www.domnamieru.sk

ISBN 978-80-970976-7-7 | cena: 1,99 €

KATALÓG

• rodinné a bytové domy • chaty a chalupy • nízkoenergetické domy

13.
VYDANIE

1106
PROJEKTOV

randers
PROJECT & ARCHITECTURE

Wranders 13 KATALÓG RODINNÝCH DOMOV

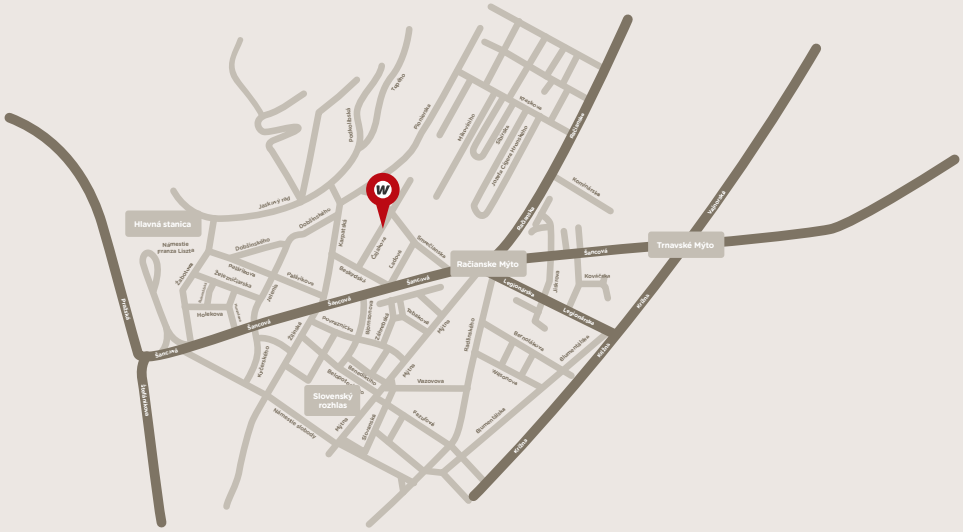
wranders
PROJECT & ARCHITECTURE

Firma WRANDERS vznikla v roku 2003 so zámerom rozšíriť ponuku katalógových projektov rodinných domov na slovenskom trhu. V priebehu roku 2004 bola založená spoločnosť WRANDERS s.r.o., ktorá vydáva už svoj 13. ročník katalógu projektov rodinných domov. Všetky štúdie prezentované v katalógoch sú návrhmi kolektívu firmy, ktoré na základe objednávok dopracovávame do stupňa projektov pre stavebné povolenie. Našu ponuku neustále obohacujeme o nové typy a veľkostné kategórie. V aktuálnom vydaní sme pre Vás pripravili stále populárnejšie malometrážne bytové domy.

Kontakt

WRANDERS spol. s r.o.
korešpondenčná adresa:
Romanova 13
852 82 Bratislava
kancelária:
Čajakova 19
811 05 Bratislava
telefón: 02/ 38 10 46 85
0903 790 797
0907 662 028
web: www.domnamieru.sk
e-mail: wranders@wranders.sk

Kde nás nájdete



Ponuka služieb:

Spoločnost WRANDERS ponúka svojim klientom nasledujúce služby:

- Poradenstvo pri výbere projektu
- Poradenstvo pri osadení rodinného domu na pozemok
- Spracovanie projektov osadenia a zmien v projekte
- Konzultácia ohľadne zmien v projekte
- Individuálne projekty
- Konzultačné hodiny: 9:00 - 16:30 hod.

Regionálne zastúpenie

BANSKÁ BYSTRICA
ŠTOR CAD computers, s.r.o.
Zelená 2/A, Banská Bystrica
Tel.: 0948 332 689
E-mail: norbert.tokar@stor.sk

BARDEJOV
Ing. Jozef Štucko
Gorkého 3, Bardejov
Tel.: 0918 709 025
E-mail: cf.stucko@centrum.sk

DUNAJSKÁ STREDA
Sanimex, s.r.o.
Hlavná 44, Dunajská Streda
Tel.: 0918 653 459
E-mail: sanimex@sanimex.sk

GALANTA
INGEBA s.r.o., Marhuľová 2710/2,
Galanta, Tel.: 0903 013 596
E-mail: ingeba@centrum.sk

HLOHOVEC
Ing. Michal Šajtlava Phd.
Vinohradská 13, Hlohovec
Tel.: 0905 973 574,
E-mail:
michal.sajtlava@gmail.com

HOLÍČ
Domostav Holíč s.r.o,
Lúčky 74, Holíč
Tel.: 0905 605 565, 0908 722 270
E-mail: domostav@domostav.sk

KOMÁRNO
TEXTUM s.r.o, Roľníckej školy 29
Komárno, tel.: 035 / 3811 845
E mail : velox@velox.sk
www.velox.sk

KOŠICE
Ing. Martin Hromják - MARS
Plzeňská 91, Košice
Tel.: 055/644 64 30, 0908 998 379
E-mail: hromjak@netkosice.sk

LEVICE
S-company - Štefan Szeiff,
Kpt. J. Nálepku č.80, Levice
Tel.: 0915 646 131
E-mail: scompany@slovanet.sk

LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
Ing. Jana Lukášiková
M.Pišúta 7, Liptovský Mikuláš
Tel.: 0905 942 389
E-mail: j.lukasikova@gmail.com

LUČENEC
EGAL a.s.,
M. Rázusa 13, Lučenec
Tel.: 047/433 3123, 0905 915 931
E-mail: egal@egal.sk

NITRA
Ing. Július Windisch,
Piaristicka 1, Nitra
Tel.: 037/ 650 3208, 0917 824 328
E-mail: julius.windisch@azet.sk

NOVÉ ZÁMKY
PROFIS NZ s.r.o.
Považská 4, Nové Zámky
Tel.: 0905 418 204
E-mail: atelier@profis.sk

PEZINOK
E.CH.&C.M. s.r.o.,
Myslenická 65, Pezinok,
Tel.: 948 955 955
E-mail: wranders@ech-cm.sk

PREŠOV
Mgr. Světlana Hrabčáková
M. Nešpora 77, Prešov
Tel.: 0905 505 928, 0911 543 313
E-mail: hrabcakovas@azet.sk

RIMAVSKÁ SOBOTA
ComplexBuild s.r.o. Tomašovská
2366, (OTEX) Rimavská Sobota
Tel.: 0918 778 607, E-mail:
stavcomplexbuild@gmail.com

ŠAĽA
Denisa Keszelyová
Kráľová nad Váhom 666
Tel.: 0905 597 960
E-mail: dk.projekcia@gmail.com

ŠTÚROVO
Manysided B.S. s.r.o.
Továrenská 2, Štúrovo
Tel.: 0905 242 851
E-mail: manysided@manysided.sk

TRNAVA
Ing. Miloš Karol, Tamaškovičova 5,
Trnava, Tel.: 0905 269 674
E-mail: milos.karol@orangemail.sk

TURČIANSKE TEPLICE
Ing.Pavol Simonides
SNP 2047/89
Turčianske Teplice
tel.: 0905 444 533, 043-49 22 003.
E-mail: simostav@gmail.com

ŽILINA
ACTING, s.r.o. - Radoslav Vybíral
Oravská cesta 3, Žilina
Tel.: 041/562 6562, 0903 153 325
E-mail: vybiral@nextra.sk

ČESKÁ REPUBLIKA - výhradné zastúpenie

VSETÍN
Miroslav Mikéska, Horní Lideč 294
Tel.: +420/734 207 792,
0604 322 330
E-mail: info@stolarna-mikeska.cz
www.stolarna-mikeska.cz

Pozor! Hľadáme nových regionálnych zástupcov

KATALÓG – PROJEKTY RODINNÝCH DOMOV
ročník 13
cena: 1,99 €
vydavateľ: WRANDERS s.r.o.
Grafická úprava: wele, duro, www.focusart.sk. Jednotlivé projekty, ako aj ich technický popis sú považované za diela architektonického umenia v zmysle § 2 zák. č. 234/ 2000 Z.z. (autorský zákon v plnom znení) a sú v zmysle tohoto zákona chránené.
ISBN 978-80-970976-7-7

Obsah projektu a doplnkové služby

Projekty dodávame v 5 paré. Dodacia lehota katalógového projektu je 12 pracovných dní. **Projekt rodinného domu a chalupy obsahuje:**

■ architektúra obsahuje: sprievodnú správu, technickú správu, výkresy (v mierke 1:50): základy, pôdorysy, rez, krov, pohľady, detaily, výpisy podláh, zábradlí, prestrešení, okien a dverí.

■ projekt požiarnej ochrany

■ statika obsahuje: technickú správu, výkresy skladby stropov, výkresy výstuže stropov, vencov a prekladov, schodišťa, výkazy materiálov.

■ zdravotechnika: obsahuje technickú správu, výkresy - vnútorný vodovod, domovú kanalizáciu, domový plynovod, výkaz materiálu.

■ kúrenie obsahuje: technickú správu, výkresy rozvodov ústredného kúrenia, schému zapojenia kúrenia a rozmiestnenia, dimenzie vykurovacích telies, výkaz materiálu.

■ elektroinštalácia obsahuje: technickú správu, elektrické rozvody celého objektu, schému rozvádzača a výkaz materiálu.

Projekt chaty neobsahuje časť kúrenie. Vykurovanie objektu je zabezpečené pomocou el. konvektorov a príprava TUV pomocou el. prietokového ohrievača.

Projekty neobsahujú výkaz výmer.

V prípade záujmu dodávame projekt žumpy, podklady k čov (ak ie je možné objekt napojiť do verejnej kanalizácie) a projekt samostatne stojacej garáže, prípadne dvojgaráže. Projekt žumpy, podklady k čov ako aj garáže vám dodáme zdarma, pokiaľ si u nás objednáte projekt rodinného domu. Projekt garáže je možné si vybrať z 8 typov, ktoré nájdete na konci ponuky nášho katalógu.

Vzhľadom na filozofiu katalógových projektov, projekt neobsahuje osadenie do terénu a napojenie na inžinierske siete.

Projekt osadenia do terénu a napojenia na inžinierske siete vám ochotne vypracujeme, avšak cena tohto projektu bude stanovená individuálne vzhľadom na charakter pozemku a možnosti napojenia sa na inžinierske siete.

Projekty je možné vyhotoviť aj ako zrkadlovo obrátené. V prípade záujmu je možné si doobjednať paré navyše. V prípade, že ste si nevybrali z našej ponuky typových rodinných domov, obráťte sa na nás a spolu vytvoríme ideálny projekt podľa vašich predstáv.

Energetické kritérium

Všetky rodinné domy v našej ponuke spĺňajú z hľadiska mernej potreby tepla na vykurovanie požiadavky normy STN 73 0540-2 – Tepelná ochrana budov a sú charakterizované ako **ultranízkoenergetické**. Ich merná potreba tepla na vykurovanie sa pohybuje v medziach 25 – 50 kWh / m^2.a, čo je rozsah, ktorý musí byť splnený od roku 2015 pri všetkých novostavbách rodinných domov.

Pre dosiahnutie týchto hodnôt sú naše domy nie len výborne tepelne zaizolované, ale je navrhnuté aj **vetranie pomocou lokálnych rekuperačných jednotiek**. Tieto jednotky znižujú tepelné straty domu vetraním, ktoré má pri výborne izolovaných domoch výrazný podiel na tepelných stratách. Splnenie stále sa sprísňujúcich normových požiadaviek si postupne vyžaduje použitie takýchto prostriedkov využitia energie.

Vetranie pomocou rekuperačných jednotiek neznamená, že sa nemôžu otvárať okná. Pri vetraní oknami v chladných dňoch si však musíme byť vedomí väčších strát tepelnej energie. Netýka sa rekreačných chát a chalúp – rada **Theta**.

Položkový rozpočet za 79€

Položkový rozpočet stavby má slúžiť ako komplexný podklad pre realizáciu stavby. Zahŕňa všetky práce, ich množstvo, druh a kvalitu, ktoré sú potrebné k realizácii objektu. Položkový rozpočet by mal zamedziť tvorbe dodatočných nákladov. Slúži aj ako podklad k vybaveniu hypotekárneho, stavebného úveru, alebo ŠFRB. **PR obsahuje:** krycí list stavby, krycí list položkového rozpočtu, rekapituláciu stavebných oddielov a vedľajších rozpočtových nákladov, položkový rozpočet. Len k u nás zakúpenému katalógovému projektu máte možnosť objednať si položkový rozpočet v cene 79,- EUR.

V prípade záujmu Vám vieme do našich typových projektov zakomponovať rôzne technológie a inteligentné systemy ako napríklad tepelné čerpadlo, rekuperáciu vzduchu, solár a iné.

Ako sa orientovať v katalógu

Rozloženie strany s projektami má logiku a všetky prvky svoje opodstatnenie. Na každej strane nájdete 2 projekty. Je to zmena oproti katalógom z posledných ročníkov. K tomuto kroku sme sa rozhodli z dôvodu úspory miesta a odľahčenia katalógu. Grafické rozloženie každého projektu je zložené z obrazovej časti (3D pohľady, klasické pohľady a pôdorysy) a informačnej časti: rozmery, piktogramy s dátami a cena projektu.

Orientácia hlavného vstupu v rámci svetových strán.

Sklon strechy, teda uhol medzi plochou strechy a podlahou krovu.

Počet osôb, pre ktoré je dom vhodný k obývaniu.

Cena stavby na kľúč dodávateľsky. Pri radoch SIGMA a TAU sa jedná o približné naklady na stavbu. V prípade svojpomocnej výstavby sú náklady približne 70%.

Výška hrebeňa strechy od 0.0 (podlaha prvého nadzemného podlažia)

Merná potreba tepla je množstvo tepla v kWh na vyhriatie jedného štvorcového metra za rok.

Nad obývacou izbou je rodinný dom riešený bez stropnej dosky.

Zastavaná plocha pôdorysného rezu vymedzená vonkajším obvodom zvislých konštrukcií uvažovaného celku.

Celková obytná plocha je súčtom plôch obytných miestností.

Celková úžitková plocha je súčet plôch obytných miestností a miestností príslušenstva domu.

Obytné miestnosti - izby, ktoré svojím vybavením spĺňajú podmienky na trvalé bývanie.

Obostavaný priestor je priestorové vymedzenie stavebného objektu ohraničeného vonkajšími vymedzujúcimi plochami.

V rodinnom dome nie je riešená stropná nosná konštrukcia. Svetlá výška jednotlivých miestností je po bočných stranách mierne znížená.

Dom je možné stavať na etapy, pričom pri budovaní nasledujúcej etapy je prvá obývateľna.

Konštrukcie a technika budovy v projektoch rodinných domov Wranders

Z hľadiska konštrukčného a techniky budov môžme nami ponúkané projekty rozdeliť do troch kategórií:

- rodinné domy štandardné: **ALFA, BETA, GAMA, DELTA, ZETA, KAPPA, LAMBDA, SIGMA, OMEGA**
- rekreačné chaty, chalupy: **THETA**
- nízkoenergetické rodinné domy: **TAU**

Rodinné domy štandardné Rekreačné chaty, chalupy

Stavebný systém

Obvodové steny: Dierované keramické tehly presne na celoplošné lepidlo alebo na penu. Tepelný odpor steny vymurovanej s celoplošným lepidlom a s vonkajšou tepelnoizolačnou omietkou v hrúbke 30mm je R=4,6 m2K/W. Rodinné domy sú navrhované so zateplením.

Stropy: Keramický strop sa skladá z nosníkov skrytých v rámci stropu a keramických medzinosníkových vložiek, ktoré sa zalejú cementovým poterom. Výhodou keramického stropu oproti železobetónovému je nepotrebnosť realizácie debnenia pred betonážou. Železobetónové stropy navrhujeme len pri nemožnosti aplikovania keramických stropov.

Deliace steny: Dierované keramické tehly. Vnútorné nosné steny sú hrúbky 250 mm, priečky 115mm.

Zastrešenie: Šikmé strechy sú riešené konštrukciou klasického krovu s betónovou strešnou krytinou. Pultové strechy majú navrhnutú plechovú krytinu. Hydroizolácia plochých striech je navrhnutá z fóliovej hydroizolácie z PVC, FATRAFOL.

Okná: Drevené, resp. plastové profily. Rodinné domy sú navrhnuté s izolačným trojsklom, chaty a chalupy s izolačným dvojsklom; strešné okná a svetlíky zn. Velux.

Technika budov

Zdravotechnika: Pod pojmom zdravotechnika rozumieme riešenie vodovodu, kanalizácie a plynoinštalácie. Projekt rieši spomínané rozvody vrámci domu. Prípravu teplej vody v rodinných domoch zabezpečuje plynový kondenzačný kotol. V rekreačných chatách a chalupách nie je navrhovaný rozvod plynu, prípravu teplej vody si rieši investor elektrickým ohrievačom.

Vykurovanie: Navrhovaným zdrojom tepla v rodinných domoch je plynový kotol firmy PROTHERM. Vykurovacie telesá sú nástenné oceľové radiátory, prípadne pri väčších preskleniach aj podlahové konvektory. Súčasťou dokumentácie je spracovaná aj alternatíva s podlahovým vykurovaním. V rekreačných chatách a chalupách si vykurovanie rieši investor, napr. nástennými elektrickými konvektormi, s ktorými je počítané v projekte elektroinštalácie.

Elektroinštalácie: Projekt obsahuje návrh klasických silnoprúdových a slaboprúdových rozvodov, bleskozvod. Silnoprúdové rozvody predstavujú zásuvky pre el. spotrebiče a rozvody osvetlenia. Slaboprúdové rozvody sú telefón a televízia.

Nízkoenergetické domy

Stavebný systém

Obvodové steny: Obvodové steny sú navrhnuté z debniacich tvaroviek z tepelnoizolačného materiálu, ktorý sa vyznačuje výbornými izolačnými vlastnosťami. Jedná sa o tvarovky v hrúbke 450 mm (200+ 150+100mm), pomocou ktorých sa vytvorí betónová, resp. železobetónová nosná konštrukcia. Tepelný odpor steny R=10m2K/W.

Stropy: Železobetónové so sadrokartónovým podhľadom.

Deliace steny: Vnútorné nosné steny sú hrúbky 250mm z dierovaných tehál, prípadne 300mm z plných pálených tehál. Priečky sú navrhnuté z dierovaných tehál hrúbky 115 mm.

Zastrešenie: Šikmé strechy sú riešené konštrukciou klasického krovu s betónovou strešnou krytinou. Pultové strechy majú navrhnutú plechovú krytinu. Hydroizolácia plochých striech je navrhnutá z fóliovej hydroizolácie z PVC, FATRAFOL. Tepelná izolácia striech je hrúbky 350 mm s tepelným odporom min.R=8,7 m2K/W.

Okná: Plastové profily pre pasívne domy s 8-komorami a izolačným trojsklom. Pre okná sú navrhované aj exteriérové rolety, ktoré počas zimných nocí znižujú tepelné úniky a v lete zabraňujú prehrievaniu. Prípadné strešné okná sú s nízkoenergetickým trojsklom.

Podlaha: Izolovaná hrúbkou tepelnej izolácie 220mm s tepelným odporom R=5,5 m2K/W.

Technika budov

Technické vybavenie objektu je spracované v dvoch variantoch. Obidva sú súčasťou dodávaného projektu. Investor si môže zvoliť podľa finančnej náročnosti a osobných preferencií.

Varianty nízkoenergetických domov

Variant 1: Tepelné čerpadlo

Pri tomto variante je vykurovanie a príprava teplej vody zabezpečená tepelným čerpadlom. Navrhnuté je tepelné čerpadlo systému vzduch-voda. Výhodou systému vzduch-voda je jednoduchá inštalácia bez nutnosti zemných prác alebo dostatočného zdroja vody, ako je to pri iných systémoch. Vetranie je prirodzené – otváraním okien. Pravidelné vetranie je dôležité pre potrebu čerstvého vzduchu a hygienu priestoru. Pri tomto variante musí užívateľ o pravidelné vetranie dbať sám otváraním okien čo je ťažko regulovateľné. Preto aj pri tomto variante sa odporúča vetranie zabezpečiť núteným vetraním s rekuperáciou.

Zdravotechnika: Projekt rieši rozvody vody, prípravu teplej vody a kanalizáciu v rámci domu. Prípravu teplej vody zabezpečuje tepelné čerpadlo a teplá voda je akumulovaná v zásobníku v technickej miestnosti.

Vykurovanie: Navrhnuté je teplovodné vykurovanie, kde zdrojom tepla je tepelné čerpadlo. Vykurovacie telesá sú oceľové doskové radiátory, resp. podlahové konvektory. Teplota je regulovaná ekvitermickou reguláciou, v interiéri je ovládací regulátor pre celý objekt.

Elektroinštalácie: Projekt obsahuje návrh silnoprúdových a slaboprúdových rozvodov, bleskozvod. Silnoprúdové rozvody predstavujú zásuvky pre el. spotrebiče, rozvody osvetlenia, rozvody pre technológiu tepelného čerpadla a napájanie elektromotoricky ovládaných okenných roliet. Každá roleta sa dá samostatne ovládať a je možné nastavenie automatického stiahnutia roliet v určenú hodinu alebo podľa svetelného čidla. Slaboprúdové rozvody sú telefón a televízia.

Variant 2: Vzduchotechnika, solar, elektrické konvektory

Pri tomto variante je vykurovanie zabezpečené elektrickými nástennými konvektormi. Prípravu teplej vody zabezpečujú solárne kolektory. Vetranie zabezpečuje vzduchotechnická jednotka s rekuperátorom. Tento systém vetrania zabezpečuje pravidelnú výmenu vzduchu a nižšie tepelné straty vetraním.

Zdravotechnika: Projekt rieši rozvody vody, prípravu teplej vody a kanalizáciu v rámci domu. Prípravu teplej vody zabezpečujú solárne kolektory, teplá voda je akumulovaná v zásobníku v technickej miestnosti.

Solárny kolektor: Projekt rieši návrh systému solárnych kolektorov a zásobníka teplej vody s elektrodohrevom.

Vzduchotechnika: Vetranie zabezpečuje vzduchotechnická jednotka s rekuperátorom. Princíp rekuperára, viď článok v katalógu o nízkoenergetických domoch. Doprava vzduchu je riešená rozvodmi v podhľade. Tento systém vetrania zabezpečuje pravidelnú výmenu vzduchu a nižšie tepelné straty vetraním. Nasávanie vzduchu môže byť priamo z exteriéru cez prívod na fasáde alebo cez zemný výmenník. Zemný výmenník v zime predhreje vstupujúci vzduch, v lete ho ochladí. Je vhodný aj z dôvodu zabezpečenia fungovania rekuperácie pri nižších exteriérových teplotách.

Elektroinštalácie: Projekt obsahuje návrh silnoprúdových a slaboprúdových rozvodov, bleskozvod. Silnoprúdové rozvody predstavujú zásuvky pre el. spotrebiče, rozvody osvetlenia, rozvody pre technológiu vzduchotechniky a solárneho ohrevu, rozvody pre el .vykurovacie kolektory, napájanie elektromotoricky ovládaných okenných roliet. Každá roleta sa dá samostatne ovládať a je možné nastavenie automatického stiahnutia roliet v určenú hodinu alebo podľa svetelného čidla. Slaboprúdové rozvody sú telefón a televízia.

