



K A M E N C E



**KATALÓG
ŠTANDARDOV**

www.kamence.sk

POPIS ŠTANDARDNÉHO VYBAVENIA

KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM STAVBY	Stropné konštrukcie budú tvorené železobetónovými doskami. Vnútorne stropné dosky nad 1.NP až 5. NP a nad 7. NP sú navrhnuté ako monolitické dosky hrúbky 200 mm. Dosky sú po obvode stužené vencom / prekladom výšky. Vnútorne stropné dosky nad 6. NP sú navrhnuté ako monolitické dosky hrúbky 250 mm Vonkajšie (balkónové) dosky sú navrhnuté ako monolitické hr. 160 mm Balkóny sú z vonkajšej strany podopreté systémom železobetónových stĺpov. Stropné dosky budú doplnené o železobetónové vence, nosníky a prievlaky.
OBVODOVÉ STENY A MURIVO	Obvodové nosné steny sú navrhnuté ako murované steny z keramických tvárnic so šírkou 250 mm. Obvodové murivo je v namáhaných miestach nahradené železobetónovými stĺpmi / stenami. Vnútorne nosné steny sú navrhnuté so šírkou 220 mm ako železobetónové monolitické steny a hrúbky 250 alt. 300mm ako murované steny z keramických tvárnic.
DELIACE PRIEČKY	Priečky sú navrhnuté v zmysle normy – Porotherm 11,5 murované na maltu MVC, Porotherm 14 murované na maltu MVC a Heluz 17,5 murované na tenkovrstvé lepidlo SBC – v prípade zmeny výrobcu je potrebné dodržať normové parametre.
ZATEPLENIE BUDOVY	Obvodové steny - všetky pevné časti fasád sú z exteriérovej strany celoplošne zateplené tepelnoizolačnými doskami z minerálnej vlny hr. 180 mm.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN	Na železobetónové konštrukcie, murované priečky bude použitá omietka s dvojitým náterom bielej farby.
OKNÁ	Výplne okenných otvorov sú navrhnuté z plastových viackomorových profilov. Okná sú zasklené čírym izolačným trojsklom. Súčasťou dodávky okien je exteriérový a interiérový parapet. Exteriérové parapety budú hliníkové s hr. 2 mm. Interiérové parapety sú navrhnuté ako biele plastové komôrkové.
VSTUPNÉ DVERE	Vstupné dvere do jednotlivých bytových jednotiek sú navrhnuté ako interiérové plné jednokrídlové bezpečnostné dvere do ocelevej rohovej zárubne s gumeným tesnením. Dvere budú osadené bezpečnostným zámkom.
PODLAHY A OBKLADY	V priestoroch bytov (chodba, kuchyňa, obývacia izba, izba, spálňa, sklad) je navrhnutá nášľapná vrstva z veľkoplošnej laminátovej podlahy ukladanej na penovú podložku. V priestoroch bytov (kúpeľne a WC) je navrhnutá nášľapná vrstva z keramickej dlažby (celoplošne lepená pružným stavebným lepidlom). Použije sa špárovacia hmota podľa typu dlažby, šírka škáry podľa typu dlažby, použitá distančné krížiky.
KUCHYNSKÁ LINKA	Dodávka a montáž kuchynskej linky nie je súčasťou vybavenia.
VÝŤAHY	Kapacita 8 osôb, 630 kg.
VYKUROVANIE	V objekte je navrhnutý systém teplovodného konvekčného (radiátorového) vykurovania s núteným obehom vykurovacej vody. Vykurovací systém je navrhnutý v súlade s STN EN 12 828 a STN EN 12 831. Vykurovacie systémy v budovách. Vykurovací systém je teplovodný s teplotným spádom vykurovacieho média 70/55°C. Objekt bude zásobovaný z centrálného zdroja tepla OST, ktorý je umiestnený v miestnosti DZ/VM na 1.NP. Vykurovacie telesá sú navrhnuté panelové oceľové radiátory s pripojením zo steny resp. z podlahy. Vykurovacie telesá sú dodávané s osadenými termostatickými ventilovými vložkami s možnosťou prednastavenia pre hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy.
VZDUCHOTECHNIKA	Koncepcia vetrania je podriadená funkcii jednotlivých priestorov, stavebnému riešeniu, hygienickým požiadavkám ako aj požiadavkám na štandard a mikroklimu, bezpečnosti a požiarneho noriem. Na vetranie obytných miestností budú použité decentrálne vetracie jednotky s rekuperáciou. Odvetranie priestorov soc. zariadení bude realizované podtlakovým systémom vetrania. Na vetranie je navrhnutý nástenný ventilátor.
PRÍPRAVA TEPLEJ VODY	V objekte je navrhnuté teplovodné vykurovanie, teplo sa získava z centrálného zdroja. V objekte je navrhnutá tlakovo nezávislá odovzdávacia stanica tepla (OST), ktorá zabezpečuje aj ohrev TUV. Spotreba teplej vody bude meraná vodomermom, ktorý bude umiestnený v inštaláčnej šachte v rámci bytu.
VODA	Prívod teplej a studenej vody v plánovanej pozícii zariadených predmetov, príprava pre pripojenie práčky, na predzáhradkách „kemper“ na zalievanie, vodomery budú umiestnené v inštaláčnej šachte v rámci bytu.
ZARIAĎOVACIE PREDMETY ZDRAVOTECHNIKY	Zariadené predmety budú z bielej keramiky okrem vane, ktorá bude plastová. Závesné WC so zabudovanou nádržkou a splachovacím tlačítkom. Batérie v bytoch sú navrhnuté zmiešavacie pákové, stojankové v prevedení chróm.
SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA	V bytoch sú osadené rozvádzače. Zásuvky 230V a vypínače sú umiestnené vo všetkých obytných miestnostiach a kúpeľni. V priestoroch kuchynskej linky bude riešená len príprava obsahujúca prívody pre 230V a prívod pre 400V (varná doska) ukončené rezervou. Na terase a balkóne bude inštalované exteriérové svietidlo a zásuvka. Vývody na pripojenie osvetlenia jednotlivých miestností v byte. Fakturačné meranie bude umiestnené v samostatnej miestnosti elektromerov mimo priestory bytov.
SLABOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA	Pre rozvody slaboprádu v zmysle šírenia signálu káblovej tv a internetu je v objekte na hlavných trasách navrhnutá príprava pozostávajúca z rozvádzačov rslp a trubkovania medzi rozvádzačmi na chodbách navzájom a medzi rozvádzačmi v jednotlivých bytoch. Do pripravených chráničiek si následne zatiahnu vybraný poskytovatelia internetu optické, alebo metalické káble.

