkem 50 cm</p>	1x	
Kd2		DRŽÁK TOALETNÍHO PAPIRU délka 12 cm	nerez	<p>Zack je německý výrobce nerezových doplňků pro domácnost.</p> <p>Materiál: nerezová ocel 18/10 Doporučená údržba: pravidelné ošetření povrchu utěrkou ebo pomocí olejů pro ošetřování nerezových povrchu. POZN.: možno připevnit lepením</p>	4x	
Kd3		MÝDLENKA S úchytem acryl	nerez - akryl	<p>Mýdlenka</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadčasový design - úchyt, který umožňuje nalepit nebo našroubovat na zeď, 5 let záruka, <p>Materiál: nerez / akryl Barva: stříbrná matná/průhledná Rozměr: 4,5x11,5</p>	5x komplet	

VÝPIS KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ a ZRCADEL:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
Kd4		KOUPELNOVÝ HÁČEK Rozměr: 35x40, hl.18 mm Sada 4 ks	broušená nerez	KOUPELNOVÝ HÁČEK -hranatý design -úchyt, který umožňuje nalepit Materiál: nerez Barva: stříbrná matná Rozměr: 35x40, hl.18 mm	4x Sada	
Kd5		WC ŠTĚTKA S úchytem na zeď nerez matná	broušená nerez	WC štětka -nadčasový design -úchyt, který umožňuje nalepit nebo našroubovat na zeď, 5 let záruka, Materiál: nerez Barva: stříbrná matná 95x400mm	4x komplet	
Kd6		DĚLENÉ ZRCADLO cca 2420 x 600 mm		Koupelnové zrcadlo tl.5mm se zabroušenou hranou, lepené do obkladu Rozměr: 2x 110x600 + 3x cca 400x600 + 2x 500x600 mm	1x kompletní sestava	

VÝPIS KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ a ZRCADEL:

Označení na výkrese	Schematické zobrazení	Popis	Povrchová úprava	Poznámka	Počet	Cena s 21%DPH
Kd7		ZRCADLO cca 1000 x 300 mm		Koupelnové zrcadlo tl.5mm se zabroušenou hranou, je součástí nábytkové položky Zs/2. Rozměr: 1x 1000x300 mm	1x	
Kd8		PŘÍSAVNÉ SEDÁTKO do vany/sprchy: délka: 41 cm šířka: 31 cm výška: 21 cm Hmotnost: 1,6kg		Vlastnosti produktu: protiskluzové, stabilní, montáž na přísavky, Max. zatížení – 150 kg, vysoce kvalitní plast, patent EU, TUV a GS certifikát, originální výrobek německé firmy WENKO.	1x	
Kd9		PROTISKLUZOVÁ PODLOŽKA do vany/sprchy: Rozměr: 68x35 cm		Protiskluzová podložka s nápaditým vzorem barevných oblázků v teplých podzimních tónech je vyrobena z PVC, což zaručuje její snadnou údržbu, přichycení pomocí přísavek	1x	