Zrkladlový obraz

V našej spoločnosti si môžete všetky projekty objednať ako zrkadlový obraz (túto požiadavku je nutné vyznačiť v objednávke), pokiaľ vám pôvodné riešenie nevyhovuje z hľadiska zlej orientácie na svetové strany, alebo pôvodné natočenie z hľadiska susedných stavieb. V našej spoločnosti projekt v zrkadlovom obraze nedostanete len ako pôvodný projekt opečiatkovaný pečiatkou „Zrkadlový obraz“, ale dostanete kompletnú prekreslenú dokumentáciu v zrkadlovom obraze, vrátane všetkých profesií! Projekt v zrkadlovom obraze dodávame za rovnakú cenu ako projekt pôvodný.

Obchodné podmienky

Projektová dokumentácia rodinného domu, v štandardnej dodávke, slúži pre stavebné konanie a následnú výstavbu len jedného rodinného domu. Projekt rodinného domu si môžete objednať v našej spoločnosti. Môžete tak urobiť písomne, osobne alebo prostredníctvom on-line formulára.

Objednávanie projektov

Pri osobnej objednávke, môžete platbu zálohy 150 € realizovať:

- Platbou v hotovosti
- Bankovým prevodom na účet: UniCredit Bank, č. ú. 6623511007/1111

Pri písomnej objednávke je potrebné na adresu sídla našej spoločnosti zaslať objednávkový formulár, ktorý sa nachádza v našom katalógu a kontrolný ústrižok (prípadne jeho fotokópiou) poštovej poukážky, ktorou bola realizovaná platba zálohy.

Platbu zálohy 150 € je možné realizovať:

- Platbou poštovou poukážkou
- Bankovým prevodom na účet:
  UniCredit Bank
  č. ú. 6623511007/1111

Naša poštová adresa:

WRANDERS s.r.o.
Romanova 13
852 82 Bratislava

Pri objednávke cez internet on-line môžete platbu zálohy 150 € realizovať:

- Platbou poštovou poukážkou
- Prevodom cez internet banking

Vaša objednávka bude akceptovaná až po uhradení zálohy za projekt vo výške 150 €, teda dňom doručenia kontrolného ústrižku poštovej poukážky (jeho fotokópie) na našu adresu.

Stornovanie:

V prípade stornovania objednávky projektovej dokumentácie po 24 hodinách od objednania, prepadá uhradená záloha 150 € v prospech našej spoločnosti ako náhrada straty za vykonané práce. Stornovanie po prevzatí dokumentácie nie je možné. Zákazka neprevzatá do 30 dní od termínu vyhotovenia sa automaticky považuje za stornovanú.

Objednávka

Meno:

Priezvisko:

☐ Manžel/ka je spoluinvestor

E-mail:

Ulica:

Mesto:

PSČ:

Štát:

Telefón/mobil:

Názov projektu:

☐ Áno ☐ Nie Zrkadlový obraz

Miesto výstavby:

Obec/katastrálne územie:

číslo Áno ☐ Nie Projekt garáže

číslo Áno ☐ Nie Projekt dvojgaráže

Áno ☐ Nie Projekt žumpy

Počet paré navyše v ks:

Poznámka:

Svojim podpisom potvrdzujem objednávku a súhlasím s obchodnými podmienkami

Podpis: .....

Vystrihnúť a odoslať poštou na adresu: **Wranders, s.r.o., Romanova 13, 852 82 Bratislava** alebo vyplnené preskenovať a odoslať e-mailom na **wranders@wranders.sk**

Realizácia

Od roku 2014 sme pre Vás pripravili ďalšiu službu, ktorou je **realizácia našich projektov na kľúč!** Je veľa spôsobov ako zrealizovať svoj projekt. Finančne najmenej náročným spôsobom je realizácia svojpomocou. Ušetrené financie je však nutné nahradiť vysokou zručnosťou, vysokou odbornou zdatnosťou a samozrejme množstvom času! Keďže naša spoločnosť disponuje odbornou zdatnosťou, vysokou zručnosťou a realizácia stavieb je našou náplňou, ponúkame Vám možnosť nechať si zrealizovať Váš dom priamo jeho autorom.

Cena výstavby na kľúč zahŕňa:

Hrubá stavba:

- zemné práce
- ležaté rozvody zdravotechniky a bleskozvodu
- štrkový podsyp pod základové pásy a základovú dosku
- základové konštrukcie
- základová doska vystužená KARI sieťou
- nosné obvodové steny hr. 380 mm - podľa PD
- vnútorné nosné steny a priečky z muriva hr. 250 mm a 115 mm - podľa PD
- stropná konštrukcia - podľa PD
- strecha šikmá/plochá, pri šikmej streche krytina - podľa PD
- strešný presah- tatranský profil
- príprava na bleskozvod
- žľaby
- plastové okná s izolačným trojsklom
- vchodové dvere
- vnútorné betónové schody (2-podlažný RD)
- komín

Holodom

- obsahuje oproti predošlému navyše

- povrchová úprava vonkajších stien- zateplenie - podľa PD, presieťkovanie – pripravené pod finálnu povrchovú úpravu
- úprava vnútorných stien- príprava pod finálnu omietku
- strop –sadrokartónový podhľad
- podlaha prízemia - podľa PD
- zateplenie stropu - podľa PD/1podlažný RD/
- zateplenie strechy - podľa PD/2podlažný RD/
- kompletná elektroinštalácia, bleskozvod
- rozvod vody a vnútorná kanalizácia
- vykurovanie podlahové teplovodné
- zvody poplastovaný pozink vo farbe krytiny

Dom na kľúč

- obsahuje oproti predošlému navyše

- interiérové dvere- fóliované, zárubňa obložková
- vnútorná stierka stien minerálna škrabaná hrubá 1,2 mm
- obklad schodiskových stupňov drevom, zábradlie v kombinácii drevo - nerez
- dlažba - do 22 €/m^2
- laminátová podlaha - do 14 €/m^2
- obklad stien - do 23 €/m^2
- sanitárne a zariaďovacie predmety - umývadlo keramické, vaňa akrylátová, batérie nerezové pákové, wc geberit
- povrchové úpravy stien – minerálna škrabaná omietka
- maľby
- komín
- radiátory, plynový kotol, ohrev TUV

Vedľajšie rozpočtové náklady

Cena u všetkých variant vyhotovenia neobsahuje vedľajšie rozpočtové náklady (VRN) spojené s realizáciou:

- zariadenie staveniska, mobilné WC
- ubytovanie a diéty pracovníkov
- doprava materiálu na stavbu kdekoľvek v SR
- lešenie v potrebnom rozsahu
- odvoz a uskladnenie odpadu, poplatky za skládku
- revízia elektriny a bleskozvodu
- tlakové skúšky vody a vykurovacieho systému
- skúšky tesnosti kanalizácie

Ak nie je možné realizovať základové konštrukcie presne podľa PD pretože to nedovoľujú základové pomery, je potrebné ich cenu prehodnotiť, nakoľko je závislá od konkrétnych geologických pomerov, sklonu pozemku a ďalších faktorov. V prípade potreby Vám základové konštrukcie naceníme samostatne po obhliadke pozemku resp. po dodaní potrebných podkladov. Rovnako zabezpečíme realizáciu základov. **Alternatívne je možné objekt realizovať ako drevostavbu. Klasická stĺpiková nosná konštrukcia, s použitím systému AGEPAN.**

SKRYTÉ ZÁRUBNE

INŠPIRÁCIA PRE MODERNÉ RIEŠENIE

Vysoko dizajnová novinka na trhu, ktorá ponúka:
• čistý priechod dverí bez obložiek • otváranie dverí k sebe aj od seba pri dokonalom lícovaní so stenou • možnosť použitia pre posuvné a otočné dvere • možnosť atypickej výšky dverí

Výrobca skrytých zárubní JAP:
• výroba v ČR • garantuje krátke dodacie lehoty

www.jap.sk

ČESKÝ VÝROBEK

alfa

obsah

V obsahu uvádzame kompletný zoznam nami ponúkaných katalógo-vých projektov rodinných domov, zoradených vzostupne podľa ich veľ-kosti. Tu sa dozviete prvé základné informácie o rodinnom dome a na ktorej strane v katalógu sa príslušný projekt nachádza.

alfa

rada prízemných rodinných domov typu – bungalov so šikmou sedlovou, alebo valbovou strechou. Svojim bezbariérovým riešením sú vhodné aj pre osoby so zníženou pohybovou schopnosťou. Povalový priestor je väčšinou možné využiť ako odkladací a po úprave aj ako obytný priestor.

Alfa 66 — 42

3 | 64 600 €
65,9 m² | 51,3 m²
Cena projektu: **800 €**

Alfa 72 — 42

3 | 70 700 €
72,3 m² | 56,2 m²
Cena projektu: **870 €**

Alfa 73 — 43

2 | 71 800 €
73,4 m² | 57,5 m²
Cena projektu: **860 €**

Alfa 87 — 43

3 | 85 100 €
87,5 m² | 70,4 m²
Cena projektu: **890 €**

Alfa 90 — 44

3 | 87 700 €
90,3 m² | 72,0 m²
Cena projektu: **830 €**

Alfa 91 — 44

3 | 92 900 €
95,8 m² | 76,0 m²
Cena projektu: **880 €**

Alfa 92 — 45

4 | 93 100 €
96,0 m² | 77,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 93 — 45

4 | 96 800 €
100,0 m² | 81,3 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 94 — 46

4 | 91 500 €
94,3 m² | 76,9 m²
Cena projektu: **850 €**

Alfa 95 — 46

4 | 92 800 €
95,6 m² | 75,8 m²
Cena projektu: **850 €**

Alfa 96 — 47

3 | 93 500 €
96,4 m² | 78,3 m²
Cena projektu: **790 €**

Alfa 97 — 47

4 | 94 500 €
97,5 m² | 78,1 m²
Cena projektu: **880 €**

Alfa 98 — 48

4 | 96 000 €
99,0 m² | 79,6 m²
Cena projektu: **890 €**

Alfa 99 — 48

3 | 95 500 €
98,5 m² | 77,0 m²
Cena projektu: **880 €**

Alfa 100 — 49

3 | 96 700 €
99,8 m² | 79,7 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 101 — 49

4 | 101 000 €
104,4 m² | 83,7 m²
Cena projektu: **920 €**

alfa

Alfa 102 — 50

4 | 101 600 €
105,0 m² | 84,8 m²
Cena projektu: **870 €**

Alfa 102a — 50

4 | 98 800 €
102,0 m² | 80,9 m²
Cena projektu: **930 €**

Alfa 103 — 51

3 | 100 900 €
104,2 m² | 84,3 m²
Cena projektu: **820 €**

Alfa 104 — 51

3 | 100 700 €
104,0 m² | 84,0 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 104a — 52

4 | 106 000 €
104,3 m² | 84,2 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 105 — 52

4 | 100 400 €
103,7 m² | 83,2 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 106 — 53

4 | 185 100 €
106,3 m² | 155,9 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 107 — 53

4 | 104 700 €
108,2 m² | 87,9 m²
Cena projektu: **870 €**

Alfa 108 — 54

3 | 101 600 €
105,0 m² | 85,2 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 108a — 54

3 | 104 700 €
108,2 m² | 85,3 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 109 — 55

4 | 107 300 €
111,0 m² | 89,2 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 110 — 55

3 | 108 100 €
111,8 m² | 89,2 m²
Cena projektu: **840 €**

Alfa 111 — 56

4 | 107 500 €
111,2 m² | 87,6 m²
Cena projektu: **850 €**

Alfa 112 — 56

4 | 108 300 €
112,0 m² | 90,7 m²
Cena projektu: **850 €**

Alfa 112a — 57

4 | 108 700 €
112,5 m² | 82,8 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 113 — 57

4 | 109 700 €
113,5 m² | 90,3 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 113a — 58

3 | 116 500 €
114,8 m² | 90,1 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 114 — 58

3 | 110 700 €
114,6 m² | 92,1 m²
Cena projektu: **940 €**

alfa

Alfa 115 59

4 | 111 100 €
115,1 m² | 93,8 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 116 59

4 | 112 500 €
116,5 m² | 94,7 m²
Cena projektu: **880 €**

Alfa 116a 60

4 | 145 100 €
115,6 m² | 111,4 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 117 60

4 | 112 100 €
116,1 m² | 94,2 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 117a 61

3 | 113 000 €
117,0 m² | 92,5 m²
Cena projektu: **930 €**

Alfa 118 61

4 | 113 800 €
117,8 m² | 95,0 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 118a 62

3 | 114 400 €
118,5 m² | 95,9 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 119 62

4 | 109 100 €
112,8 m² | 91,8 m²
Cena projektu: **930 €**

Alfa 120 63

4 | 117 500 €
121,8 m² | 98,8 m²
Cena projektu: **870 €**

Alfa 121 63

4 | 116 800 €
121,0 m² | 99,4 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 122 64

3 | 117 700 €
122,0 m² | 99,9 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 123 64

4 | 117 900 €
122,1 m² | 100,2 m²
Cena projektu: **890 €**

Alfa 124 65

4 | 119 500 €
123,9 m² | 101,3 m²
Cena projektu: **880 €**

Alfa 126 65

4 | 131 100 €
136,1 m² | 111,1 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 127 66

4 | 133 400 €
138,5 m² | 110,4 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 127a 66

3 | 126 000 €
127,2 m² | 101,2 m²
Cena projektu: **930 €**

Alfa 128 67

4 | 124 200 €
128,9 m² | 104,2 m²
Cena projektu: **840 €**

Alfa 129 67

4 | 124 700 €
129,4 m² | 99,9 m²
Cena projektu: **890 €**

alfa

Alfa 129a — 68

3 | 125 200 €
130,0 m² | 96,6 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 130 — 68

4 | 125 200 €
130,0 m² | 105,9 m²
Cena projektu: **880 €**

Alfa 130a — 69

3 | 126 000 €
130,8 m² | 104,5 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 131 — 69

4 | 126 000 €
130,8 m² | 107,0 m²
Cena projektu: **850 €**

Alfa 132 — 70

4 | 126 100 €
130,9 m² | 105,8 m²
Cena projektu: **860 €**

Alfa 133 — 70

4 | 127 000 €
131,8 m² | 105,6 m²
Cena projektu: **860 €**

Alfa 133a — 71

4 | 132 200 €
133,3 m² | 107,8 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 134 — 71

4 | 126 500 €
131,3 m² | 107,0 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 134a — 72

4 | 129 600 €
134,6 m² | 108,7 m²
Cena projektu: **960 €**

Alfa 135 — 72

4 | 129 000 €
133,9 m² | 109,8 m²
Cena projektu: **840 €**

Alfa 135a — 73

4 | 133 200 €
134,3 m² | 107,9 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 136 — 73

3 | 131 200 €
136,2 m² | 111,7 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 136a — 74

4 | 137 300 €
135,7 m² | 104,7 m²
Cena projektu: **930 €**

Alfa 137 — 74

4 | 132 500 €
137,6 m² | 113,5 m²
Cena projektu: **860 €**

Alfa 138 — 75

4 | 132 700 €
137,8 m² | 112,6 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 139 — 75

4 | 133 500 €
138,7 m² | 114,7 m²
Cena projektu: **890 €**

Alfa 139a — 76

4 | 134 000 €
139,3 m² | 114,0 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 140 — 76

4 | 132 400 €
137,5 m² | 110,4 m²
Cena projektu: **940 €**

alfa

Alfa 140a 77

4 | 135 300 €
140,6 m² | 113,8 m²
Cena projektu: **960 €**

Alfa 141 77

7 | 231 000 €
141,3 m² | 193,8 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 141a 78

4 | 134 900 €
140,2 m² | 115,2 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 141b 78

3 | 143 300 €
141,8 m² | 116,7 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 142 79

4 | 184 200 €
141,8 m² | 172,9 m²
Cena projektu: **830 €**

Alfa 143 79

6 | 236 300 €
144,6 m² | 236,9 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 143a 80

4 | 144 500 €
143,0 m² | 116,8 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 144 80

4 | 138 800 €
144,2 m² | 117,4 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 145 81

4 | 138 000 €
143,4 m² | 119,6 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 146 81

3 | 138 900 €
144,4 m² | 117,0 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 147 82

4 | 142 400 €
148,1 m² | 120,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 148 82

4 | 142 200 €
147,8 m² | 121,0 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 149 83

5 | 141 900 €
147,6 m² | 120,0 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 150 83

3 | 132 800 €
138,0 m² | 109,8 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 151 84

4 | 140 700 €
146,3 m² | 120,1 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 152 84

3 | 146 200 €
152,1 m² | 125,6 m²
Cena projektu: **880 €**

Alfa 153 85

4 | 146 600 €
152,5 m² | 126,4 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 154 85

4 | 155 600 €
154,1 m² | 127,4 m²
Cena projektu: **960 €**

alfa

Alfa 155 — 86
4 | 148 900 €
155,0 m² | 128,1 m²
Cena projektu: **930 €**

Alfa 157 — 86
4 | 151 300 €
157,5 m² | 125,9 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 158 — 87
4 | 151 700 €
158,0 m² | 131,1 m²
Cena projektu: **860 €**

Alfa 159 — 87
4 | 152 500 €
158,8 m² | 130,4 m²
Cena projektu: **890 €**

Alfa 160 — 88
4 | 153 600 €
160,0 m² | 123,6 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 160a — 88
4 | 153 800 €
160,2 m² | 130,7 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 161 — 89
4 | 154 400 €
160,8 m² | 130,4 m²
Cena projektu: **900 €**

Alfa 162 — 89
6 | 202 200 €
156,0 m² | 186,5 m²
Cena projektu: **980 €**

Alfa 163 — 90
4 | 156 800 €
163,3 m² | 136,6 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 165 — 90
5 | 158 300 €
165,0 m² | 136,1 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 166 — 91
4 | 207 900 €
166,7 m² | 183,1 m²
Cena projektu: **850 €**

Alfa 167 — 91
4 | 160 500 €
167,3 m² | 139,5 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 168 — 92
6 | 159 800 €
166,5 m² | 136,5 m²
Cena projektu: **1020 €**

Alfa 169 — 92
4 | 162 800 €
169,7 m² | 140,1 m²
Cena projektu: **960 €**

Alfa 169a — 93
4 | 162 200 €
169,0 m² | 139,7 m²
Cena projektu: **960 €**

Alfa 170 — 93
4 | 164 100 €
171,0 m² | 140,7 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 171 — 94
4 | 164 800 €
171,8 m² | 139,4 m²
Cena projektu: **980 €**

Alfa 172 — 94
4 | 160 800 €
167,5 m² | 136,4 m²
Cena projektu: **1000 €**

alfa

Alfa 173 — 95

6 | 165 800 €
172,9 m² | 142,8 m²
Cena projektu: **960 €**

Alfa 173a — 95

4 | 174 300 €
173,0 m² | 142,6 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 174 — 96

6 | 167 100 €
174,3 m² | 144,7 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 175 — 96

4 | 168 300 €
175,5 m² | 146,6 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 176 — 97

6 | 168 300 €
175,5 m² | 146,2 m²
Cena projektu: **1020 €**

Alfa 177 — 97

4 | 169 200 €
176,5 m² | 146,1 m²
Cena projektu: **950 €**

Alfa 178 — 98

4 | 171 100 €
178,4 m² | 153,3 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 179 — 98

4 | 171 500 €
178,9 m² | 146,6 m²
Cena projektu: **1010 €**

Alfa 180 — 99

4 | 170 800 €
178,1 m² | 144,7 m²
Cena projektu: **980 €**

Alfa 181 — 99

5 | 173 500 €
181,0 m² | 148,0 m²
Cena projektu: **1000 €**

Alfa 185 — 100

4 | 177 900 €
185,6 m² | 154,7 m²
Cena projektu: **890 €**

Alfa 186 — 100

4 | 187 900 €
186,7 m² | 156,8 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 189 — 101

4 | 181 100 €
189,0 m² | 157,0 m²
Cena projektu: **960 €**

Alfa 190 — 101

4 | 182 000 €
190,0 m² | 158,1 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 191 — 101

4 | 182 800 €
190,7 m² | 159,2 m²
Cena projektu: **1030 €**

Alfa 195 — 101

4 | 187 400 €
195,6 m² | 161,2 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 197 — 102

4 | 188 700 €
197,0 m² | 165,0 m²
Cena projektu: **940 €**

Alfa 207 — 102

4 | 198 600 €
207,5 m² | 175,2 m²
Cena projektu: **950 €**

α alfa

Alfa 212 — 103
5 | 203 300 €
212,5 m² | 175,6 m²
Cena projektu: **970 €**

Alfa 240 — 104
4 | 240 900 €
240,0 m² | 147,3 m²
Cena projektu: **1020 €**

Alfa 214 — 103
3 | 205 300 €
214,6 m² | 181,7 m²
Cena projektu: **930 €**

Alfa 259 — 105
4 | 247 900 €
259,6 m² | 220,9 m²
Cena projektu: **920 €**

Alfa 223 — 104
4 | 213 800 €
223,5 m² | 185,5 m²
Cena projektu: **910 €**

Alfa 278 — 105
4 | 265 400 €
278,1 m² | 240,8 m²
Cena projektu: **1050 €**

beta β

beta

túto radu charakterizujú hlavne dvojpodlažné objekty so šikmou sedlovou strechou, prevažne klasického výrazu. Obytný priestor druhého nadzemného podlažia je riešený vstavaním do konštrukcie a tvaru strechy (podkrovie). Funkčne je dispozícia prevážne riešená tak, že denná časť je situovaná na prízemie a nočná časť sa nachádza v podkroví.