 K A M E N C E

DVERE



PORTA Doors EXTREME

- Bezpečnostná trieda RC3, 4 bezpečnostné trne, 2 háky proti vylomeniu, 1 zámok
- Certifikát STN EN 1627:2021
- EI 30, 37-41 db, dymotesné

Krídlo je vyrobené zo špeciálnej päťvrstvovej konštrukcie v ráme z lepeného ihličnatého dreva a celé je opláštené hliníkovým plechom a HDF doskou s dekorom. Použitie hliníkového plechu v konštrukcii krídla EXTREME RC3 zvyšuje jeho odolnosť voči teplotným a vlhkostným rozdielom medzi chodbou a bytom.



Bezpečnostná trieda
RC3



Zvuková izolácia
Rw 40 dB



Požiarne odolnosť
EI 30



Dymotesné
Sa, S₂₀₀



Mechanická trieda
4



Zárubňa
PROJEKT



Dostupné rozmery
80-100



Hrúbka krídla
54 mm



Iba s podrážkou



Aqua Stop

Biela

BEZPEČNOSTNÉ VSTUPNÉ DVERE / NADŠTANDARD

PORTA Doors EXTREME

- Dvere zo strany spoločnej chodby biele, zo strany interiéru farebný variant
- Zárubňa zo strany spoločnej chodby a zo strany bytu farba biela



Kašmír



Prachová šedá



Antracit - štruktúra

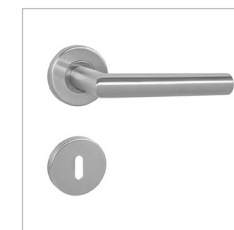


Kľučka Gardo



INTERIÉROVÉ DVERE

- Falcové hladké dvere
- Výplň voština
- Zárubňa obložková pre falcové dvere
- Strieborné pánty a strieborný zadlabávací zámok
- Klučka nerez s kruhovou rozetou