Beta 66 — 110
4 | 107 600 €
65,6 m² | 108,4 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 56 — 108
5 | 92 700 €
56,3 m² | 93,4 m²
Cena projektu: **880 €**

Beta 68 — 111
4 | 111 800 €
68,2 m² | 100,1 m²
Cena projektu: **890 €**

Beta 59 — 108
4 | 98 600 €
60,0 m² | 94,1 m²
Cena projektu: **820 €**

Beta 69 — 111
5 | 114 800 €
69,8 m² | 112,0 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 60 — 109
4 | 98 600 €
60,0 m² | 96,4 m²
Cena projektu: **890 €**

Beta 70 — 112
4 | 114 700 €
70,0 m² | 113,2 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 61 — 109
4 | 101 200 €
61,6 m² | 89,9 m²
Cena projektu: **830 €**

Beta 71 — 112
4 | 117 100 €
71,5 m² | 108,8 m²
Cena projektu: **940 €**

Beta 65 — 110
4 | 106 600 €
65,0 m² | 99,1 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 72 — 113
4 | 164 900 €
72,0 m² | 161,7 m²
Cena projektu: **910 €**

beta β

Beta 73 ■113

5 | 118 400 €
72,3 m² | 114,6 m²
Cena projektu: **870 €**

Beta 74 ■114

4 | 127 400 €
77,9 m² | 120,8 m²
Cena projektu: **870 €**

Beta 75 ■114

5 | 123 000 €
75,2 m² | 127,4 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 76 ■115

5 | 124 800 €
76,3 m² | 121,3 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 77 ■115

5 | 125 100 €
76,5 m² | 119,1 m²
Cena projektu: **870 €**

Beta 77a ■116

5 | 125 000 €
76,4 m² | 115,6 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 78 ■116

5 | 126 300 €
77,2 m² | 119,2 m²
Cena projektu: **880 €**

Beta 79 ■117

5 | 130 200 €
79,6 m² | 133,5 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 80 ■117

4 | 130 700 €
80,0 m² | 128,3 m²
Cena projektu: **890 €**

Beta 81 ■118

5 | 131 700 €
80,6 m² | 129,0 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 82 ■118

5 | 159 500 €
81,7 m² | 128,7 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 83 ■119

4 | 178 100 €
83,5+26 m² | 134,5+21 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 84 ■119

5 | 137 200 €
84,0 m² | 130,9 m²
Cena projektu: **930 €**

Beta 85 ■120

5 | 167 100 €
85,3 m² | 150,2 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 86 ■120

5 | 140 300 €
85,9 m² | 147,3 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 87 ■121

5 | 142 800 €
87,5 m² | 141,6 m²
Cena projektu: **870 €**

Beta 88 ■121

5 | 143 600 €
88,0 m² | 139,0 m²
Cena projektu: **880 €**

Beta 89 ■122

4 | 145 400 €
89,1 m² | 144,6 m²
Cena projektu: **910 €**

beta β

Beta 90 ■122

5 | 148 100 €
90,8 m² | 154,4 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 91 ■123

4 | 147 300 €
90,3 m² | 150,2 m²
Cena projektu: **870 €**

Beta 94 ■123

5 | 154 400 €
94,7 m² | 144,0 m²
Cena projektu: **940 €**

Beta 96 ■124

6 | 157 500 €
96,6 m² | 165,7 m²
Cena projektu: **890 €**

Beta 97 ■124

5 | 159 300 €
97,8 m² | 164,9 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 100 ■125

5 | 166 300 €
102,1 m² | 159,7 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 102 ■125

5 | 232 500 €
102,0 m² | 204,6 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 104 ■126

6 | 169 800 €
104,3 m² | 171,3 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 105 ■126

4 | 170 900 €
105,0 m² | 166,5 m²
Cena projektu: **970 €**

Beta 106 ■127

6 | 172 500 €
106,0 m² | 172,7 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 109 ■127

5 | 177 800 €
109,3 m² | 182,7 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 111 ■128

5 | 181 900 €
111,8 m² | 178,5 m²
Cena projektu: **900 €**

Beta 112 ■128

5 | 182 600 €
112,3 m² | 176,6 m²
Cena projektu: **940 €**

Beta 118 ■129

6 | 197 100 €
121,3 m² | 201,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 122a ■129

4 | 198 300 €
122,0 m² | 185,1 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 122b ■130

5 | 198 300 €
122,0 m² | 199,2 m²
Cena projektu: **910 €**

Beta 125 ■130

6 | 203 000 €
125,0 m² | 184,1 m²
Cena projektu: **920 €**

Beta 136 ■131

4 | 219 300 €
135,1 m² | 187,4 m²
Cena projektu: **980 €**

gamma

gamma

hlavne dvojpodlažné objekty opäť so šikmou sedlovou, alebo polvalbovou strechou, prevažne klasického výrazu. Obytný priestor druhého nadzemného podlažia je riešený vstavaním do konštrukcie a tvaru strechy (podkrovie). Funkčne je dispozícia prevážne riešená tak, že denná časť je situovaná na prízemie a nočná časť sa nachádza v podkrovi.

Gamma 53 ■ 134

3 | 86 600 €
52,5 m² | 82,1 m²
Cena projektu: **850 €**

Gamma 75 ■ 134

5 | 122 700 €
75,0 m² | 121,4 m²
Cena projektu: **880 €**

Gamma 80 ■ 135

5 | 130 700 €
80,0 m² | 124,9 m²
Cena projektu: **880 €**

Gamma 81 ■ 135

5 | 132 000 €
80,8 m² | 127,9 m²
Cena projektu: **870 €**

Gamma 88 ■ 136

5 | 143 600 €
88,0 m² | 139,5 m²
Cena projektu: **890 €**

Gamma 96 ■ 136

4 | 156 500 €
96,0 m² | 159,4 m²
Cena projektu: **890 €**

Gamma 97 ■ 137

4 | 158 800 €
97,4 m² | 157,3 m²
Cena projektu: **900 €**

Gamma 102 ■ 137

5 | 165 900 €
101,9 m² | 170,9 m²
Cena projektu: **870 €**

Gamma 110 ■ 138

4 | 179 900 €
110,6 m² | 177,1 m²
Cena projektu: **900 €**

Gamma 114 ■ 138

5 | 184 600 €
113,5 m² | 192,1 m²
Cena projektu: **910 €**

Gamma 115 ■ 139

6 | 186 900 €
115,0 m² | 189,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Gamma 116 ■ 139

4 | 187 300 €
115,2 m² | 164,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Gamma 122 ■ 140

4 | 198 400 €
122,1 m² | 196,0 m²
Cena projektu: **890 €**

Gamma 123 ■ 140

5 | 201 200 €
123,9 m² | 188,6 m²
Cena projektu: **930 €**

Gamma 126 ■ 141

5 | 205 000 €
126,2 m² | 206,1 m²
Cena projektu: **910 €**

Gamma 128 ■ 141

6 | 208 200 €
128,2 m² | 222,7 m²
Cena projektu: **930 €**

Gamma 132 ■ 142

7 | 215 500 €
132,8 m² | 224,6 m²
Cena projektu: **940 €**

Gamma 137 142

6 | 223 000 €
137,4 m² | 235,9 m²
Cena projektu: **910 €**

Gamma138 143

6 | 290 700 €
137,8 m² | 279,7 m²
Cena projektu: **940 €**

Gamma 149 143

5 | 314 600 €
149,3 m² | 247,0 m²
Cena projektu: **950 €**

Gamma 157 144

5 | 254 900 €
157,3 m² | 230,2 m²
Cena projektu: **920 €**

delta

túto radu charakterizujú hlavne dvojpodlažné objekty opäť so šikmou sedlovou, strechou. Tu je možne badať jemný odklon od toho prevážne klasického výrazu. Obytný priestor druhého nadzemného podlažia je opäť riešený vstavaním do konštrukcie a tvaru strechy (podkrovie). Funkčne je dispozícia riešená tak, že denná časť je situovaná na prízemie a nočná časť sa nachádza v podkroví.

Delta 88 149

5 | 143 800 €
88,1 m² | 142,6 m²
Cena projektu: **900 €**

Delta 69 146

4 | 112 800 €
68,8 m² | 107,0 m²
Cena projektu: **870 €**

Delta 89 149

5 | 145 400 €
89,1 m² | 138,1 m²
Cena projektu: **950 €**

Delta 73 146

3 | 119 100 €
72,7 m² | 111,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 93 150

4 | 153 700 €
94,3 m² | 152,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 78 147

5 | 133 800 €
81,9 m² | 120,3 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 94 150

4 | 154 000 €
94,5 m² | 158,1 m²
Cena projektu: **880 €**

Delta 84 147

4 | 138 800 €
85,0 m² | 132,8 m²
Cena projektu: **920 €**

Delta 95 151

5 | 154 800 €
95,0 m² | 159,7 m²
Cena projektu: **890 €**

Delta 85 148

4 | 140 100 €
85,8 m² | 132,9 m²
Cena projektu: **880 €**

Delta 96 151

6 | 157 200 €
96,5 m² | 141,4 m²
Cena projektu: **900 €**

Delta 86 148

4 | 140 300 €
85,9 m² | 148,3 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 97 152

5 | 172 200 €
96,0 m² | 169,3 m²
Cena projektu: **880 €**

δ
delta

δ delta

Delta 98 ▪152
4 | 159 300 €
97,8 m² | 160,2 m²
Cena projektu: **880 €**

Delta 99 ▪153
5 | 161 700 €
99,3 m² | 165,5 m²
Cena projektu: **970 €**

Delta 102 ▪153
5 | 169 000 €
103,8 m² | 142,6 m²
Cena projektu: **940 €**

Delta 103 ▪154
5 | 167 900 €
103,1 m² | 164,2 m²
Cena projektu: **890 €**

Delta 104 ▪154
5 | 169 300 €
104,0 m² | 170,5 m²
Cena projektu: **890 €**

Delta 105 ▪155
5 | 168 900 €
103,7 m² | 138,1 m²
Cena projektu: **940 €**

Delta 106 ▪155
5 | 168 700 €
103,6 m² | 161,9 m²
Cena projektu: **970 €**

Delta 110 ▪156
5 | 179 100 €
110,1 m² | 172,9 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 114 ▪156
6 | 186 700 €
114,8 m² | 187,9 m²
Cena projektu: **900€**

Delta 115 ▪157
5 | 187 600 €
115,4 m² | 183,2 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 116 ▪157
4 | 188 500 €
115,9 m² | 184,1 m²
Cena projektu: **950 €**

Delta 117 ▪158
5 | 189 900 €
116,8 m² | 194,4 m²
Cena projektu: **920€**

Delta 118 ▪158
4 | 137 500 €
118,2 m² | 132,1 m²
Cena projektu: **900 €**

Delta 119 ▪159
4 | 193 100 €
118,8 m² | 196,1 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 125 ▪159
5 | 155 700 €
124,6 m² | 149,4 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 127 ▪160
5 | 206 000 €
126,8 m² | 197,5 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 128 ▪160
6 | 207 800 €
128,0 m² | 175,3 m²
Cena projektu: **920 €**

Delta 129 ▪161
5 | 209 500 €
129,0 m² | 177,2 m²
Cena projektu:**920 €**

δ delta

Delta 134 — 161
4 | 218 600 €
134,7 m² | 181,3 m²
Cena projektu: **940 €**

Delta 135 — 162
6 | 219 300 €
135,1 m² | 228,6 m²
Cena projektu: **900 €**

Delta 137 — 162
5 | 221 500 €
136,5 m² | 229,4 m²
Cena projektu: **910 €**

Delta 138 — 163
4 | 224 400 €
138,3 m² | 184,1 m²
Cena projektu: **930 €**

Delta 139 — 163
6 | 225 900 €
139,2 m² | 200,4 m²
Cena projektu: **940 €**

Delta 140 — 164
5 | 227 000 €
139,9 m² | 200,4 m²
Cena projektu: **940 €**

Delta 142 — 164
6 | 231 200 €
142,5 m² | 245,0 m²
Cena projektu: **920€**

Delta 143 — 165
5 | 231 200 €
142,5 m² | 227,0 m²
Cena projektu: **960 €**

Delta 148 — 165
7 | 239 200 €
147,5 m² | 246,0 m²
Cena projektu: **950 €**

Delta 152 — 166
4 | 246 100 €
151,8 m² | 210,2 m²
Cena projektu: **970 €**

Delta 155 — 166
4 | 252 200 €
155,6 m² | 151,8 m²
Cena projektu: **940€**

Delta 168 — 167
7 | 299 200 €
167,9 m² | 235,1 m²
Cena projektu: **1000 €**

Delta 175 — 167
8 | 284 200 €
175,5 m² | 291,9 m²
Cena projektu: **950 €**

Delta 191 — 168
4 | 308 700 €
190,8 m² | 243,5 m²
Cena projektu: **940 €**

Delta 209 — 168
4 | 337 200 €
208,5 m² | 339,5 m²
Cena projektu: **1000 €**

Delta 227 — 169
6 | 374 600 €
231,8 m² | 270,5 m²
Cena projektu: **1080 €**

zeta

v tejto rade sú sústredené opäť obľúbené prízemné rodinné domy avšak s plochou strechou. Obľúbenosť týchto prízemných domov spočíva v ich jednoduchom, ale za to funkčnom dispozičnom, tvarovom ale aj konštrukčnom riešení. Aj tieto domy sú vhodné pre osoby so zníženou pohybovou schopnosťou.

Zeta 66 — 172
3 | 63 400 €
65,9 m² | 51,3 m²
Cena projektu: **820 €**

zeta

zeta

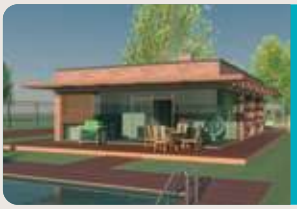
Zeta 72 ■172
3 | 70 700 €
72,3 m² | 56,2 m²
Cena projektu: **930 €**

Zeta 87 ■173
3 | 84 900 €
87,5 m² | 70,4 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 93 ■173
4 | 96 800 €
100 m² | 81,3 m²
Cena projektu: **950 €**

Zeta 98 ■174
3 | 94 900 €
97,8 m² | 78,2 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 99 ■174
4 | 96 000 €
99,0 m² | 79,6 m²
Cena projektu: **930 €**



Zeta 102 ■175
4 | 99 000 €
102,0 m² | 80,9 m²
Cena projektu: **930 €**

Zeta 103 ■175
3 | 99 500 €
102,7 m² | 80,4 m²
Cena projektu: **880 €**

Zeta 104 ■176
4 | 100 900 €
104,3 m² | 84,2 m²
Cena projektu: **940 €**

Zeta 104a ■176
3 | 106 000 €
104,0 m² | 84,0 m²
Cena projektu: **940 €**

Zeta 105 ■177
4 | 100 400 €
103,7 m² | 83,2 m²
Cena projektu: **950 €**

Zeta 107 ■177
4 | 102 600 €
108,2 m² | 87,9 m²
Cena projektu: **900 €**

Zeta 108 ■178
3 | 104 800 €
108,3 m² | 77,8 m²
Cena projektu: **830 €**

Zeta 112 ■178
3 | 108 300 €
112,0 m² | 91,1 m²
Cena projektu: **850 €**

Zeta 113 ■179
3 | 110 900 €
114,8 m² | 90,1 m²
Cena projektu: **860 €**

Zeta 114 ■179
4 | 107 600 €
113,5 m² | 90,3 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 115 ■180
4 | 111 100 €
115,1 m² | 93,8 m²
Cena projektu: **960 €**

Zeta 117 ■180
3 | 112 600 €
116,6 m² | 92,3 m²
Cena projektu: **950 €**

Zeta 117a ■181
3 | 113 000 €
117,0 m² | 92,5 m²
Cena projektu: **950 €**

zeta

Zeta 118 — 181
4 | 109 900 €
116,1 m² | 94,2 m²
Cena projektu: **930 €**

Zeta 120 — 182
3 | 116 100 €
120,3 m² | 96,8 m²
Cena projektu: **910 €**

Zeta 121 — 182
4 | 116 800 €
121,0 m² | 99,4 m²
Cena projektu: **970 €**

Zeta 127 — 183
3 | 122 600 €
127,2 m² | 101,2 m²
Cena projektu: **1030 €**

Zeta 129 — 183
4 | 125 100 €
129,8 m² | 104,8 m²
Cena projektu: **960 €**

Zeta 130 — 184
3 | 126 000 €
130,8 m² | 104,5 m²
Cena projektu: **870 €**

Zeta 131 — 184
3 | 126 000 €
130,7 m² | 107,3 m²
Cena projektu: **900 €**

Zeta 132 — 185
3 | 127 500 €
132,4 m² | 106,7 m²
Cena projektu: **880 €**

Zeta 133 — 185
4 | 128 400 €
133,3 m² | 107,8 m²
Cena projektu: **970 €**

Zeta 134 — 186
4 | 124 100 €
131,3 m² | 107,0 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 134a — 186
4 | 130 500 €
134,3 m² | 107,9 m²
Cena projektu: **950 €**

Zeta 135 — 187
3 | 131 600 €
136,7 m² | 112,3 m²
Cena projektu: **960 €**

Zeta 136 — 187
4 | 130 700 €
135,7 m² | 104,7 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 137 — 188
3 | 131 700 €
136,8 m² | 111,2 m²
Cena projektu: **1020 €**

Zeta 138 — 188
3 | 132 600 €
137,7 m² | 108,8 m²
Cena projektu: **980 €**

Zeta 139 — 189
4 | 134 000 €
139,3 m² | 114,0 m²
Cena projektu: **960 €**

Zeta 139a — 189
4 | 134 000 €
138,7 m² | 114,7 m²
Cena projektu: **950 €**

Zeta 140 — 190
4 | 129 700 €
137,5 m² | 110,4 m²
Cena projektu: **940 €**

zeta

Zeta 141 ▪190
3 | 136 400 €
141,8 m² | 116,7 m²
Cena projektu: **970 €**

Zeta 142 ▪191
5 | 136 100 €
141,5 m² | 114,6 m²
Cena projektu: **940 €**

Zeta 143 ▪191
4 | 137 500 €
143,0 m² | 116,8 m²
Cena projektu: **890 €**

Zeta 144 ▪192
4 | 138 800 €
144,2 m² | 117,4 m²
Cena projektu: **970 €**

Zeta 150 ▪192
4 | 144 100 €
149,9 m² | 118,2 m²
Cena projektu: **940 €**

Zeta 151 ▪193
3 | 145 100 €
151,0 m² | 116,0 m²
Cena projektu: **1040 €**

Zeta 153 ▪193
4 | 146 900 €
152,8 m² | 125,2 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 154 ▪194
4 | 148 100 €
154,1 m² | 127,4 m²
Cena projektu: **960 €**

Zeta 155 ▪194
4 | 148 800 €
154,8 m² | 127,5 m²
Cena projektu: **970 €**

Zeta 158 ▪195
5 | 151 600 €
157,8 m² | 130,3 m²
Cena projektu: **960 €**

Zeta 159 ▪195
4 | 152 800 €
159,1 m² | 130,0 m²
Cena projektu: **990 €**

Zeta 160 ▪196
4 | 153 800 €
160,2 m² | 130,7 m²
Cena projektu: **980 €**

Zeta 161 ▪196
4 | 154 600 €
161,0 m² | 133,6 m²
Cena projektu: **1000 €**

Zeta 162 ▪197
4 | 151 300 €
160,8 m² | 130,4 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 163 ▪197
4 | 156 800 €
163,3 m² | 127,6 m²
Cena projektu: **1000 €**

Zeta 165 ▪198
4 | 158 100 €
164,7 m² | 139,1 m²
Cena projektu: **1020 €**

Zeta 167 ▪198
4 | 161 100 €
167,8 m² | 139,0 m²
Cena projektu: **1020 €**

Zeta 170 ▪199
4 | 160 900 €
171,0 m² | 140,7 m²
Cena projektu: **940 €**

zeta

Zeta 173 — 199

4 | 165 900 €
173,0 m² | 142,6 m²
Cena projektu: **970 €**

Zeta 177 — 200

4 | 170 500 €
177,8 m² | 146,7 m²
Cena projektu: **910 €**

Zeta 181 — 200

5 | 173 500 €
181,0 m² | 148,0 m²
Cena projektu: **1010 €**

Zeta 186 — 201

4 | 178 900 €
186,7 m² | 156,8 m²
Cena projektu: **920 €**

Zeta 189 — 201

4 | 181 300 €
189,2 m² | 153,9 m²
Cena projektu: **930 €**

Zeta 190 — 202

4 | 182 200 €
190,2 m² | 156,1 m²
Cena projektu: **940 €**

Zeta 191 — 202

4 | 183 700 €
191,8 m² | 160,8 m²
Cena projektu: **1050 €**

Zeta 194 — 203

4 | 183 700 €
195,6 m² | 161,2 m²
Cena projektu: **930 €**

Zeta 195 — 203

4 | 186 800 €
195,1 m² | 167,9 m²
Cena projektu: **1020 €**

Zeta 196 — 204

4 | 181 700 €
189,6 m² | 157,7 m²
Cena projektu: **1020 €**

Zeta 201 — 204

4 | 193 300 €
201,9 m² | 166,7 m²
Cena projektu: **1070 €**

Zeta 226 — 205

5 | 216 200 €
226,1 m² | 186,6 m²
Cena projektu: **1080 €**

Zeta 231 — 205

4 | 220 800 €
231,0 m² | 198,2 m²
Cena projektu: **1080 €**

Zeta 240 — 206

4 | 229 300 €
240,0 m² | 147,3 m²
Cena projektu: **1040 €**

Zeta 251 — 206

4 | 241 500 €
252,9 m² | 214,7 m²
Cena projektu: **1050 €**

Zeta 265 — 207

4 | 254 400 €
266,5 m² | 221,1 m²
Cena projektu: **970 €**

Zeta 291 — 207

6 | 292 000 €
306,2 m² | 257,3 m²
Cena projektu: **1110 €**

theta

theta

rekreačné objekty. Chaty a chalupy. Veľkostná ponuka tejto rady je naozaj veľmi široká. Menšie chatky a chaty sú vhodné ako do horských oblastí tak aj do záhradkárskych osád. Chalupy je možné využívať aj na celoročné bývanie a svojou architektúrou nenarušia klasický vidiecky výraz.