Bielá



Dub zimný



Coimbra



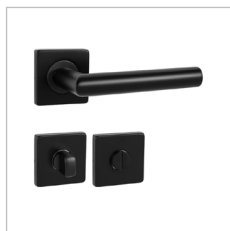
Dub jeseň



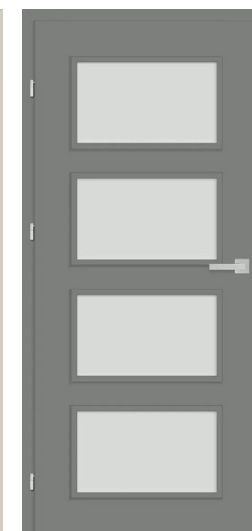
Orech

INTERIÉROVÉ DVERE / NADŠTANDARD

- Výplň DTD, falcové dvere
- Čierne pánty, čierny zadlabávací zámok
- Čierna kľučka s hranatou rozetou



Sorano 4
Kapucino



Sorano 4
Svetlosivá



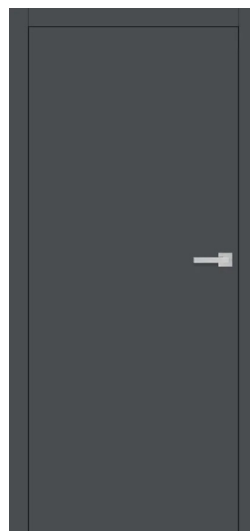
Sorano 4
Antracit



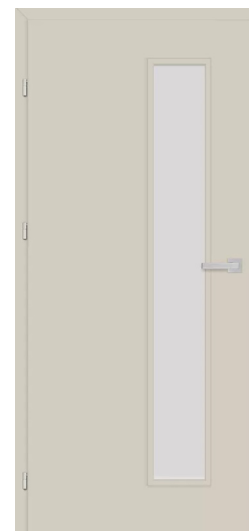
Altamura 1
Kapucino



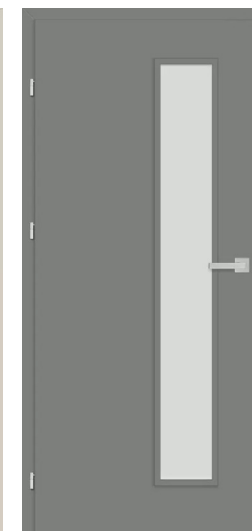
Altamura 1
Svetlosivá



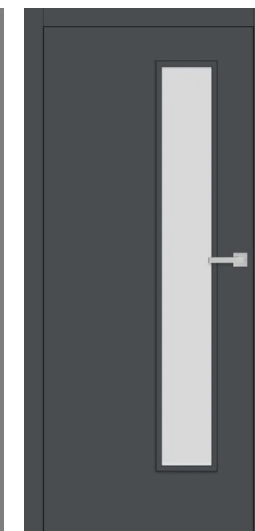
Altamura 1
Antracit



Altamura 5
Kapucino



Altamura 5
Svetlosivá



Altamura 5
Antracit



PODLAHY

PODLAHY

Laminátová podlaha Krono Original Super Natural dosahuje úplne novú dimenziu optiky a štruktúry, čím je takmer na nerozoznanie od pravého dreva. Matný povrch podlahy s ľahkým leskom v póroch vytvára hodnotnú štruktúru dreva, čím dáva podlahe prirodzenosť, ktorú môžete nielen vidieť, ale aj cítiť.