θ theta

Theta 01 ■208

2 | 52 200 €
62,3 m² | 50,3 m²
Cena projektu: **820 €**

Theta 20 ■208

2 | 27 400 €
20,3 m² | 26,5 m²
Cena projektu: **580 €**

Theta 25 ■209

1 | 21 900 €
24,8 m² | 17,1 m²
Cena projektu: **630 €**

Theta 26 ■209

1 | 22 000 €
25,0 m² | 17,4 m²
Cena projektu: **650 €**

Theta 30 ■210

2 | 41 600 €
30,0 m² | 40,6 m²
Cena projektu: **620 €**

Theta 31 ■210

1 | 27 300 €
31,5 m² | 22,4 m²
Cena projektu: **640 €**

Theta 33 ■211

2 | 45 600 €
33,0 m² | 47,4 m²
Cena projektu: **670 €**

Theta 34 ■211

3 | 53 400 €
39,1 m² | 56,6 m²
Cena projektu: **670 €**

Theta 35 ■212

3 | 52 600 €
38,5 m² | 55,5 m²
Cena projektu: **660 €**

Theta 36 ■212

2 | 49 300 €
35,9 m² | 40,4 m²
Cena projektu: **630 €**

Theta 37 ■213

2 | 31 600 €
36,8 m² | 26,9 m²
Cena projektu: **620 €**

Theta 38 ■213

2 | 32 200 €
37,5 m² | 27,5 m²
Cena projektu: **650 €**

Theta 39 ■214

2 | 53 700 €
39,3 m² | 56,8 m²
Cena projektu: **640 €**

Theta 40 ■214

3 | 54 500 €
39,9 m² | 58,0 m²
Cena projektu: **650 €**

Theta 41 ■215

2 | 55 300 €
40,5 m² | 60,4 m²
Cena projektu: **700 €**

Theta 42 ■215

3 | 57 200 €
42,1 m² | 70,7 m²
Cena projektu: **660 €**

Theta 43 ■216

2 | 36 100 €
42,5 m² | 31,7 m²
Cena projektu: **680 €**

Theta 44 ■216

3 | 57 800 €
42,5 m² | 61,4 m²
Cena projektu: **700 €**

θ theta

Theta 45 — 217

2 | 60 800 €
44,8 m² | 54,3 m²
Cena projektu: **660 €**

Theta 46 — 217

3 | 53 300 €
39,0 m² | 54,5 m²
Cena projektu: **730 €**

Theta 46a — 218

1 | 41 800 €
49,5 m² | 38,1 m²
Cena projektu: **740 €**

Theta 47 — 218

2 | 39 500 €
46,6 m² | 35,0 m²
Cena projektu: **700 €**

Theta 47a — 219

2 | 60 100 €
47,4 m² | 53,0 m²
Cena projektu: **770 €**

Theta 48 — 219

4 | 56 100 €
41,3 m² | 59,6 m²
Cena projektu: **680 €**

Theta 48a — 220

2 | 41 800 €
49,5 m² | 37,9 m²
Cena projektu: **750 €**

Theta 49 — 220

4 | 66 900 €
49,6 m² | 75,2 m²
Cena projektu: **710 €**

Theta 49a — 221

2 | 41 400 €
49,0 m² | 37,3 m²
Cena projektu: **740 €**

Theta 50 — 221

2 | 44 400 €
52,6 m² | 40,7 m²
Cena projektu: **710 €**

Theta 51 — 222

3 | 44 300 €
52,5 m² | 40,4 m²
Cena projektu: **690 €**

Theta 51a — 222

2 | 68 800 €
51,0 m² | 66,2 m²
Cena projektu: **770 €**

Theta 52 — 223

3 | 69 600 €
51,6 m² | 55,1 m²
Cena projektu: **670 €**

Theta 52a — 223

3 | 71 000 €
52,7 m² | 63,2 m²
Cena projektu: **780 €**

Theta 53 — 224

4 | 71 700 €
53,2 m² | 79,3 m²
Cena projektu: **710 €**

Theta 54 — 224

2 | 45 600 €
54,2 m² | 40,5 m²
Cena projektu: **680 €**

Theta 55 — 225

2 | 46 400 €
55,1 m² | 42,4 m²
Cena projektu: **690 €**

Theta 55a — 225

3 | 46 400 €
55,1 m² | 65,5 m²
Cena projektu: **770 €**

θ theta

Theta 56 226
2 | 47 300 €
55,3 m² | 42,7 m²
Cena projektu: **700 €**

Theta 56a 226
2 | 47 300 €
56,3 m² | 43,2 m²
Cena projektu: **770 €**

Theta 57 227
2 | 44 000 €
52,2 m² | 39,0 m²
Cena projektu: **690 €**

Theta 58 227
3 | 78 500 €
58,5 m² | 88,9 m²
Cena projektu: **710 €**

Theta 59 228
2 | 49 700 €
59,2 m² | 45,7 m²
Cena projektu: **640 €**

Theta 59a 228
1 | 49 100 €
58,5 m² | 45,3 m²
Cena projektu: **780 €**

Theta 60 229
2 | 49 500 €
59,1 m² | 45,5 m²
Cena projektu: **630 €**

Theta 61 229
5 | 81 400 €
60,5 m² | 91,2 m²
Cena projektu: **720 €**

Theta 62 230
4 | 81 000 €
60,5 m² | 89,9 m²
Cena projektu: **710 €**

Theta 62a 230
2 | 79 000 €
63,0 m² | 81,2 m²
Cena projektu: **790 €**

Theta 63 231
2 | 53 900 €
64,5 m² | 49,3 m²
Cena projektu: **720 €**

Theta 63a 231
2 | 52 400 €
62,6 m² | 48,1 m²
Cena projektu: **740 €**

Theta 64 232
3 | 85 200 €
63,7 m² | 100,3 m²
Cena projektu: **720 €**

Theta 64a 232
2 | 54 800 €
65,6 m² | 51,5 m²
Cena projektu: **760 €**

Theta 65 233
3 | 81 400 €
60,8 m² | 81,6 m²
Cena projektu: **700 €**

Theta 65a 233
3 | 54 400 €
65,0 m² | 42,8 m²
Cena projektu: **770 €**

Theta 66 234
2 | 55 300 €
66,1 m² | 51,4 m²
Cena projektu: **640 €**

Theta 66a 234
1 | 54 400 €
65,0 m² | 51,0 m²
Cena projektu: **760 €**

theta

Theta 67 235
2 | 55 900 €
66,9 m² | 51,5 m²
Cena projektu: **680 €**

Theta 67a 235
2 | 42 000 €
49,6 m² | 38,2 m²
Cena projektu: **730 €**

Theta 68 236
2 | 55 600 €
66,6 m² | 50,5 m²
Cena projektu: **710 €**

Theta 69 236
3 | 52 700 €
63,0 m² | 49,0 m²
Cena projektu: **700 €**

Theta 69a 237
2 | 57 400 €
68,8 m² | 54,1 m²
Cena projektu: **760 €**

Theta 70 237
3 | 52 800 €
63,2 m² | 48,0 m²
Cena projektu: **720 €**

Theta 70a 238
2 | 58 600 €
70,2 m² | 55,0 m²
Cena projektu: **770 €**

Theta 71 238
5 | 95 300 €
71,5 m² | 111,3 m²
Cena projektu: **820 €**

Theta 72 239
4 | 96 000 €
72,0 m² | 108,2 m²
Cena projektu: **830 €**

Theta 72a 239
2 | 60 000 €
72,0 m² | 55,5 m²
Cena projektu: **800 €**

Theta 73 240
3 | 57 600 €
69,0 m² | 54,0 m²
Cena projektu: **720 €**

Theta 74 240
2 | 48 700 €
58,0 m² | 43,4 m²
Cena projektu: **750 €**

Theta 75 241
4 | 99 800 €
75,0 m² | 114,3 m²
Cena projektu: **810 €**

Theta 76 241
2 | 47 500 €
56,5 m² | 41,8 m²
Cena projektu: **750 €**

Theta 76a 242
2 | 63 600 €
76,5 m² | 60,9 m²
Cena projektu: **840 €**

Theta 77 242
3 | 63 200 €
76,0 m² | 59,5 m²
Cena projektu: **770 €**

Theta 78 243
3 | 103 700 €
78,0 m² | 121,1 m²
Cena projektu: **820 €**

Theta 79 243
3 | 58 300 €
70,0 m² | 54,5 m²
Cena projektu: **800 €**

Theta 80 ▪244

3 | 66 500 €
80,0 m² | 63,1 m²
Cena projektu: **810 €**

Theta 100 ▪246

5 | 141 400 €
100,8 m² | 145,1 m²
Cena projektu: **840 €**

Theta 83 ▪244

3 | 68 900 €
83,1 m² | 65,0 m²
Cena projektu: **790 €**

Theta 105 ▪247

3 | 87 300 €
105,8 m² | 86,7 m²
Cena projektu: **820 €**

Theta 85 ▪245

2 | 70 100 €
84,5 m² | 67,5 m²
Cena projektu: **820 €**

Theta 107 ▪247

6 | 150 400 €
107,3 m² | 173,1 m²
Cena projektu: **930 €**

Theta 94 ▪245

5 | 131 400 €
93,5 m² | 146,6 m²
Cena projektu: **830 €**

Theta 120 ▪248

5 | 168 100 €
120,3 m² | 190,4 m²
Cena projektu: **950 €**

Theta 96 ▪246

2 | 79 400 €
96,0 m² | 77,0 m²
Cena projektu: **800 €**

Theta 121 ▪248

6 | 168 600 €
120,6 m² | 228,4 m²
Cena projektu: **970 €**

K
kappa

kappa

sem môžeme zaradiť rodinné domy v takisto jednoduchom, ale za to funkčnom dispozičnom, tvarovom ale aj konštrukčnom riešení. Ide o dvojpodlažné rodinné domy s plochou strechou. Tento typ rodinných domov je určený pre ľudí, ktorí majú vzťah a páči sa im tento druh architektúry.

Kappa 71 ▪251

4 | 130 400 €
71,7 m² | 128,2 m²
Cena projektu: **880 €**

Kappa 61 ▪250

5 | 101 000 €
61,5 m² | 96,9 m²
Cena projektu: **960 €**

Kappa 72 ▪252

3 | 118 400 €
72,3 m² | 119,9 m²
Cena projektu: **910 €**

Kappa 67 ▪250

5 | 122 100 €
67,5 m² | 128,7 m²
Cena projektu: **960 €**

Kappa 73 ▪252

4 | 120 400 €
73,5 m² | 123,8 m²
Cena projektu: **860 €**

Kappa 70 ▪251

5 | 114 400 €
69,8 m² | 112,0 m²
Cena projektu: **900 €**

Kappa 76 ▪253

4 | 151 200 €
77,0 m² | 160,8 m²
Cena projektu: **990 €**

K
kappa

Kappa 77 253
5 | 126 000 €
77,0 m² | 147,7 m²
Cena projektu: **880 €**

Kappa 83 254
4 | 135 100 €
82,7 m² | 127,5 m²
Cena projektu: **940 €**

Kappa 86 254
5 | 155 700 €
86,7 m² | 160,7 m²
Cena projektu: **890 €**

Kappa 88 255
5 | 161 500 €
90,0 m² | 159,8 m²
Cena projektu: **1040 €**

Kappa 89 255
5 | 146 200 €
89,6 m² | 148,3 m²
Cena projektu: **930 €**

Kappa 89a 256
4 | 147 500 €
89,8 m² | 151,5 m²
Cena projektu: **950 €**

Kappa 90 256
5 | 146 800 €
90,0 m² | 151,9 m²
Cena projektu: **870 €**

Kappa 90a 257
4 | 146 800 €
90,0 m² | 142,3 m²
Cena projektu: **920 €**

Kappa 91 257
5 | 149 900 €
91,9 m² | 149,9 m²
Cena projektu: **980 €**

Kappa 92 258
5 | 150 500 €
92,3 m² | 149,3 m²
Cena projektu: **890 €**

Kappa 93 258
5 | 151 300 €
92,6 m² | 147,5 m²
Cena projektu: **960 €**

Kappa 94 259
4 | 154 600 €
94,8 m² | 155,7 m²
Cena projektu: **880 €**

Kappa 94a 259
4 | 153 600 €
94,2 m² | 106,4 m²
Cena projektu: **980 €**

Kappa 95 260
4 | 183 200 €
95,0 m² | 176,4 m²
Cena projektu: **900 €**

Kappa 96 260
6 | 152 600 €
93,6 m² | 146,7 m²
Cena projektu: **940 €**

Kappa 97 261
5 | 159 000 €
97,6 m² | 159,4 m²
Cena projektu: **970 €**

Kappa 98 261
6 | 160 600 €
98,6 m² | 158,8 m²
Cena projektu: **950 €**

Kappa 99 262
5 | 158 800 €
97,4 m² | 155,3 m²
Cena projektu: **980 €**

K
kappa

Kappa 100 ■262
5 | 163 800 €
100,6 m² | 144,8 m²
Cena projektu: **920 €**

Kappa 101 ■263
4 | 164 900 €
101,3 m² | 172,1 m²
Cena projektu: **940 €**

Kappa 103 ■263
4 | 168 900 €
103,7 m² | 192,8 m²
Cena projektu: **940 €**

Kappa 105 ■264
5 | 203 500 €
105,1 m² | 181,5 m²
Cena projektu: **890 €**

Kappa 106 ■264
6 | 173 300 €
106,5 m² | 167,6 m²
Cena projektu: **900 €**

Kappa 107 ■265
5 | 173 600 €
105,8 m² | 155,6 m²
Cena projektu: **970 €**

Kappa 108 ■265
5 | 175 700 €
108,0 m² | 173,1 m²
Cena projektu: **960 €**

Kappa 109 ■266
5 | 178 000 €
109,4 m² | 181,5 m²
Cena projektu: **1000 €**

Kappa 110 ■266
4 | 181 500 €
110,6 m² | 177,1 m²
Cena projektu: **970 €**

Kappa 114 ■267
4 | 186 400 €
114,6 m² | 187,8 m²
Cena projektu: **930 €**

Kappa 115 ■267
5 | 169 100 €
114,4 m² | 144,6 m²
Cena projektu: **950 €**

Kappa 116 ■268
4 | 185 400 €
114 m² | 154,0 m²
Cena projektu: **960 €**

Kappa 118 ■268
5 | 192 800 €
118,6 m² | 198,4 m²
Cena projektu: **930 €**

Kappa 119 ■269
6 | 192 000 €
118,1 m² | 200,7 m²
Cena projektu: **1010 €**

Kappa 121 ■269
5 | 197 700 €
121,7 m² | 188,3 m²
Cena projektu: **940 €**

Kappa 124 ■270
4 | 155 100 €
124,1 m² | 140,0 m²
Cena projektu: **980 €**

Kappa 126 ■270
5 | 204 500 €
125,9 m² | 198,1 m²
Cena projektu: **1070 €**

Kappa 129 ■271
6 | 270 000 €
127,9 m² | 278,8 m²
Cena projektu: **1050 €**

K kappa

Kappa 132 271
4 | 255 200 €
131,7 m² | 234,8 m²
Cena projektu: **970 €**

Kappa 134 272
4 | 180 700 €
133,6 m² | 157,6 m²
Cena projektu: **910 €**

Kappa 139 272
5 | 225 700 €
139,1 m² | 202,6 m²
Cena projektu: **930 €**

Kappa 141 273
5 | 229 000 €
141,1 m² | 241,1 m²
Cena projektu: **960 €**

Kappa 144 273
5 | 232 800 €
143,5 m² | 209,9 m²
Cena projektu: **950 €**

Kappa 150 274
4 | 202 400 €
149,9 m² | 186,7 m²
Cena projektu: **940 €**

Kappa 151 274
4 | 246 400 €
152,0 m² | 227,9 m²
Cena projektu: **930 €**

Lambda 57 278
3 | 94 500 €
57,4 m² | 80,9 m²
Cena projektu: **910 €**

Lambda 58 278
3 | 96 000 €
58,3 m² | 94,1 m²
Cena projektu: **850 €**

Kappa 153 275
4 | 248 000 €
153,0 m² | 193,1 m²
Cena projektu: **1050 €**

Kappa 156 275
6 | 230 500 €
156,5 m² | 277,3 m²
Cena projektu: **1010 €**

Kappa 163 276
4 | 248 900 €
169,0 m² | 230,6 m²
Cena projektu: **1000 €**

Kappa 164 276
5 | 242 000 €
163,1 m² | 278,7 m²
Cena projektu: **1110 €**

Kappa 176 277
5 | 281 900 €
174,1 m² | 303,4 m²
Cena projektu: **1100 €**

Kappa 177 277
5 | 286 300 €
176,8 m² | 232,3 m²
Cena projektu: **1110 €**

λ lambda

lambda

rada je tvorená až na pár vínimiek opäť dvojpodlažnými rodinnými domami. Charakteristickým znakom tejto rady je tvar strechy, ktorá je riešená ako pultová. Tento tvar a konštrukcia strechy priaznivejšie vplývajú na využiteľnosť priestoru podkrovia.

Lambda 60 279
3 | 99 500 €
60,5 m² | 91,6 m²
Cena projektu: **920 €**

Lambda 66 279
4 | 108 600 €
66,2 m² | 110,7 m²
Cena projektu: **850 €**

λ lambda

Lambda 71 ■ 280

4 | 116 600 €
71,2 m² | 120,0 m²
Cena projektu: **870 €**

Lambda 72 ■ 280

3 | 67 000 €
72,3 m² | 56,2 m²
Cena projektu: **920 €**

Lambda 74 ■ 281

4 | 121 600 €
74,3 m² | 112,6 m²
Cena projektu: **900 €**

Lambda 80 ■ 281

3 | 130 900 €
80,1 m² | 108,0 m²
Cena projektu: **890 €**

Lambda 81 ■ 282

4 | 132 400 €
81,0 m² | 144,0 m²
Cena projektu: **880 €**

Lambda 82 ■ 282

4 | 131 600 €
80,5 m² | 130,1 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 83 ■ 283

4 | 131 600 €
80,5 m² | 135,4 m²
Cena projektu: **940 €**

Lambda 84 ■ 283

4 | 132 400 €
81,0 m² | 126,6 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 85 ■ 284

5 | 138 800 €
85,0 m² | 140,1 m²
Cena projektu: **880 €**

Lambda 89 ■ 284

5 | 145 700 €
89,3 m² | 140,0 m²
Cena projektu: **860 €**

Lambda 90 ■ 285

4 | 146 600 €
89,8 m² | 151,5 m²
Cena projektu: **870 €**

Lambda 99 ■ 285

5 | 162 100 €
99,5 m² | 207,1 m²
Cena projektu: **900 €**

Lambda 100 ■ 286

5 | 163 700 €
100,5 m² | 147,2 m²
Cena projektu: **910 €**

Lambda 100a ■ 286

3 | 97 000 €
99,8 m² | 79,7 m²
Cena projektu: **940 €**

Lambda 102 ■ 287

5 | 165 800 €
101,8 m² | 162,1 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 103 ■ 287

4 | 168 300 €
103,4 m² | 170,9 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 106 ■ 288

4 | 173 000 €
106,3 m² | 170,0 m²
Cena projektu: **910 €**

Lambda 107 ■ 288

5 | 172 200 €
105,8 m² | 155,6 m²
Cena projektu: **900 €**

Lambda 120 289
4 | 195 200 €
120,1 m² | 143,7 m²
Cena projektu: **1040 €**

Lambda 133 289
4 | 216 400 €
133,3 m² | 223,9 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 134 290
4 | 128 300 €
134,3 m² | 107,9 m²
Cena projektu: **940 €**

Lambda 153 290
6 | 248 200 €
153,1 m² | 205,5 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 154 291
4 | 142 000 €
153,8 m² | 126,4 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 164 291
4 | 156 200 €
163,9 m² | 135,2 m²
Cena projektu: **950 €**

Lambda 165 292
5 | 157 000 €
164,7 m² | 133,7 m²
Cena projektu: **920 €**

Lambda 168 292
5 | 175 300 €
107,7 m² | 145,8 m²
Cena projektu: **1030 €**

Lambda 171 293
5 | 185 000 €
171,0 m² | 161,1 m²
Cena projektu: **1060 €**

Lambda 182 293
4 | 170 000 €
182,5 m² | 151,5 m²
Cena projektu: **1090 €**

λ
lambda

sigma

v tejto rade nachádzajú veľkostne, tvarovo aj konštrukčne rôznorodé objekty. Ich spoločným znakom však je, že už od začiatku je uvažované s ich realizáciou ako dvojdomov či celej radovej zástavby. Samozrejme je možnosť realizovať tento typ aj ako samostatne stojaci.

Sigma 75 296
3 | 123 700 €
74,9 m² | 140,5 m²
Cena projektu: **960 €**

Sigma 76 296
4 | 111 900 €
76,1 m² | 127,2 m²
Cena projektu: **870 €**

Sigma 89 297
5 | 125 900 €
89,1 m² | 143,1 m²
Cena projektu: **920 €**

Sigma 98 297
4 | 139 900 €
98,1 m² | 158,9 m²
Cena projektu: **860€**

Sigma 99 298
5 | 135 600 €
98,1 m² | 154,0 m²
Cena projektu: **960 €**

Sigma 102 298
3 | 81 600 €
102,0 m² | 82,4 m²
Cena projektu: **960 €**

Sigma 106 299
4 | 155 800 €
105,9 m² | 177,1 m²
Cena projektu: **970 €**

σ
sigma

Sigma 112 ■299

5 | 147 300 €
111,7 m² | 167,8 m²
Cena projektu: **910 €**

Sigma 116 ■300

3 | 138 800 €
116,4 m² | 140,2 m²
Cena projektu: **900 €**

Sigma 117 ■300

5 | 165 500 €
117,0 m² | 188,0 m²
Cena projektu: **870 €**

Sigma 125 ■301

5 | 175 100 €
124,1 m² | 198,9 m²
Cena projektu: **980 €**

Sigma 200 ■301

4 | 159 400 €
196,4 m² | 161,0 m²
Cena projektu: **1000 €**

Sigma 251 ■302

3 | 511 500 €
251,6 m² | 533,2 m²
Cena projektu: **3870 €**

Sigma 254 ■303

2 | 517 000 €
254,6 m² | 504,3m²
Cena projektu: **4320 €**

Sigma 284 ■304

2 | 715 000 €
284,8 m² | 755,7 m²
Cena projektu: **4420 €**

Sigma 313 ■305

2 (1) | 781 000 €
313,6 m² | 795,8 m²
Cena projektu: **4620 €**

Sigma 423 ■306

3 (2) | 704 000 €
423,5 m² | 742,7 m²
Cena projektu: **4220 €**

tau

spoločný znak týchto rodinných domov je v ich nízkoenergetickom riešení. Tvar, dispozičné, ale aj konštrukčné riešenie je navrhnuté tak, aby prispievalo k čo najmenšej spotrebe energie na prevádzku domu. Tieto riešenia však nemajú žiadny negatívny vplyv na estetiku a celkový výraz objektu.

Tau 120 ■311

5 | 171 100 €
119,8 m² | 148,1 m²
Cena projektu: **1680 €**

Tau 82 ■310

5 | 135 300 €
81,7 m² | 117,2 m²
Cena projektu: **1680 €**

Tau 127 ■312

4 | 117 200 €
127,2 m² | 101,5 m²
Cena projektu: **1650 €**

Tau 117 ■310

5 | 193 200 €
117,1 m² | 167,3 m²
Cena projektu: **1690 €**

Tau 134 ■312

3 | 122 700 €
134,1 m² | 106,2 m²
Cena projektu: **1660 €**

Tau 119 ■311

4 | 107 600 €
119,4 m² | 93,2 m²
Cena projektu: **1670 €**

Tau 140 ■313

4 | 126 900 €
139,5 m² | 109,9 m²
Cena projektu: **1700 €**

omega

dvojpodlažné rodinné domy, avšak z podkrovia je v tomto prípade plnohodnotne druhé nadzemné podlažie, čo je aj hlavným spoločným znakom tejto rady. Umožňuje to typ a konštrukcia strechy, ktorá je valbová umiestnená nad stropnou konštrukciou druhého nadzemného podlažia. Nájdete tu aj menšie domy, ale prevážnu časť tejto rady tvoria priestorovo veľkorysejšie riešenia.