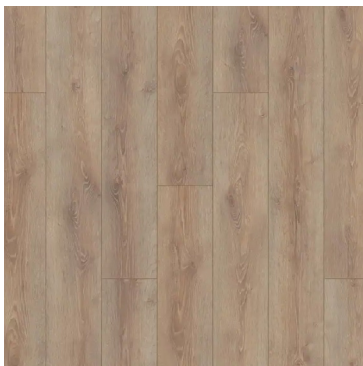


- Hrúbka 8 mm
- Záťažová trieda 32
- Trieda oteru AC4
- 4 farebné varianty

SOLIDWAY

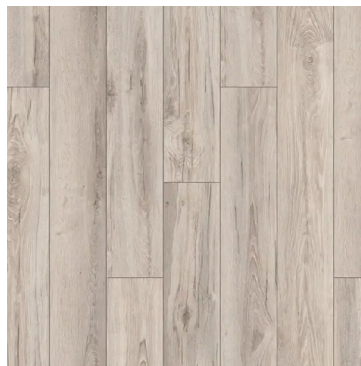
VARIANT 1

K057
KronoOriginal Nemecko
Super Natural Classic
Clearwater Oak / Dub



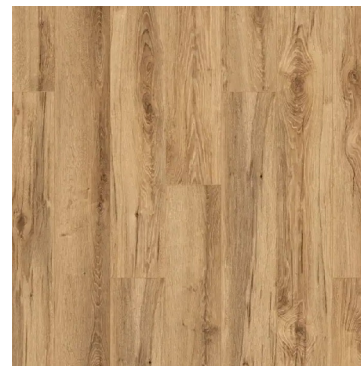
VARIANT 2

K418
KronoOriginal Nemecko
Super Natural
Longbow Oak / Dub



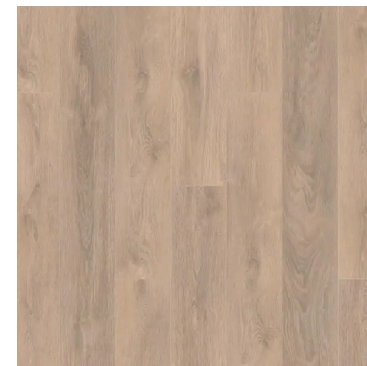
VARIANT 3

K419
KronoOriginal Nemecko
Super Natural
Armoury Oak / Dub



VARIANT 4

8575
KronoOriginal Nemecko
Super Natural
Blonde Oak / Dub



PODLAHY / NADŠTANDARD

Nadčasový dizajn s vysokou funkčnosťou, odolná voči opotrebovaniu, UV žiareniu, ľahko sa čistí.

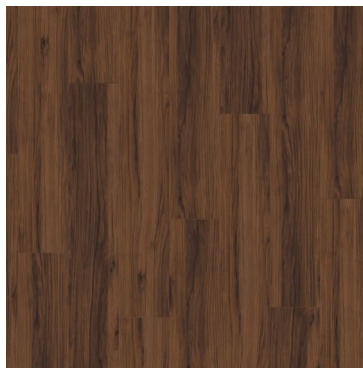
- Hrúbka 8 mm
- 4V drážka
- Zaťažová trieda AC4/32
- Garancia 20 rokov pre domácnosť
- 4 farebné prevedenia
- Antibakteriálna, antistatická

E EGGER

SOLIDWAY

VARIANT 1

EL1307
EGGER
Classic
Orech Warmia hnedý



VARIANT 2

EL2076
EGGER
Classic
Dub Loja prírodný



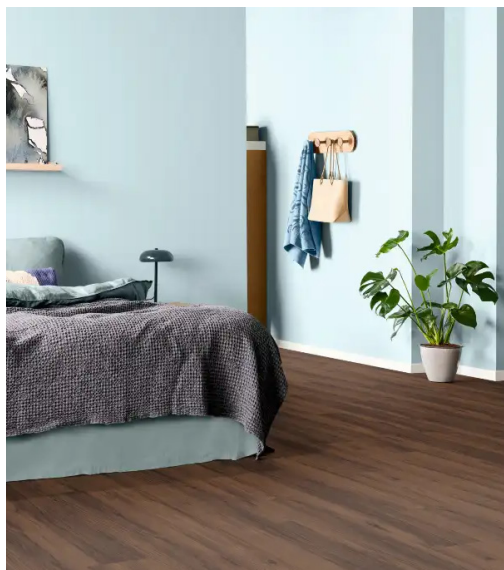
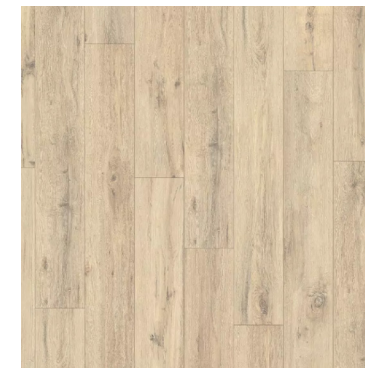
VARIANT 3

EL2163
EGGER
Classic
Newport



VARIANT 4

SOL2805
EGGER
NatureSense
Dub Parketový





DLAŽBA A OBKLADY

OBKLAD BYTY

KAI - EVOQUE

- rozmer **30 x 60 cm**, hrúbka 8,5 mm
- povrch matný, protišmyk R10, oteruodolnosť PEI 4, mrazuvzdorná
- odtiene: natural, beige, light grey, grey, anthracite

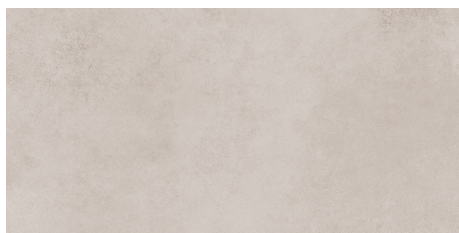
NATURAL



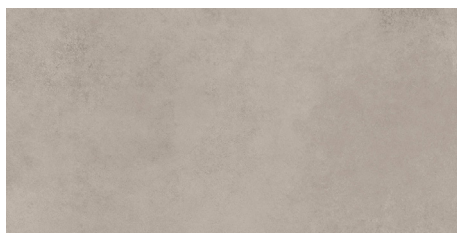
BEIGE



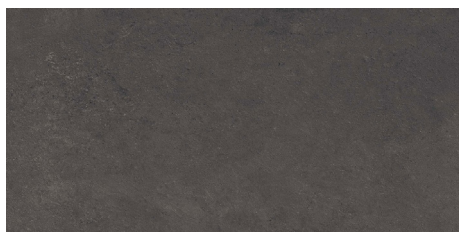
LIGHT GREY



GREY



ANTHRACITE



DLAŽBA BYTY

KAI - EVOQUE

- rozmer **60 x 60 cm**
- povrch matný, protišmyk R10, oteruodolnosť PEI 5, mrazuvzdorná
- odtiene: natural, beige, light grey, grey, anthracite

NATURAL



BEIGE



LIGHT GREY



GREY



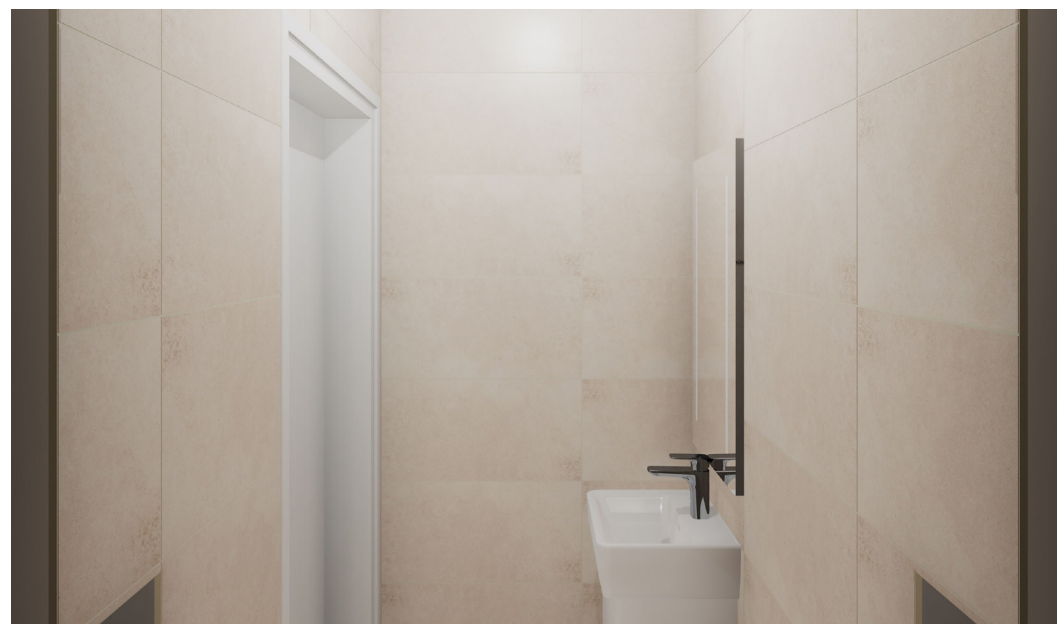
ANTHRACITE







KAI - Evoque Natural



OBKLAD/DLAŽBA BYTY / NADŠTANDARD 1

Tilezza Terra 60x60 akákoľvek farba, matný povrch, použitie ako dlažby aj obklad
+ CC Madera 60x60 akákoľvek farba, matný reliéfny povrch, obklad stien.

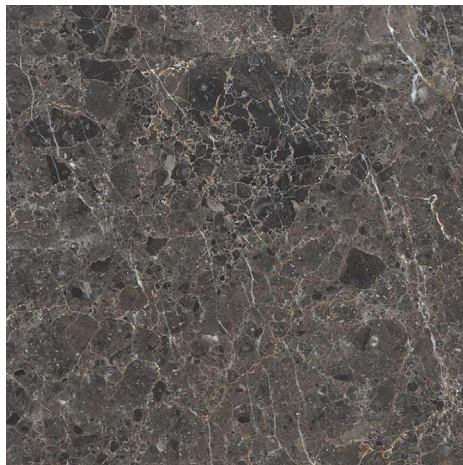
TILEZZA – TERRA

- rozmer **60 x 60 cm**
- hrúbka 10 mm
- povrch matný, protišmyk R9, oteruodolnosť PEI 4, mrazuvzdorná
- obklad stien aj dlažba