Omega 61 316

5 | 101 000 €
61,5 m² | 96,9 m²
Cena projektu: **910 €**

Omega 70 316

5 | 114 400 €
69,8 m² | 112,0 m²
Cena projektu: **920 €**

Omega 71 317

4 | 117 000 €
71,2 m² | 120,0 m²
Cena projektu: **930 €**

Omega 74 317

4 | 122 000 €
74,3 m² | 112,6 m²
Cena projektu: **930 €**

Omega 77 318

6 | 126 000 €
77,0 m² | 129,2 m²
Cena projektu: **900 €**

Omega 82 318

4 | 139 500 €
80,5 m² | 130,1 m²
Cena projektu: **940 €**

Omega 85 319

5 | 132 200 €
85,0 m² | 140,1 m²
Cena projektu: **940 €**

Omega 86 319

5 | 139 400 €
85,4 m² | 131,5 m²
Cena projektu: **980 €**

Omega 89 320

5 | 145 400 €
89,1 m² | 152,2 m²
Cena projektu: **1000 €**

Omega 92 320

5 | 181 500 €
92,8 m² | 150,5 m²
Cena projektu: **910 €**

Omega 98 321

6 | 160 200 €
98,3 m² | 169,5 m²
Cena projektu: **970 €**

Omega 121 321

4 | 197 100 €
121,3 m² | 196,2 m²
Cena projektu: **920 €**

Omega 125 322

6 | 204 000 €
125,6 m² | 183,3 m²
Cena projektu: **940 €**

Omega 132 322

4 | 178 800 €
132,6 m² | 165,3 m²
Cena projektu: **930 €**

Omega 134 323

4 | 216 900 €
133,6 m² | 157,6 m²
Cena projektu: **980 €**

Omega 136 323

6 | 170 000 €
136,6 m² | 189,8 m²
Cena projektu: **1040 €**

Omega 137 324

5 | 223 200 €
137,6 m² | 220,1 m²
Cena projektu: **940 €**

omega

omega

Omega 143 324

4 | 193 600 €
143,0 m² | 208,9 m²
Cena projektu: **980 €**

Omega 184 327

4 | 248 800 €
184,4 m² | 196,5 m²
Cena projektu: **1030 €**

Omega 145 325

6 | 235 100 €
145,0 m² | 240,4 m²
Cena projektu: **940 €**

Omega 193 327

4 | 319 400 €
197,4 m² | 284,3 m²
Cena projektu: **1040 €**

Omega 147 325

4 | 239 300 €
147,6 m² | 141,3 m²
Cena projektu: **940 €**

Omega 220 328

6 | 426 800 €
220,1 m² | 349,8 m²
Cena projektu: **1120 €**

Omega 148 326

5 | 170 500 €
147,3 m² | 151,6 m²
Cena projektu: **920 €**

Omega 275 328

8 | 566 500 €
292,9 m² | 548,7 m²
Cena projektu: **1220 €**

Omega 166 326

5 | 244 200 €
165,8 m² | 228,7 m²
Cena projektu: **1010 €**

garáže

na stranách 316 až 328 sme pre vás pripravili 24 projektov garáží a prístreškov v rôznych prevedeniach s rôznymi typmi zastrešenia.

WM STAV
stavba, dodávka, montáž

Wranders, s.r.o.
Čajakova 19, Bratislava
wranders@wranders.sk, tel: +421238104685
www.domnamieru.sk

Zastúpenie pre CZ:
Horní Lideč 294, 756 12 Horní Lideč
stolarna.m@centrum.cz
tel: +420604322330

STREŠNÉ KRYTINY

MASLEN®

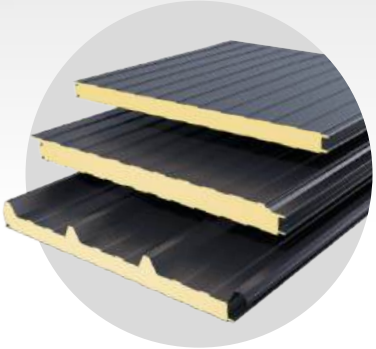
SLOVENSKÝ VÝROBCA

PLECHOVÉ STRECHY

a trapézové plechy

Ploché strechy

Efektívne riešenie
s dôrazom na funkčnosť



Sendvičové panely

Stenové / strešné

Betónová krytina

wienerberger

Výhradný zástupca
pre slovenský trh

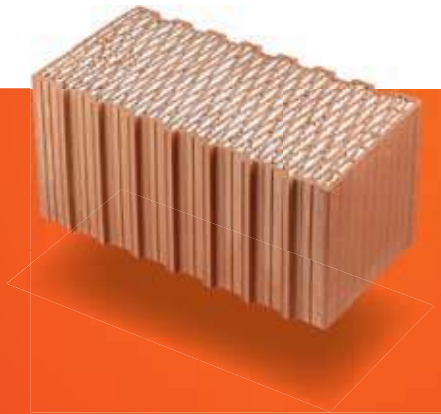
RODINNÝ PODNIK S VIAC AKO 20 ROČNOU TRADÍCIOU

www.maslen.sk

JE TO DOMA

HELUZ. Špičkový vo všetkých disciplínach

HELUZ



HELUZ FAMILY 2in1
– najlepšie tepelnoizolačné vlastnosti na trhu.

Komplexný tehelný systém HELUZ rieši celú hrubú stavbu.
A nebudete musieť zateplovať. Už nikdy.

www.heluz.sk

Alfa 66

800€

V, SV
65,9 m²
22°
40,5 m²
3-4
51,3 m²
64 600 €
3
4,9 m
260 m³

8,5 m
8,5 m

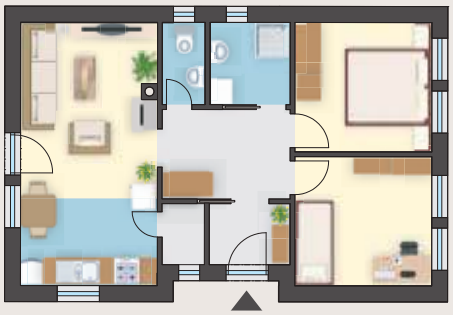
1.NP 51,3 m²

Alfa 72

870€

J, JV
72,3 m²
22°
39,9 m²
3-4
56,2 m²
70 700 €
3
4,8 m
300 m³

7,0 m
10,5 m

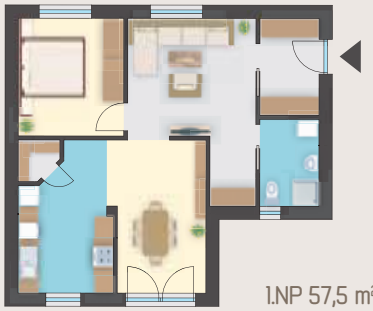


1.NP 56,2 m²

Alfa 73

860€

J, JZ
73,4 m²
17°
24,5 m²
2-3
57,5 m²
71 800 €
2
4,2 m
300 m³



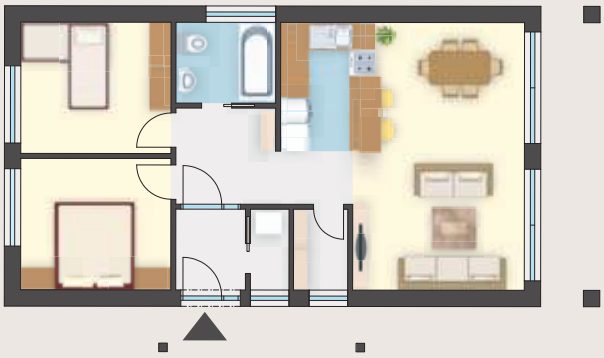
1.NP 57,5 m²

8,7 m
9,4 m

Alfa 87

890€

S, J
87,5 m²
17°
53,6 m²
3-4
70,4 m²
85 100 €
3
4,5 m
370 m³



1.NP 70,4 m²

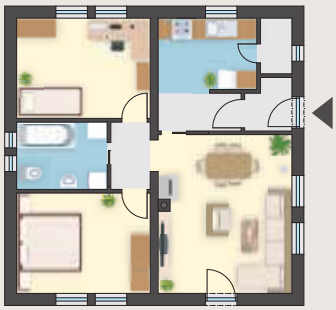
7,0 m
12,5 m

Alfa 90

830€

J, JZ
90,3 m²
22°
48,5 m²
4
72,0 m²
87 700 €
3
5,6 m
420 m³

9,5 m
9,5 m



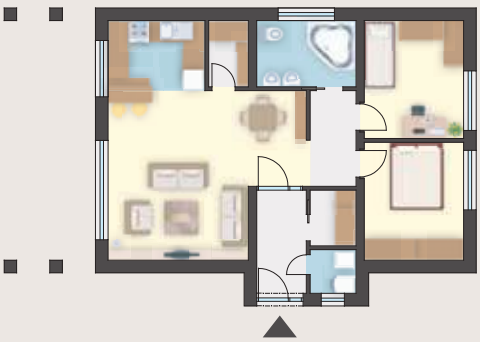
1.NP 72,0 m²

Alfa 91

880€

J, JZ
95,8 m²
17°
48,4 m²
3-4
76,0 m²
92 900 €
3
4,6 m
400 m³

9,0 m
11,5 m



1.NP 76,0 m²

Alfa 92

910€

V, SV
96,0 m²
22°
58,0 m²
4
77,0 m²
93 100 €
4
4,7 m
420 m³

1.NP 77,0 m²

10,0 m
16,0 m

Alfa 93

920€

V, SV
100,0 m²
17°
58,8 m²
4
81,3 m²
96 800 €
4
4,7 m
430 m²

1.NP 81,3 m²

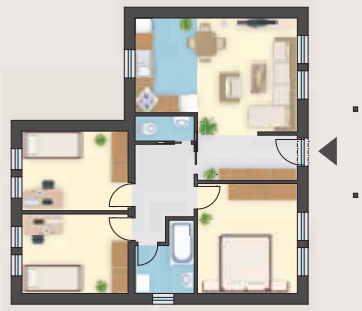
10,0 m
10,0 m

Alfa 94

850€

V, JV
94,3 m²
22°
55,2 m²
4
76,9 m²
91 500 €
4
4,8 m
360 m³

10,5 m
10,5 m



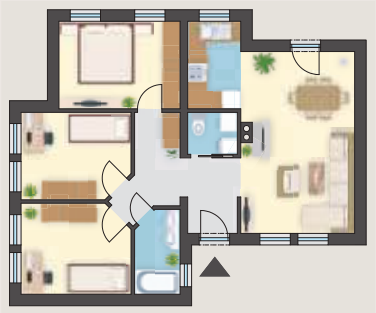
1.NP 76,9 m²

Alfa 95

850€

V, JV
95,6 m²
22°
54,3 m²
4
75,8 m²
92 800 €
4
4,8 m
370 m³

9,8 m
11,8 m

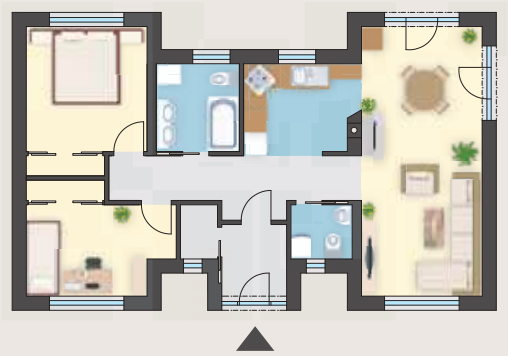


1.NP 75,8 m²

Alfa 96

790€

S, SV
96,4 m²
20°
48,7 m²
3-4
78,3 m²
93 500 €
3
4,2 m
360 m³



1.NP 78,3 m²

8,0 m
13,0 m

Alfa 97

880€

S, SV
97,5 m²
22°
54,6 m²
4
78,1 m²
94 500 €
4
4,7 m
360 m³

1.NP 78,1 m²

6,5 m
15,0 m

Alfa 98

890€

V, SV
99,0 m²
22°
52,5 m²
4-5
79,6 m²
96 000 €
4
5,2 m
420 m³

9,0 m
11,0 m

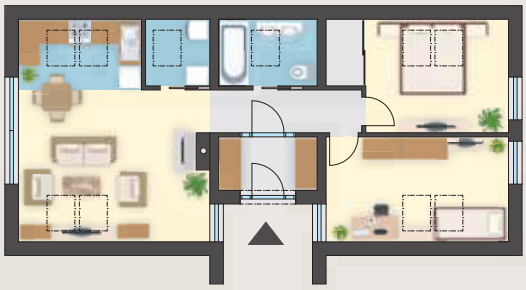
1.NP 79,6 m²

Alfa 99

880€

J, JV
98,5 m²
22°
53,2 m²
3-4
77,0 m²
95 500 €
3
3,7 m
300 m³

7,0 m
14,5 m

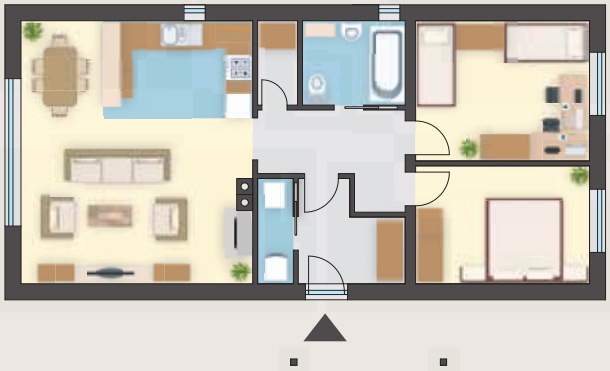


1.NP 77,0 m²

Alfa 100

900€

J, JV
99,8 m²
30°
59,3 m²
3-4
79,7 m²
96 700 €
3
5,7 m
470 m³



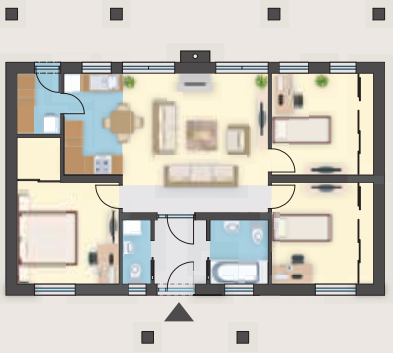
1.NP 79,7 m²

7,0 m
14,3 m

Alfa 101

920€

V, Z
104,4 m²
25°
62,9 m²
4
83,7 m²
101 000 €
4
5,4 m
480 m³



1.NP 83,7 m²

8,0 m
13,0 m

Alfa 102

870€

S, SV 105,0 m²
22° 62,5 m²
4 84,8 m²
101 600 € 4
4,9 m 460 m³

7,0 m
15,0 m

1.NP 84,8 m²

Alfa 102a

930€

S 102,0 m²
17° 48,5 m²
4-5 80,9 m²
98 800 € 4
5,0 m 440 m³

8,5(11) m
12(16,5) m

1.NP 80,9 m²

Alfa 103

820€

V, JV 104,2 m²
17° 58,7 m²
4 84,3 m²
100 900 € 3
5,3 m 450 m³

1.NP 84,3 m²

8,5 m
12,3 m

Alfa 104

900€

SV 104,0 m²
25° 55,7 m²
4 84,0 m²
100 700 € 3
5,8 m 510 m³

1.NP 84,0 m²

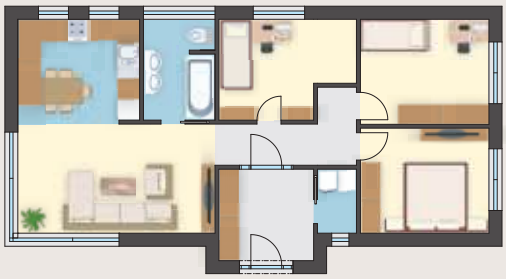
8,0 m
13,0 m

Alfa 104a

910€

J, JV
104,3 m²
20°
52,1 m²
4
84,2 m²
106 000 €
4
4,5 m
510 m³

7,8 m
14,5 m



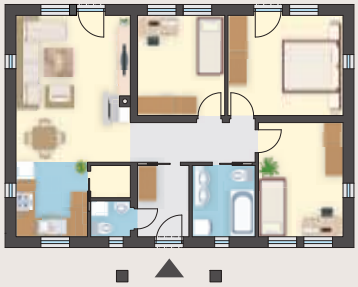
1.NP 84,3 m²

Alfa 105

900€

V, JV
103,7 m²
25°
57,0 m²
4-5
83,2 m²
100 400 €
4
5,3 m
490 m³

8,5 m
12,2 m

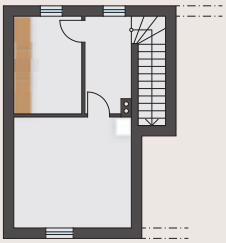


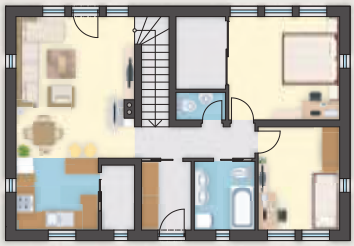
1.NP 83,2 m²

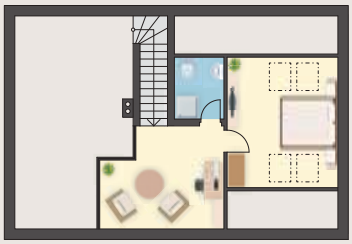
Alfa 106

900€

V, SV
106,3 m²
25°
67,8 m²
4-5
155,9 m²
185 100 €
4
5,6 m
570 m³


1.PP 36,4 m²


1.NP 84,5 m²


2.NP 35,0 m²

8,5 m
12,5 m

Alfa 107

870€

J, JV
108,2 m²
25°
62,4 m²
4-5
87,9 m²
104 700 €
4
5,4 m
510 m³

1.NP 87,9 m²

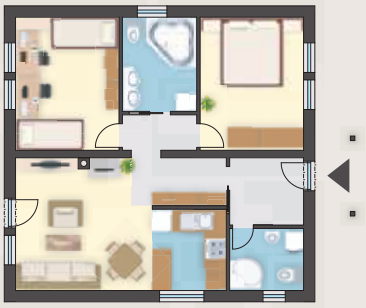
8,5 m
12,7 m

Alfa 108

910€

V, Z
105,0 m²
22°
56,3 m²
3-4
85,2 m²
101 600 €
3
5,4 m
440 m³

10,0 m
10,5 m



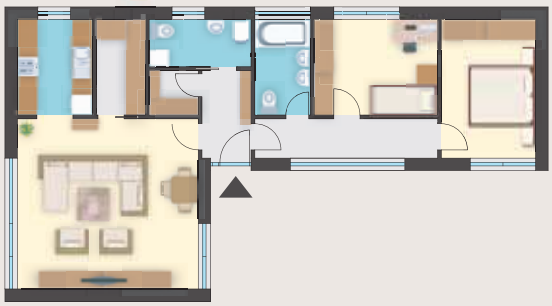
1.NP 85,2 m²

Alfa 108a

940€

J, JZ
108,2 m²
17°
52,0 m²
4
85,3 m²
104 700 €
3
4,4 m
420 m³

9,0 m
16,6 m

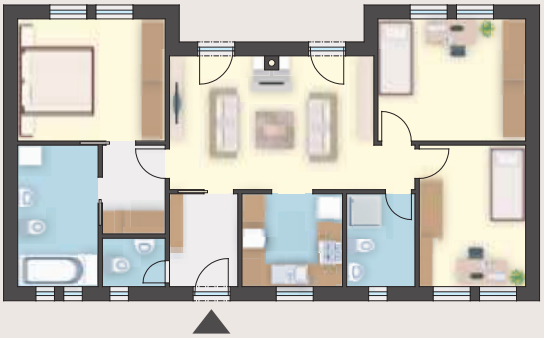


1.NP 85,3 m²

Alfa 109

920€

V, SV | 111,0 m²
22° | 58,6 m²
4 | 89,2 m²
107 300 € | 4
5,1 m | 520 m³



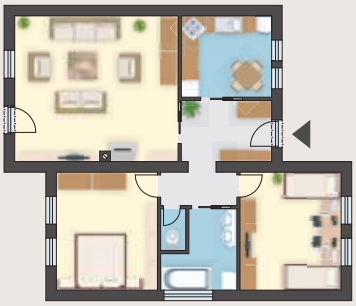
1.NP 89,2 m²

8,0 m
14,5 m

Alfa 110

840€

V | 111,8 m²
17° | 61,4 m²
3-4 | 89,2 m²
108 100 € | 3
6,1 m | 540 m³



1.NP 89,2 m²

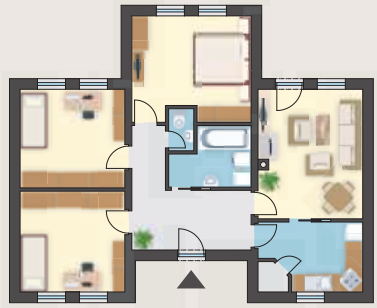
10,7 m
12,5 m

Alfa 111

850€

V, SV
111,2 m²
22°
59,7 m²
4-5
87,6 m²
107 500 €
4
5,1 m
470 m³

10,7 m
13,0 m



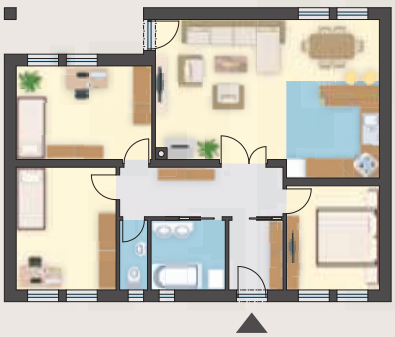
1.NP 87,6 m²

Alfa 112

850€

V, JV
112,0 m²
22°
70,9 m²
4-5
90,7 m²
108 300 €
4
5,3 m
420 m³

9,5 m
12,5 m

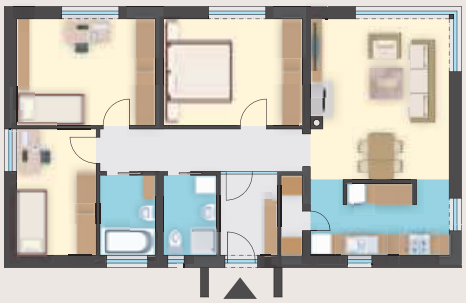


1.NP 90,7 m²

Alfa 112a

920€

S
112,5 m²
25°
58,2 m²
4-5
82,8 m²
108 700 €
4
5,5 m
540 m³



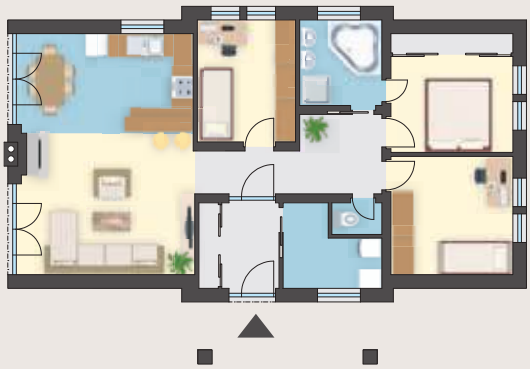
1.NP 82,8 m²

8,0 m
14,0 m

Alfa 113

900€

V, JV
113,5 m²
25°
52,9 m²
4
90,3 m²
109 700 €
4
5,4 m
530 m³



1.NP 90,3 m²

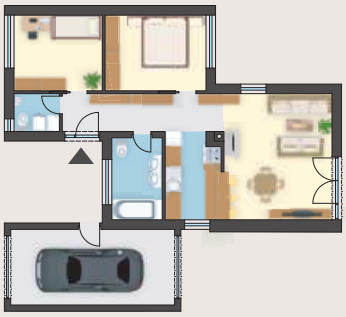
8,3 m
14,5 m

Alfa 113a

940€

S
114,8 m²
20°
44,1 m²
3-4
90,1 m²
116 500 €
3
4,4 m
530 m³

12,3 m
13,6 m



1.NP 90,1 m²

Alfa 114

940€

S
114,6 m²
22°
62,1 m²
3-4
92,1 m²
110 700 €
3
5,6 m
530 m³

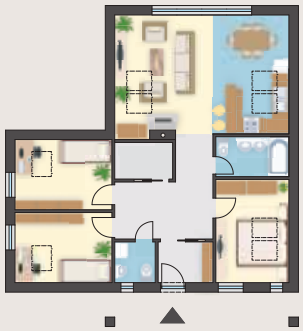
9,0 m
13,5 m

1.NP 92,1 m²

Alfa 115

900€

V, SV 115,1 m²
22° 67,5 m²
4-5 93,8 m²
111 100 € 4
3,6 m 330 m³



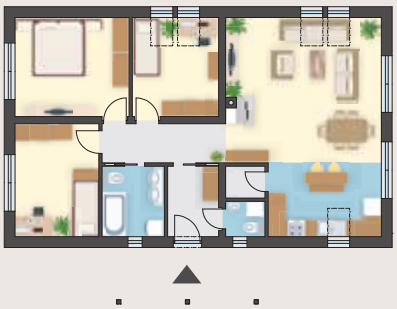
1.NP 93,8 m²

11,5 m
11,8 m

Alfa 116

880€

S, SV 116,5 m²
25° 64,9 m²
4-5 94,7 m²
112 500 € 4
5,5 m 530 m³



1.NP 94,7 m²

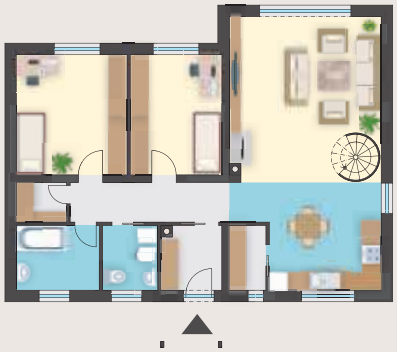
8,5 m
13,7 m

Alfa 116a

950€

V, SV
115,6 m²
25°
78,0 m²
5
111,4 m²
145 100 €
4
6,3 m
480 m³

9,8 m
12,8 m



1.NP 93,1 m²

2.NP 18,3 m²

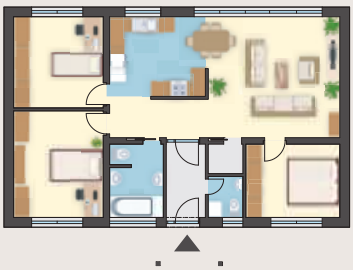
Alfa 117

940€

V, JV
116,1 m²
25°
68,4 m²
4-5
94,2 m²
112 100 €
4
4,3 m
500 m³

8,6 m
13,5 m

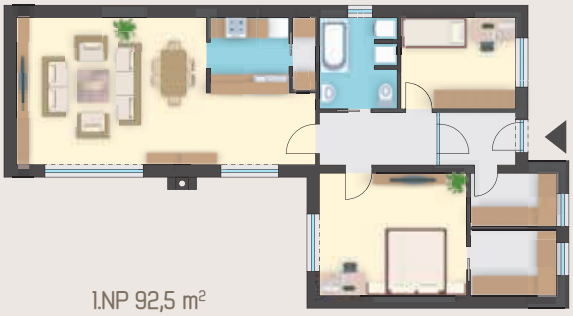
1.NP 94,2 m²



Alfa 117a

930€

V, JV 117,0 m²
17° 59,9 m²
4 92,5 m²
113 000 € 3
4,8 m 480 m³



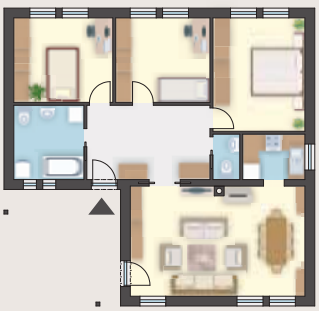
1.NP 92,5 m²

9,3 m
17,3 m

Alfa 118

950€

Z, SZ 117,8 m²
22° 68,4 m²
4-5 95,0 m²
113 800 € 4
5,3 m 500 m³



1.NP 95,0 m²

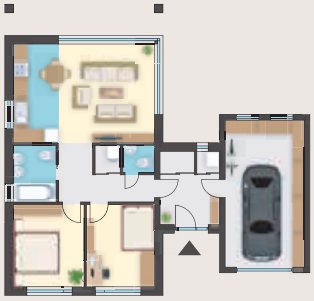
11,5 m
12,0 m

Alfa 118a

940€

SV
118,5 m²
17°
49,5 m²
4
95,9 m²
114 400 €
3
4,4 m
450 m²

11,5 m
13,5 m



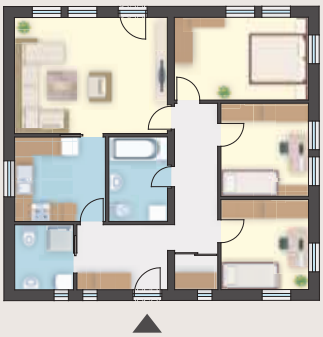
1.NP 95,9 m²

Alfa 119

930€

Z, JZ
112,8 m²
17°
54,7 m²
4-5
91,8 m²
109 100 €
4
5,0 m
450 m³

10,3 m
11,0 m



1.NP 91,8 m²

Alfa 120

870€

V, SV
121,8 m²
22°
65,7 m²
4-5
98,8 m²
117 500 €
4
5,1 m
490 m³

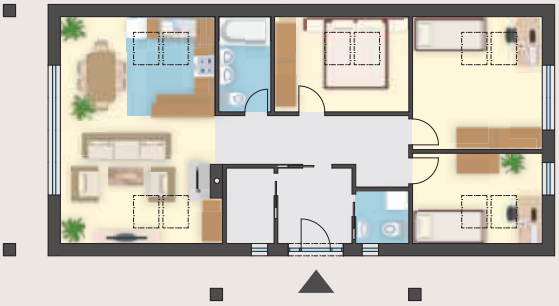
1.NP 98,8 m²

9,8 m
14,5 m

Alfa 121

900€

J
121,0 m²
22°
66,2 m²
4-5
99,4 m²
116 800 €
4
3,8 m
380 m³



1.NP 99,4 m²

7,8 m
15,7 m

Alfa 122

900€

S, SV
122,0 m²
25°
69,3 m²
4
99,9 m²
117 700 €
3
5,7 m
560 m³

9.0 m
13,5 m

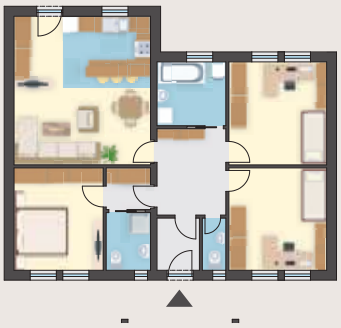
1.NP 99,9 m²

Alfa 123

890€

V, SV
122,1 m²
22°
65,8 m²
4-5
100,2 m²
117 900 €
4
5,2 m
590 m³

10,5 m
12,8 m

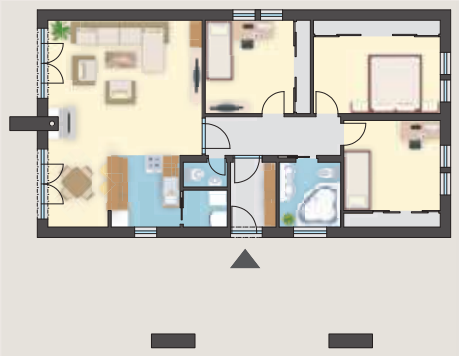


1.NP 100,2 m²

Alfa 124

880€

J, JZ 123,9 m²
25° 69,6 m²
4-5 101,3 m²
119 500 € 4
5,5 m 580 m³



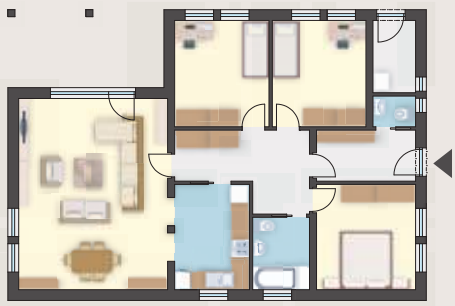
1.NP 101,3 m²

12,3 m
15,0 m

Alfa 126

970€

Z, SZ 136,1 m²
22° 73,5 m²
4-5 111,1 m²
131 100 € 4
5,6 m 600 m³



1.NP 111,1 m²

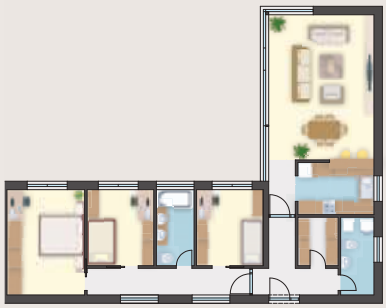
10,3 m
14,8 m

Alfa 127

940€

V, SV
138,5 m²
17°
71,2 m²
4-5
110,4 m²
133 400 €
4
4,1 m
520 m³

13,4 m
17,3 m

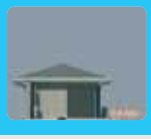


1.NP 110,4 m²

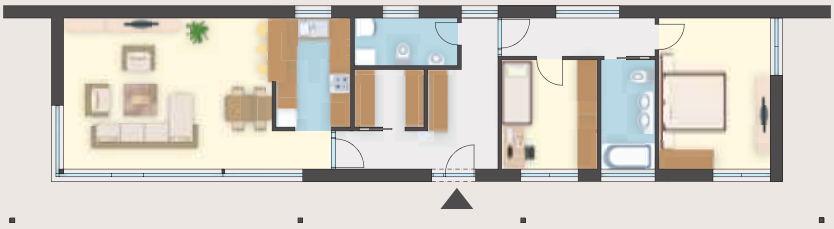
Alfa 127a

930€

J, JV
127,2 m²
17°
60,5 m²
3-4
101,2 m²
126 000 €
3
4,2 m
630 m³



6,8 m
26,0 m

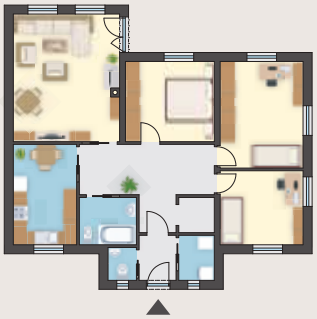


1.NP 101,2 m²

Alfa 128

840€

S
128,9 m²
25°
63,7 m²
4-5
104,2 m²
124 200 €
4
5,3 m
570 m³



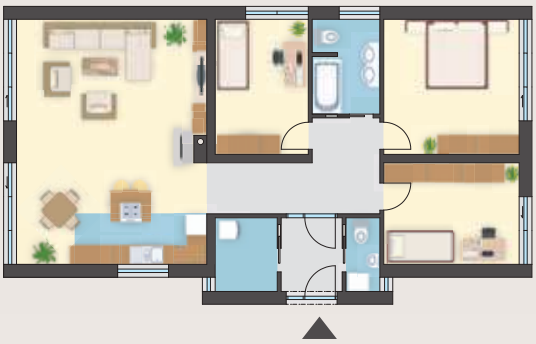
1.NP 104,2 m²

12,0 m
13,0 m

Alfa 129

890€

J, JV
129,4 m²
18°
71,4 m²
4-5
99,9 m²
124 700 €
4
4,6 m
520 m³



1.NP 99,9 m²

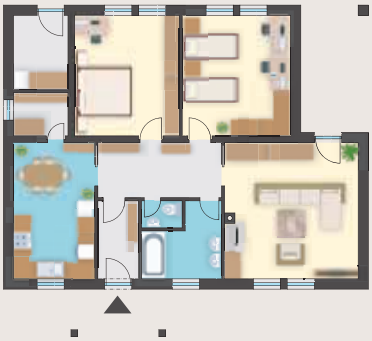
8,8 m
15,7 m

Alfa 129a

970€

Z, SZ 130,0 m²
17° 59,9 m²
4 96,6 m²
125 200 € 3
5,2 m 560 m³

10,5 m
13,5 m



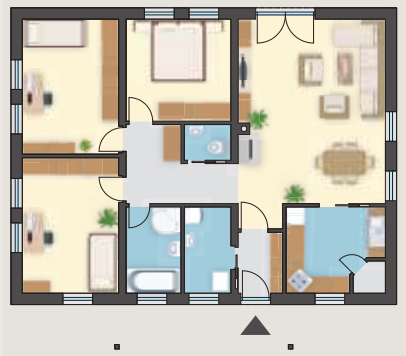
1.NP 96,6 m²

Alfa 130

880€

S, SV 130,0 m²
25° 72,6 m²
4-5 105,9 m²
125 200 € 4
5,9 m 580 m³

10,0 m
13,0 m

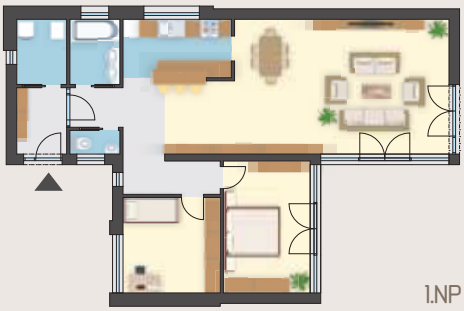


1.NP 105,9 m²

Alfa 130a

920€

S, SV 130,8 m²
22° 77,1 m²
3-4 104,5 m²
126 000 € 3
5,5 m 570 m³



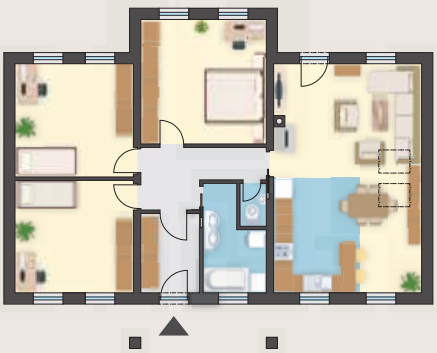
1.NP 104,5 m²

10,9 m
16,5 m

Alfa 131

850€

V, JV 130,8 m²
22° 75,4 m²
4-5 107,0 m²
126 000 € 4
5,2 m 600 m³



1.NP 107,0 m²

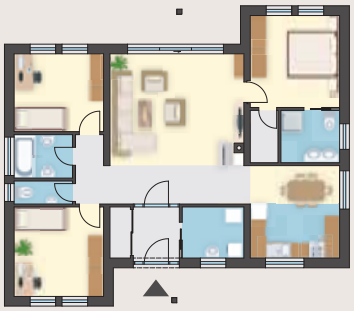
10,0 m
14,5 m

Alfa 132

860€

V, SV
130,9 m²
17°
66,3 m²
4
105,8 m²
126 100 €
4
4,7 m
490 m³

11,8 m
13,5 m



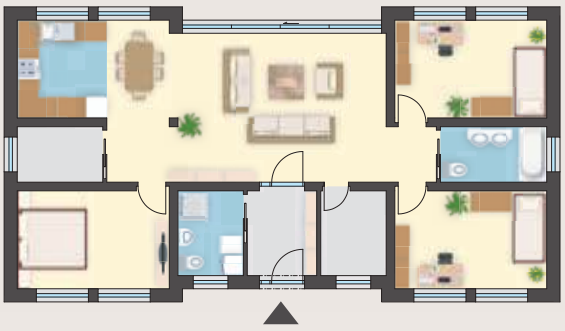
1.NP 105,6 m²

Alfa 133

860€

V, JV
131,8 m²
17°
75,0 m²
4
105,6 m²
127 000 €
4
4,8 m
520 m³

8,1 m
16,1 m



1.NP 105,6 m²

Alfa 133a

950€

S | 133,3 m²
22° | 67,4 m²
4-5 | 107,8 m²
132 200 € | 4
5,9 m | 690 m³

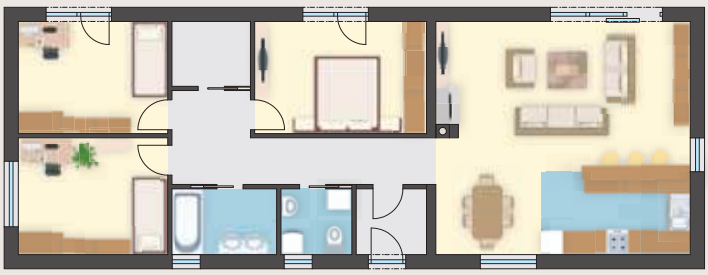
1.NP 107,8 m²

6,5 m
20,5 m

Alfa 134

900€

V, SV | 131,3 m²
17° | 74,4 m²
4-5 | 107,0 m²
126 500 € | 4
5,0 m | 560 m³



1.NP 107,0 m²

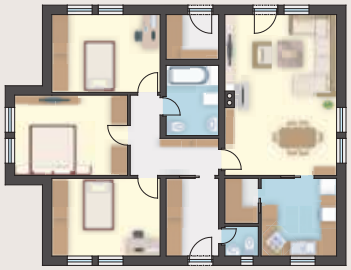
7,0 m
18,8 m

Alfa 134a

960€

SV, V 134,6 m²
22° 71,2 m²
4-5 108,7 m²
129 600 € 4
5,6 m 580 m³

10,5 m
13,8 m



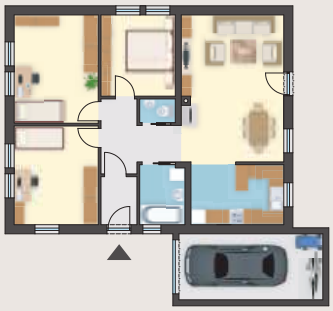
1.NP 108,7 m²

Alfa 135

840€

S, SV 133,9 m²
25° 66,9 m²
4-5 109,8 m²
129 000 € 4
5,8 m 630 m³

12,5 m
13,5 m

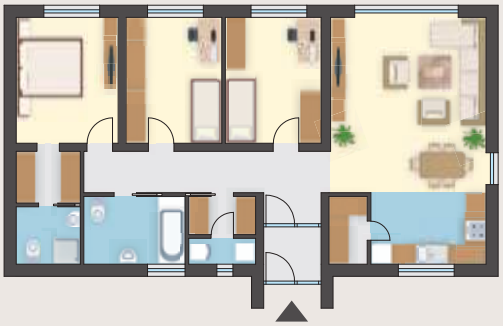


1.NP 109,8 m²

Alfa 135a

940€

S | 134,3 m²
22° | 63,2 m²
4 | 107,9 m²
133 200 € | 4
5,0 m | 620 m³



1.NP 107,9 m²

9,5 m
15,5 m

Alfa 136

910€

V, Z | 136,2 m²
22° | 65,2 m²
4 | 111,7 m²
131 200 € | 3
5,4 m | 400 m³

1.NP 111,7 m²

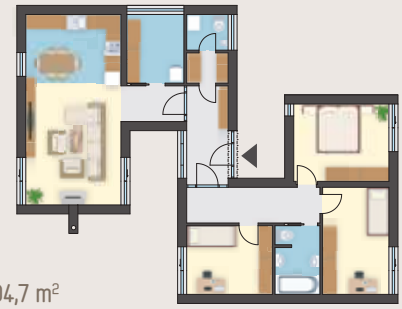
10,0 m
14,0 m

Alfa 136a

930€

Z, JZ
135,7 m²
22°
60,0 m²
4-5
104,7 m²
137 300 €
4
5,1 m
620 m³

12,6 m
16,1 m



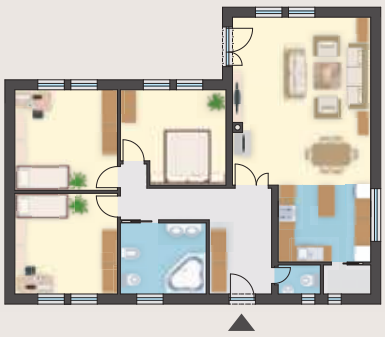
1.NP 104,7 m²

Alfa 137

860€

V, SV
137,6 m²
22°
76,2 m²
4-5
113,5 m²
132 500 €
4
5,2 m
640 m³

11,3 m
14,3 m



1.NP 113,5 m²

Alfa 138

950€

V, JV 137,8 m²
22° 65,7 m²
4-5 112,6 m²
132 700 € 4
5,3 m 620 m³

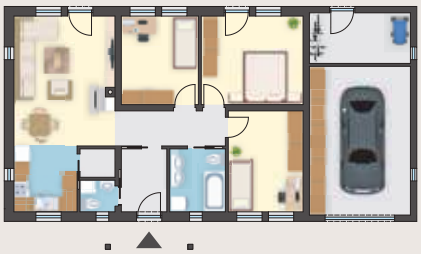
1.NP 112,6 m²

9,5 m
14.5 m

Alfa 139

890€

V, SV 138,7 m²
25° 57,0 m²
4-5 114,7 m²
133 500 € 4
5,4 m 600 m³



1.NP 114,7 m²

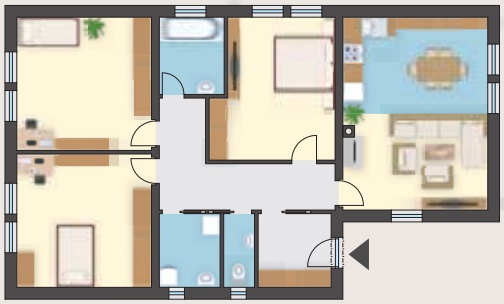
8,5 m
16,4 m

Alfa 139a

950€

Z, SZ
139,3 m²
22°
78,3 m²
5
114,0 m²
134 000 €
4
5,3 m
620 m³

9,5 m
16,0 m

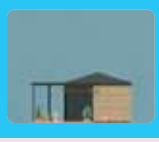


1.NP 114,0 m²

Alfa 140

940€

J, JV
137,5 m²
17°
73,7 m²
4-5
110,4 m²
132 400 €
4
4,1 m
520 m³



5,5 m
25,0 m

1.NP 110,4 m²

Alfa 140a

960€

V, SV
140,6 m²
22°
71,2 m²
4-5
113,8 m²
135 300 €
4
5,6 m
600 m³

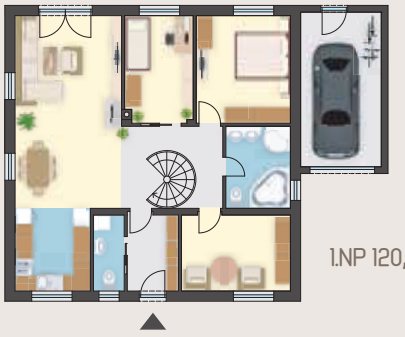
1.NP 113,8 m²

10,5 m
15,3 m

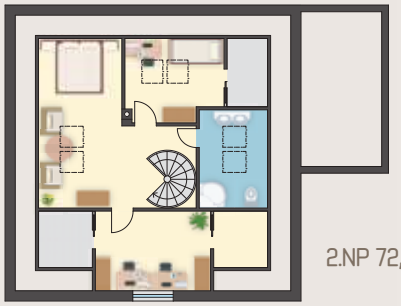
Alfa 141

920€

J, JZ
141,3 m²
35°
126,9 m²
8
193,8 m²
231 000 €
7
7,6 m
810 m³



1.NP 120,9 m²



2.NP 72,9 m²

11,0 m
14,3 m

Alfa 141a

940€

S, SZ
140,2 m²
22°
76,8 m²
4-5
115,2 m²
134 900 €
4
5,3 m
590 m³

11,5 m
14,0 m

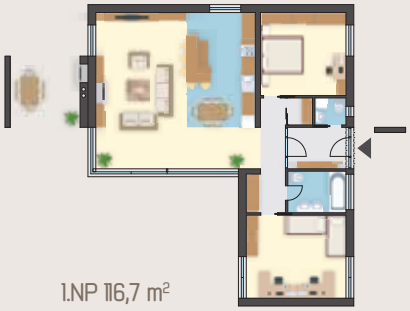
1.NP 115,2 m²

Alfa 141b

940€

V, SV
141,8 m²
17°
93,6 m²
4
116,7 m²
143 300 €
3
4,7 m
640 m³

14,6 m
13,2 m
(19,4 m)