GRIGIO CHIARO



GRIGIO SCURO

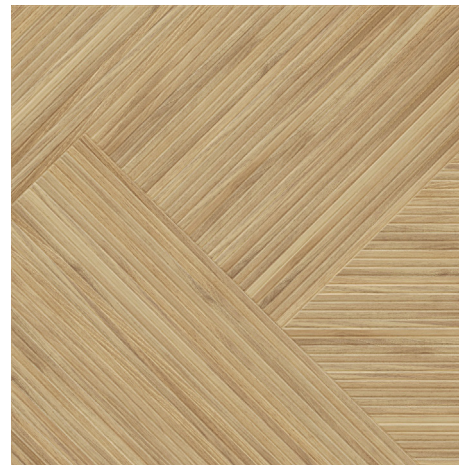


OBKLAD BYTY / NADŠTANDARD 1

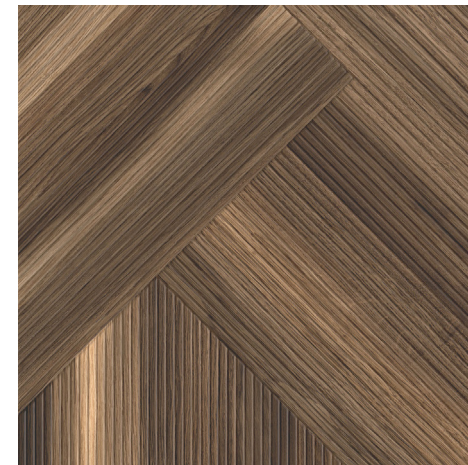
STARGRES – MADERA

- rozmer **60 x 60 cm**
- hrúbka 9 mm
- povrch matný, protišmyk R9, oteruodolnosť PEI 4, mrazuvzdorná
- obklad stien

SGR114



SGR115





Terra Grigio Scuro + Madera SGR115





OBKLAD/DLAŽBA BYTY / NADŠTANDARD 2

PRISSMACER – FIOR DI BOSCO

- rozmer 60x60 cm
- hrúbka 9,5 mm
- povrch matný

SAND (matná)



PERLA (matná)



MARENGO (matná)

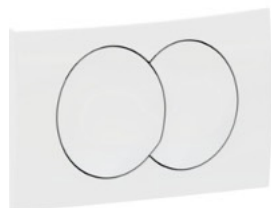






SANITA AURIS WC

- Závesné WC Auris Bella +soft close doska
- Geberit Duofix modul
- Tlačidlo Zero biele



UMÝVADLÁ

- Umývadlo 60 x 40 cm
- Umývadielko 40 x 22 cm pravé
- Batérie Auris chróm



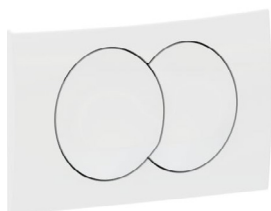
VAŇA A SPRCHA

- Vaňa Jika Tanza smalt 170 x 70 cm
- Vaňový sifón Alcadrain chróm
- Vanička Laufen Pro 90 x 90 cm
- Sprchové dvere 90 x 190 cm zn. Roth



WC / NADŠTANDARD

- WC ZÁVESNÉ Laufen Basal + softclose doska
- Geberit Duofix modul
- Tlačidlo Zero biele



UMÝVADLÁ / NADŠTANDARD

WC umývadlo + batéria

- Biele Keramické umývadlo Laufen pro 36 x 25 cm
- Batéria Grohe Eurosmart S

Kúpeľňové umývadlo

- Laufen Pro S 60 x 46 cm
- Batéria Grohe Eurosmart M
- Umývadlový sifón Alcadrain



VAŇA / NADŠTANDARD

- Vaňa smaltovaná 170 x 70 cm Tanza
- Vaňový sifón chrom Alcadrain
- Batéria vaňová Grohe Eurosmart
- Vaňový sifón Alcadrain chróm

SPRCHOVÝ KÚT

- Vanička 90 x 90 cm Laufen Pro
- Sprchové dvere Roth 90 x 190 cm
- Batéria sprchová Grohe Eurosmart
- Sprchový set Grohe Tempesta





Lokalita stvorená pre život