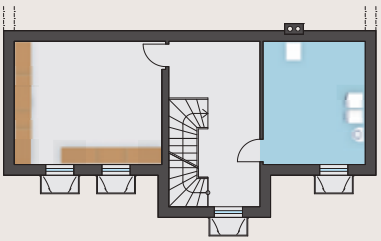


1.NP 116,7 m²

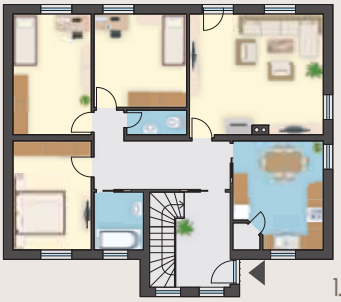
Alfa 142

830€

S, SV
141,8 m²
20°
69,2 m²
4
172,9 m²
184 200 €
4
6,0 m
890 m³



1.PP 60,7 m²



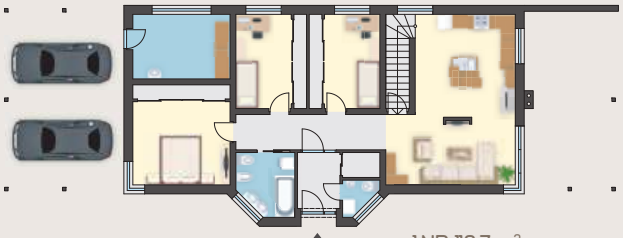
1.NP 112,2 m²

11,8 m
13,3 m

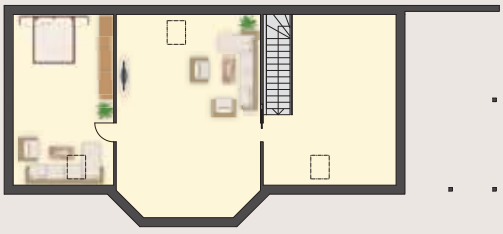
Alfa 143

910€

S, SZ
144,6 m²
25°
146,6 m²
5-6
236,9 m²
236 300 €
6
5,6 m
680 m³



1.NP 118,7 m²



2.NP 118,2 m²

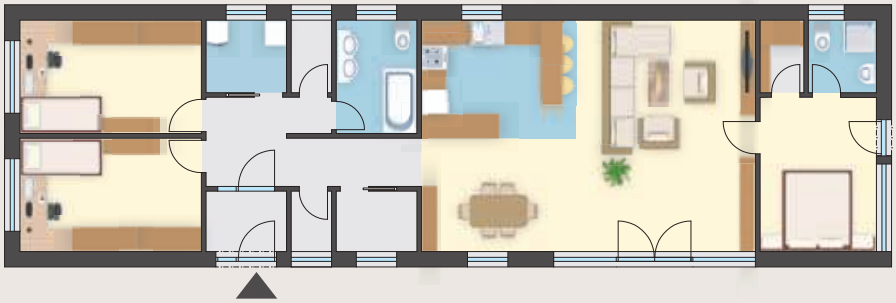
9,4 m
17,0 m
(26,0 m)

Alfa 143a

950€

JZ, Z
143,0 m²
22°
75,3 m²
4
116,8 m²
144 500 €
4
4,9 m
600 m³

6,5 m
22,0 m



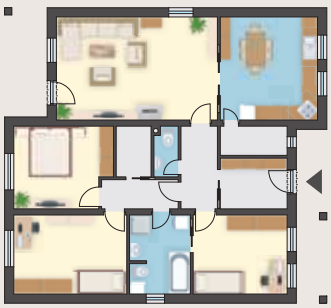
1.NP 116,8 m²

Alfa 144

900€

V, SV
144,2 m²
20°
77,7 m²
5
117,4 m²
138 800 €
4
5,8 m
690 m³

12,2 m
13,3 m



1.NP 117,4 m²

Alfa 145

910€

J, JV
143,4 m²
22°
86,8 m²
4-5
119,6 m²
138 000 €
4
5,0 m
610 m³

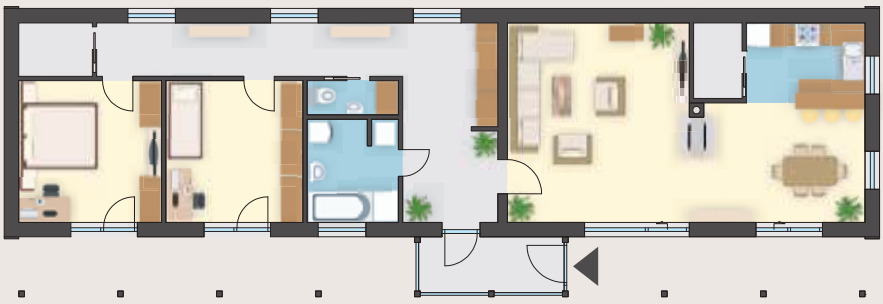
1.NP 119,6 m²

7,8 m
18,5 m

Alfa 146

920€

J, JZ
144,4 m²
30°
66,8 m²
4
117,0 m²
138 900 €
3
4,9 m
630 m³



1.NP 117,0 m²

7,6 m
23,0 m

Alfa 147

910€

V, SV
148,1 m²
22°
78,8 m²
4-5
120,0 m²
142 400 €
4
5,1 m
680 m³

10,5 m
16,0 m

1.NP 120,0 m²

Alfa 148

920€

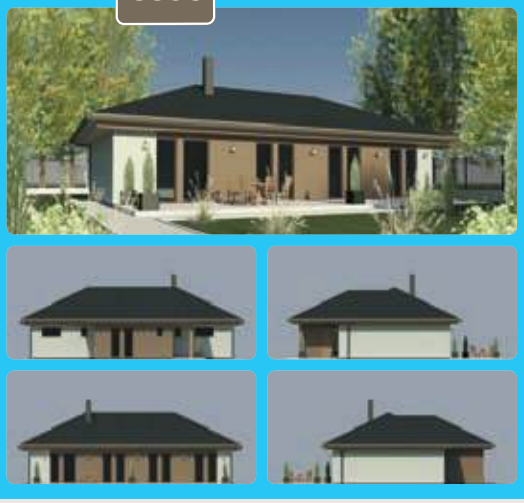
V, SV
147,8 m²
25°
65,2 m²
4-5
121,0 m²
142 200 €
4
5,7 m
640 m³

12,5 m
14,0 m

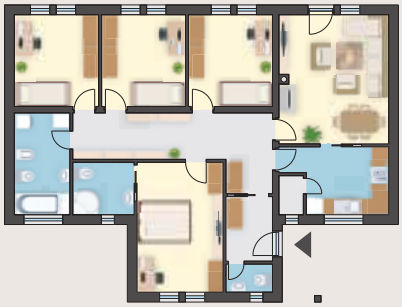
1.NP 121,0 m²

Alfa 149

950€



S, J
147,6 m²
25°
73,0 m²
5-6
120,0 m²
141 900 €
5
5,4 m
600 m³



1.NP 120,0 m²

11,5 m
15,3 m

Alfa 150

950€

V, SV
138,0 m²
22°
78,1 m²
3-4
109,8 m²
132 800 €
3
4,8 m
550 m³

1.NP 109,8 m²

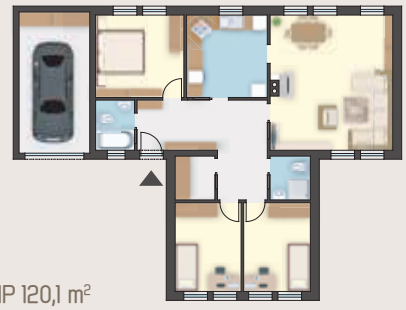
10,0 m
16,0m

Alfa 151

970€

V, SV
146,3 m²
22°
64,1 m²
4-5
120,1 m²
140 700 €
4
4,8 m
610 m³

12,5 m
16,5 m



1.NP 120,1 m²

Alfa 152

880€

S, J
152,1 m²
17°
62,7 m²
4
125,6 m²
146 200 €
3
5,0 m
710 m³

9,9 m
16,1 m

1.NP 125,6 m²

Alfa 153

910€

Z, JZ 152,5 m²
22° 80,7 m²
4-5 126,4 m²
146 600 € 4
5,6 m 750 m³

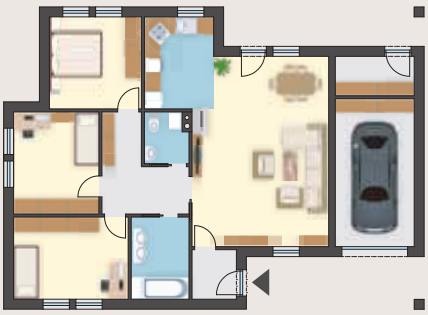
1.NP 126,4 m²

10,5 m
15,0 m

Alfa 154

960€

S 154,1 m²
22° 76,1 m²
4-5 127,4 m²
155 600 € 4
5,9 m 700 m³



1.NP 127,4 m²

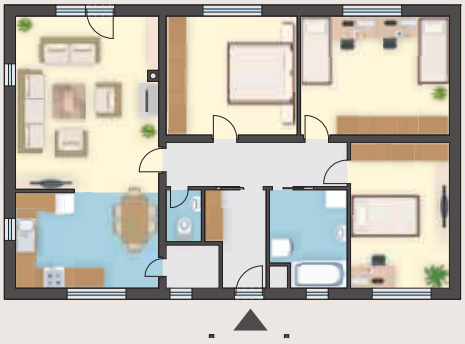
11,5 m
16,0 m

Alfa 155

930€

Z, SZ
155,0 m²
22°
84,1 m²
5
128,1 m²
148 900 €
4
5,5 m
660 m³

10,0 m
15,5 m



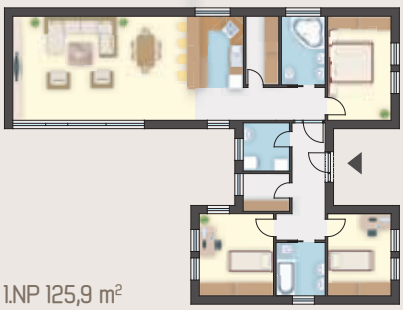
1.NP 128,1 m²

Alfa 157

950€

V
157,5 m²
17°
75,6 m²
4-5
125,9 m²
151 300 €
4
4,0 m
580 m³

13,5 m
18,0 m

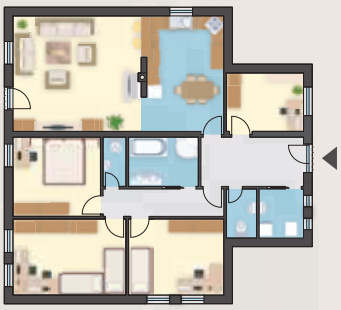


1.NP 125,9 m²

Alfa 158

860€

S, SV 158,0 m²
20° 78,6 m²
4-5 131,1 m²
151 700 € 4
5,9 m 710 m³



1.NP 131,1 m²

13,0 m
13,5 m

Alfa 159

890€

S, J 158,8 m²
30° 81,5 m²
4-5 130,4 m²
152 500 € 4
6,8 m 750 m³

1.NP 130,4 m²

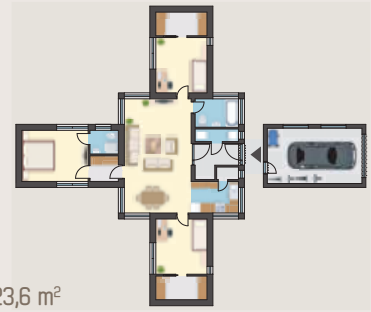
11,5 m
16,5 m

Alfa 160

920€

V, SV
160,0 m²
22°
67,5 m²
4
123,6 m²
153 600 €
4
5,2 m
660 m³

19,0 m
22,2 m



1.NP 123,6 m²

Alfa 160a

950€

J, JV
160,2 m²
17°
98,2 m²
4
130,7 m²
153 800 €
4
5,1 m
650 m³

10,0 m
16,0 m

1.NP 130,7 m²

Alfa 161

900€

J, JZ 160,8 m²
22° 56,7 m²
4 130,4 m²
154 400 € 4
4,8 m 670 m³

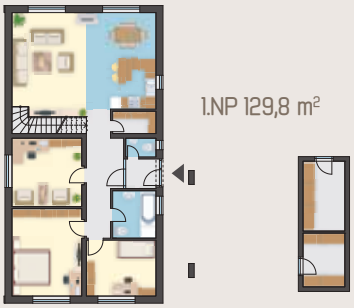
1.NP 130,4 m²

17,3 m
19,7 m

Alfa 162

980€

S, J 156,0 m²
30° 125,0 m²
5-6 186,5 m²
202 200 € 6
7,1 m 890 m³



1.NP 129,8 m²

2.NP 56,7 m²

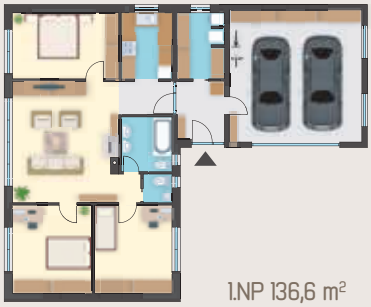
16,0 m
8,5 m
(18,6 m)

Alfa 163

970€

V, JV
163,3 m²
17°
74,3 m²
4-5
136,6 m²
156 800 €
4
5,0 m
650 m³

13,5 m
16,5 m



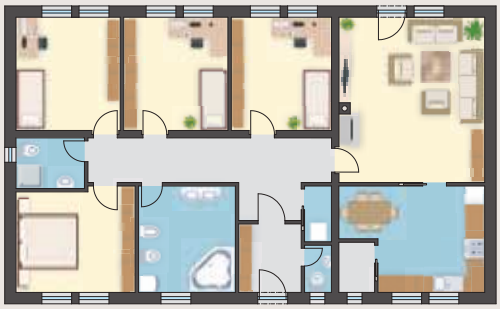
1.NP 136,6 m²

Alfa 165

920€

V
165,0 m²
22°
80,6 m²
5-6
136,1 m²
158 300 €
5
5,5 m
820 m³

10,0 m
16,5 m

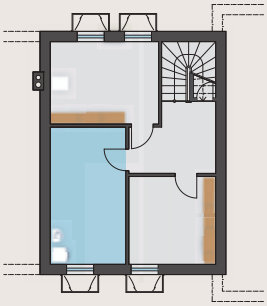


1.NP 136,1 m²

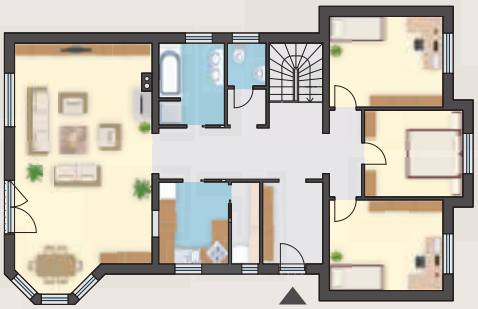
Alfa 166

850€

V, JV
166,7 m²
25°
85,5 m²
4
183,1 m²
207 900 €
4
5,2 m
820 m³



1.PP 50,3 m²



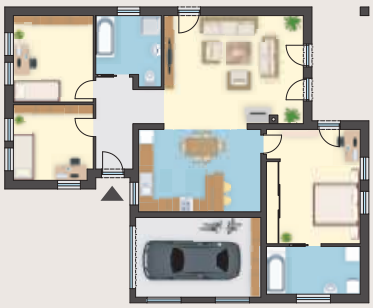
1.NP 132,8 m²

11,0 m
17,5 m

Alfa 167

920€

S, SV
167,3 m²
22°
82,9 m²
4-5
139,5 m²
160 500 €
4
5,6 m
820 m³



1.NP 139,5 m²

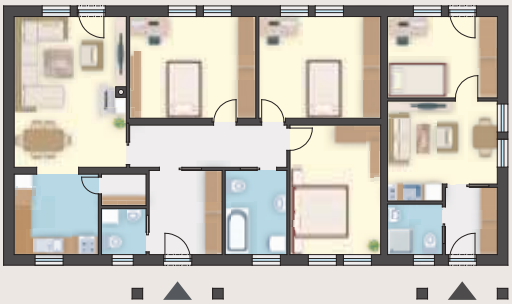
13,0 m
16,0 m

Alfa 168

1020€

V, Z
166,5 m²
22°
92,8 m²
6-7
136,5 m²
159 800 €
6
5,3 m
760 m³

9,3 m
18,0 m



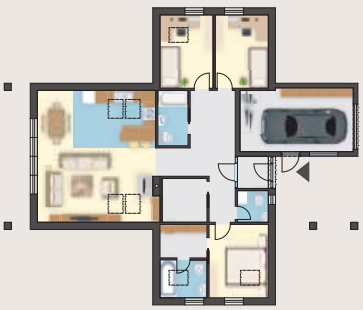
1.NP 136,5 m²

Alfa 169

960€

S, SV
169,7 m²
22°
78,0 m²
4-5
140,1 m²
162 800 €
4
3,8 m
530 m³

15,8 m
18,8 m

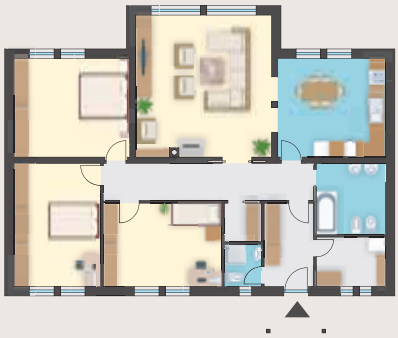


1.NP 140,1 m²

Alfa 169a

960€

V
169,0 m²
22°
83,9 m²
4-5
139,7 m²
162 200 €
4
5,3 m
670 m³



1.NP 139,7 m²

11,8 m
15,8 m

Alfa 170

970€

S, SV
171,0 m²
22°
94,6 m²
5
140,7 m²
164 100 €
4
5,5 m
680 m³

1.NP 140,7 m²

15,5 m
15,5 m

Alfa 171

980€

V, SV
171,8 m²
17°
77,0 m²
5
139,4 m²
164 800 €
4
5,0 m
770 m³

15,0 m
16,5 m

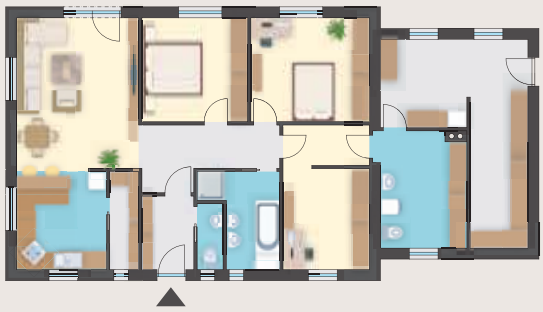
1.NP 139,4 m²

Alfa 172

1000€

V, SV
167,5 m²
22°
63,4 m²
5
136,4 m²
160 800 €
4
5,3 m
770 m³

9,5 m
18,5 m

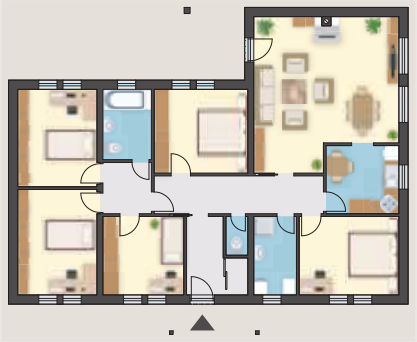


1.NP 144,7 m²

Alfa 173

960€

V, Z
172,9 m²
22°
99,9 m²
6-7
142,8 m²
165 800 €
6
5,3 m
660 m³



1.NP 142,8 m²

12,3 m
16,5 m

Alfa 173a

970€

J
173,0 m²
17°
91,3 m²
4-5
142,6 m²
174 300 €
4
4,6 m
730 m³

1.NP 142,6 m²

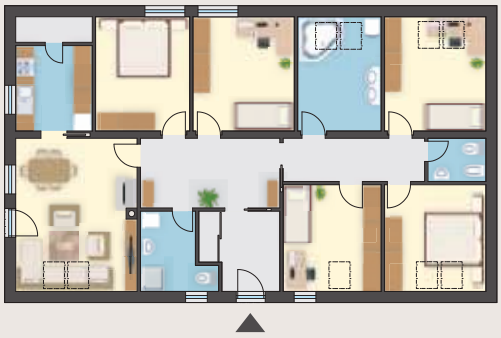
10,0 m
18,4 m

Alfa 174

940€

JV
174,3 m²
22°
88,3 m²
6-7
144,7 m²
167 100 €
6
4,2 m
550 m³

10,3 m
17,0 m



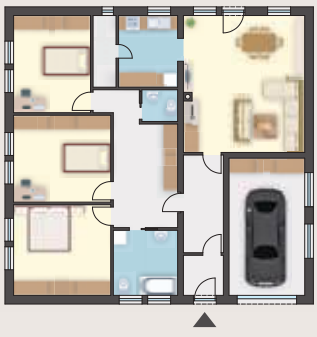
1.NP 144,7 m²

Alfa 175

970€

V, SV
175,5 m²
22°
79,2 m²
4-5
146,6 m²
168 300 €
4
6,4 m
820 m³

13,0 m
13,5 m



1.NP 146,6 m²

Alfa 176

1020€

V, JV
175,5 m²
17°
108,8 m²
6-7
146,2 m²
168 300 €
6
5,4 m
750 m³

1.NP 146,2 m²

13,0 m
13,5 m

Alfa 177

950€

V, SV
176,5 m²
22°
85,5 m²
4-5
146,1 m²
169 200 €
4
5,7 m
800 m³

1.NP 146,1 m²

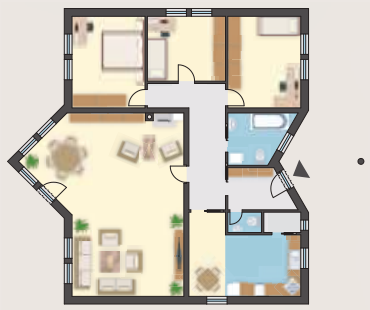
13,8 m
16,8 m

Alfa 178

930€

V, SV
178,4 m²
22°
104,7 m²
5
153,3 m²
171 100 €
4
5,9 m
940 m³

14,6 m
14,8 m



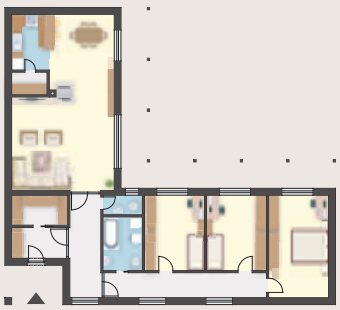
1.NP 153,3 m²

Alfa 179

1010€

S, SZ
178,9 m²
25°
94,6 m²
4-5
146,6 m²
171 500 €
4
5,2 m
810 m³

16,7 m
18,5 m



1.NP 157,0 m²

Alfa 180

980€

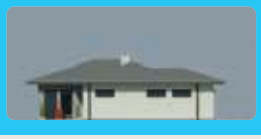
V, SV
178,1 m²
17°
85,8 m²
4-5
144,7 m²
170 800 €
4
4,8 m
740 m³

1.NP 144,7 m²

16,8 m
17,5 m

Alfa 181

1000€



Z, SZ
181,0 m²
17°
84,3 m²
5,6
148,0 m²
173 500 €
5
4,7 m
750 m³

1.NP 148,0 m²

13,8 m
16,5 m

Alfa 185

890€

J, JV
185,6 m²
22°
78,2 m²
4-5
154,7 m²
177 900 €
4
5,2 m
900 m³

12,5 m
18,7 m

1.NP 154,7 m²

Alfa 186

970€

V
186,7 m²
17°
87,7 m²
4
156,8 m²
187 900 €
4
5,4 m
880 m³

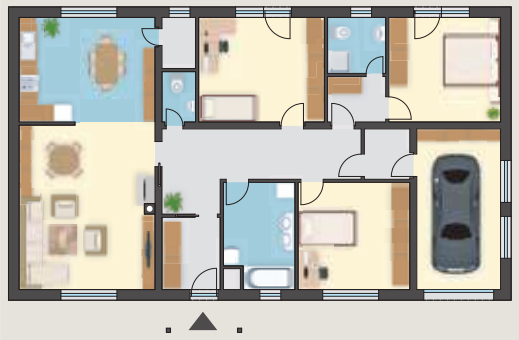
14,8 m
15,0 m

1.NP 156,8 m²

Alfa 189

960€

V, Z
189,0 m²
22°
94,4 m²
4-5
157,0 m²
181 100 €
4
5,5 m
850 m³



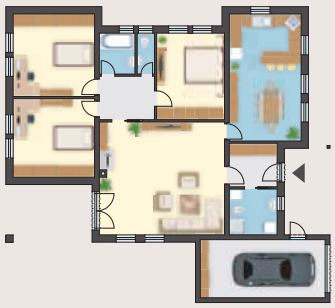
1.NP 157,0 m²

10,5 m
18,0 m

Alfa 190

940€

S, SZ
190,0 m²
22°
102,5 m²
4-5
158,1 m²
182 000 €
4
5,7 m
790 m³



1.NP 158,1 m²

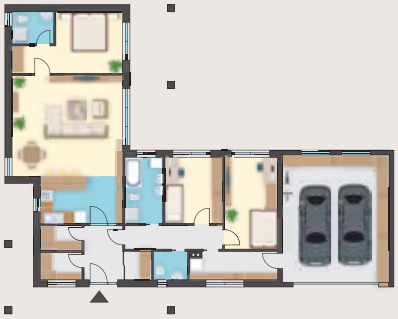
15,4 m
16,9 m

Alfa 191

1030€

V, JV
190,7 m²
20°
70,0 m²
4-5
159,2 m²
182 800 €
4
5,2 m
770 m³

14,9 m
20,6 m



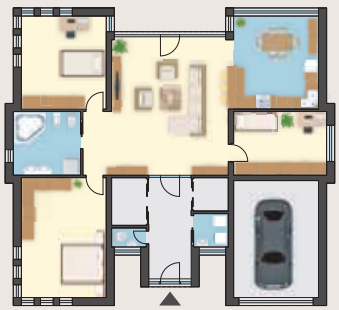
1.NP 159,2 m²

Alfa 195

910€

J, JV
195,6 m²
20°
92,9 m²
4-5
161,2 m²
187 400 €
4
5,8 m
840 m³

14,1 m
15,6 m

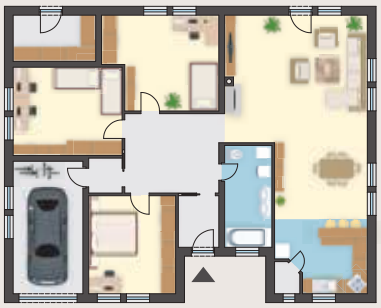


1.NP 161,2 m²

Alfa 197

940€

SV
197,0 m²
22°
98,6 m²
4-5
165,0 m²
188 700 €
4
6,1 m
1020 m³



1.NP 165,0 m²

12,8 m
16,0 m

Alfa 207

950€

V
207,5 m²
22°
91,4 m²
4-5
175,2 m²
198 600 €
4
5,8 m
860 m³

1.NP 175,2 m²

15,5 m
19,2 m

Alfa 212

970€

J, JZ 212,5 m²
22° 108,1 m²
5-6 175,6 m²
203 300 € 5
5,5 m 830 m³

17,0 m
21,0 m

1.NP 175,6 m²

Alfa 214

930€

V, JV 214,6 m²
20° 103,2 m²
4 181,7 m²
205 300 € 3
5,9 m 1000 m³

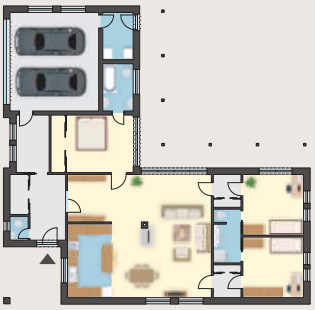
13,7 m
16,5 m

1.NP 181,7 m²

Alfa 223

910€

S, SZ
223,5 m²
25°
90,5 m²
4-5
185,5 m²
213 800 €
4
5,6 m
1140 m³



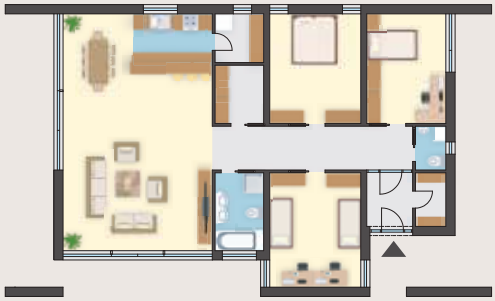
1.NP 185,5 m²

18,2 m
18,9 m

Alfa 240

1020€

J, JV
240,0 m²
22°
108,8 m²
5-6
147,3 m²
240 900 €
4
6,0 m
1000 m³



1.NP 147,3 m²

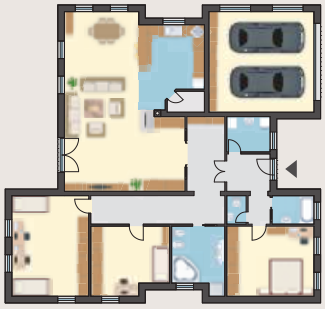
12,0 m
20,0 m

Alfa 259

920€

S
259,6 m²
20°
123,2 m²
5
220,9 m²
247 900 €
4
5,8 m
1190 m³

17,0 m
18,0 m



1.NP 220,9 m²

Alfa 278

1050€

SV
278,1 m²
20°
154,5 m²
5
240,8 m²
265 400 €
4
6,1 m
1200 m³

16,5 m
18,8 m

1.NP 240,8 m²

Splachovacie systémy Geberit

GEBERIT

Správna voľba.

Vyberte si to pravé na celý život.

Pri výbere splachovacieho systému pre WC sa nemusíte uspokojiť len s jedným obľúbeným tvarom alebo funkciou. V ponuke toho máme oveľa viac. Bližšie informácie o našich inovatívnych riešeniach získate od vášho inštalatéra alebo môžete kontaktovať priamo spoločnosť Geberit.

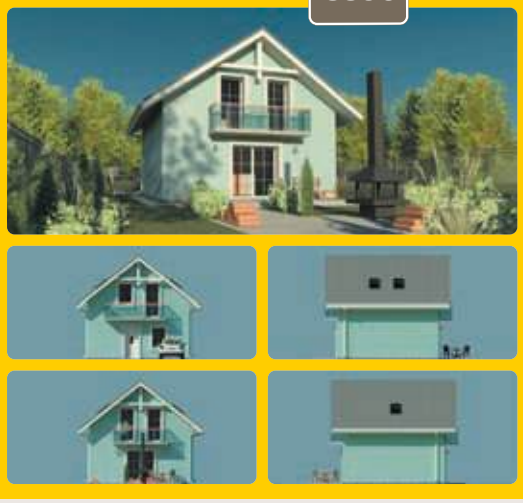
Viac na...

→ www.geberit.sk/tlacidla

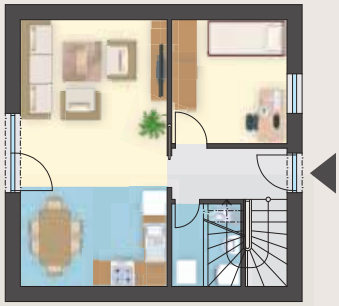
Beta 56

880€

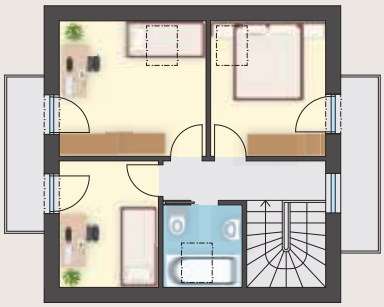
V, Z
56,3 m²
38°
64,8 m²
4-5
93,4 m²
92 700 €
5
7,3 m
350 m³



7,5 m
7,5 m



1.NP 45,9 m²



2.NP 47,5 m²

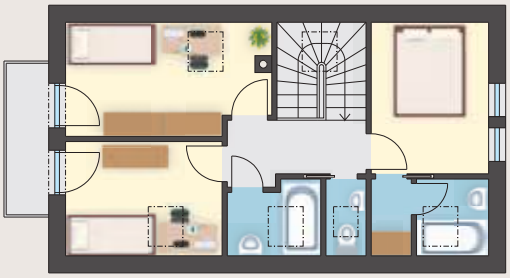
Beta 59

820€

V, JV
60,0 m²
40°
53,3 m²
4
94,1 m²
98 600 €
4
6,9 m
350 m³

6,0 m
10,3 m

1.NP 48,0 m²



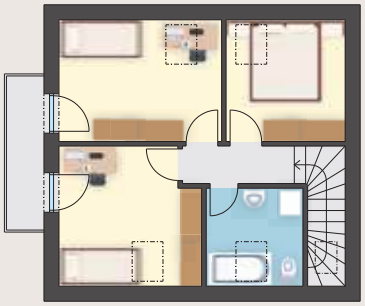
2.NP 46,1 m²

Beta 60

890€

V, JV
60,0 m²
38°
54,5 m²
4
96,4 m²
98 600 €
4
7,3 m
370 m³

1.NP 49,4 m²



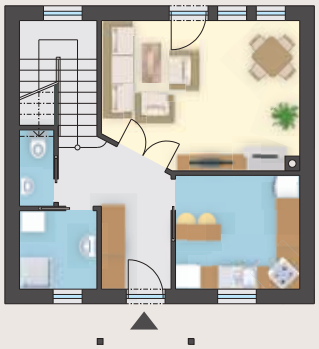
2.NP 47,0 m²

7,5 m
8,0 m

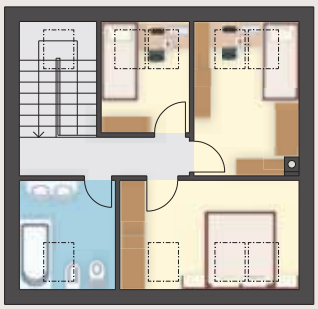
Beta 61

830€

V
61,6 m²
35°
49,3 m²
4
89,9 m²
101 200 €
4
7,1 m
360 m³



1.NP 48,0 m²



2.NP 41,9 m²

7,7 m
8,0 m

Beta 65

910€

V, Z
65,0 m²
40°
62,2 m²
4-5
99,1 m²
106 600 €
4
7,0 m
380 m³

6,5 m
10,0 m

1.NP 54,0 m²

2.NP 45,1 m²

Beta 66

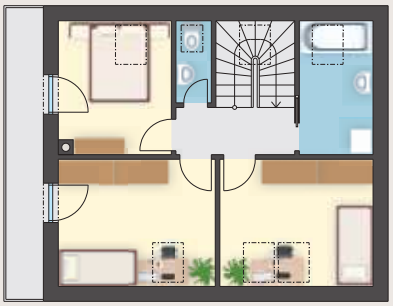
920€

V, JV
65,6 m²
38°
60,3 m²
4-5
108,4 m²
107 600 €
4
7,3 m
380 m³

7,5 m
8,8 m

1.NP 54,0 m²

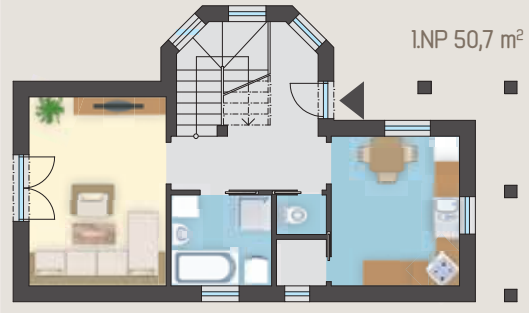
2.NP 54,4 m²

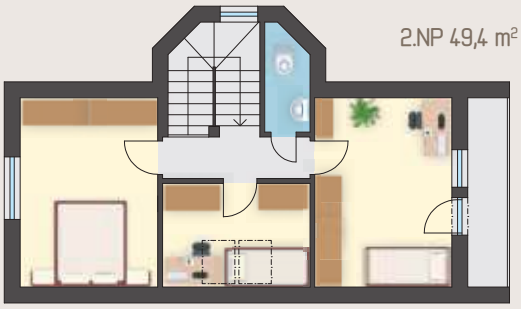


Beta 68

890€

J, JV
68,2 m²
45°
54,1 m²
4
100,1 m²
111 800 €
4
7,0 m
380 m³



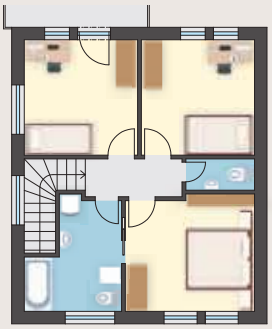


7,0 m
12,0 m

Beta 69

920€

V, JV
69,8 m²
38°
69,8 m²
5-6
112,0 m²
114 800 €
5
8,2 m
450 m³



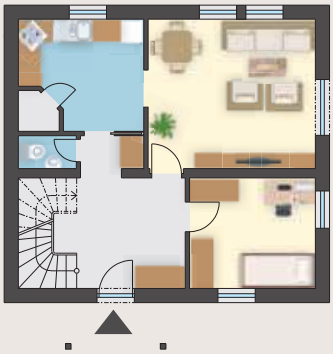
9,0 m
7,8 m

Beta 70

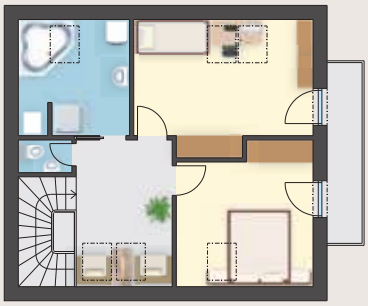
900€

S, SZ
70,0 m²
35°
58,3 m²
4-5
113,2 m²
114 700 €
4
7,1 m
420 m³

8,0 m
8,8 m



1.NP 57,2 m²



2.NP 56,0 m²

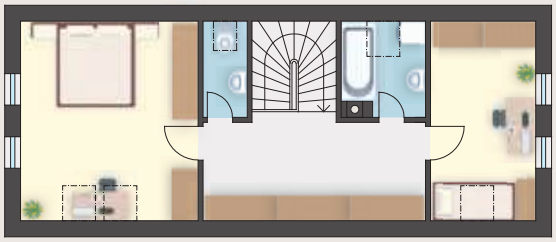
Beta 71

940€

S, J
71,5 m²
45°
74,5 m²
4-5
108,8 m²
117 100 €
4
7,4 m
450 m³

5,5 m
13,0 m

1.NP 57,3 m²

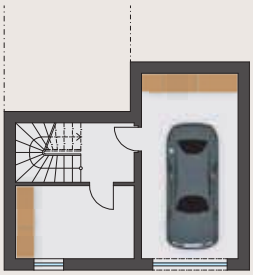


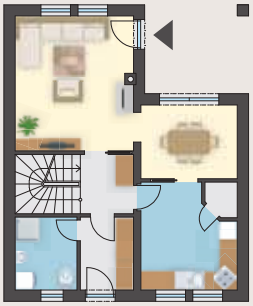
2.NP 51,5 m²

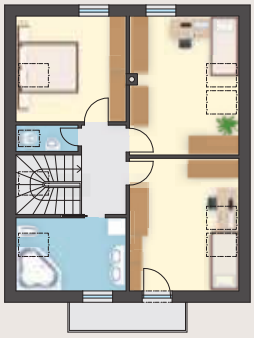
Beta 72

910€

V, SV
72,0 m²
35°
64,5 m²
4-5
161,7 m²
164 900 €
4
7,3 m
570 m³


1.PP 40,4 m²
1.NP 55,4 m²


2.NP 65,9 m²



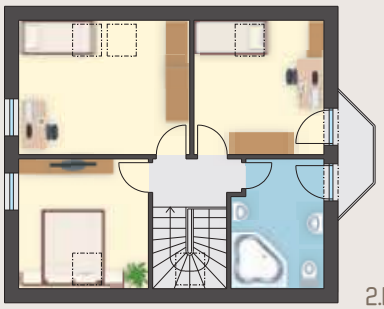
10,0 m
8,3 m

Beta 73

870€

J, JZ
72,3 m²
35°
84,5 m²
5-6
114,6 m²
118 400 €
5
7,2 m
440 m³

1.NP 58,9 m²


2.NP 55,7 m²

8,0 m
10,0 m

Beta 74

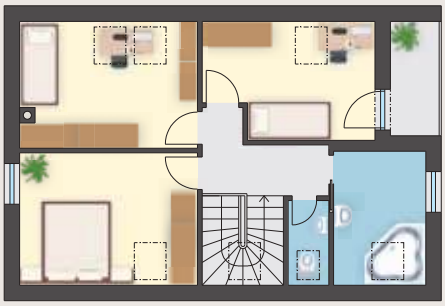
870€

J, JV
77,9 m²
38°
59,8 m²
4-5
120,8 m²
127 400 €
4
7,3 m
450 m³

7,3 m
10,8 m

1.NP 63,6 m²

2.NP 57,2 m²



Beta 75

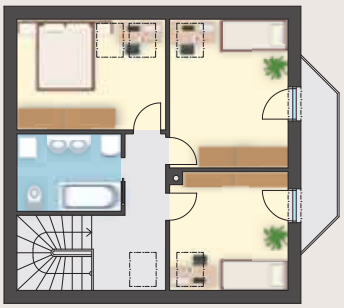
900€

S,SV
75,2 m²
38°
80,8 m²
4-5
127,4 m²
123 000 €
5
7,7 m
420 m³

8,8 m
9,9 m

1.NP 62,0 m²

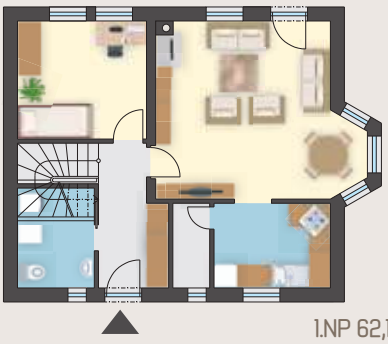
2.NP 65,4 m²



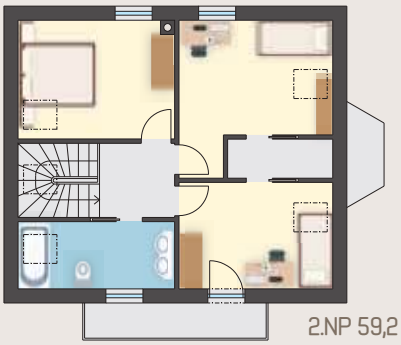
Beta 76

900€

S, SV
76,3 m²
35°
75,4 m²
5
121,3 m²
124 800 €
5
7,4 m
440 m³



1.NP 62,1 m²



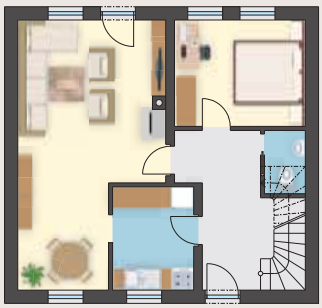
2.NP 59,2 m²

8,0 m
10,3 m

Beta 77

870€

S, SZ
76,5 m²
35°
83,6 m²
5-6
119,1 m²
125 100 €
5
7,3 m
470 m³



1.NP 62,4 m²

2.NP 56,7 m²

8,5 m
9,0 m

Beta 77a

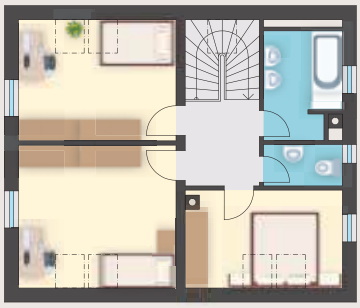
920€

V, SV
76,4 m²
50°
72,7 m²
5
115,6 m²
125 000 €
5
9,1 m
540 m³

8,0 m
9,5 m

1.NP 61,4 m²

2.NP 54,2 m²



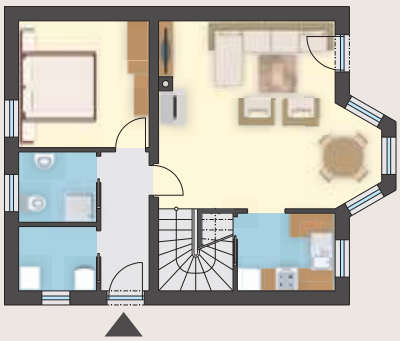
Beta 78

880€

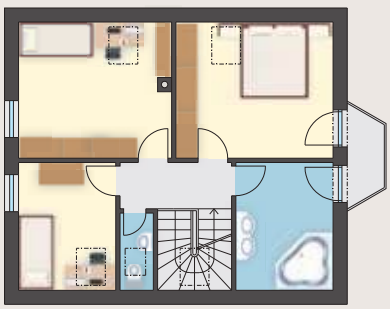
S, SV
77,2 m²
35°
78,0 m²
5-6
119,2 m²
126 300 €
5
7,2 m
470 m³

8,0 m
10,5 m

1.NP 62,3 m²



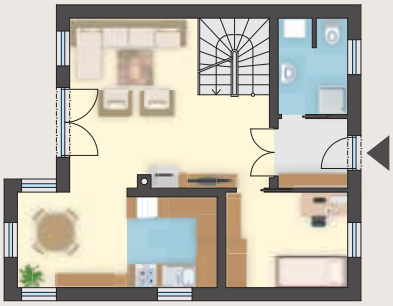
2.NP 56,9 m²



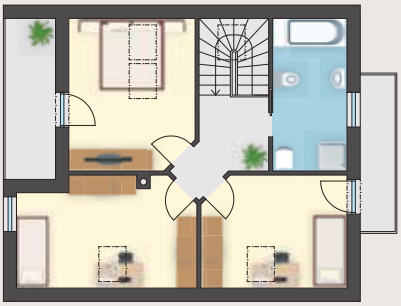
Beta 79

900€

V
79,6 m²
38°
71,7 m²
4-5
133,5 m²
130 200 €
5
7,4 m
460 m³



1.NP 62,7 m²



2.NP 70,8 m²

8,5 m
10,3 m

Beta 80

890€

V
80,0 m²
38°
76,9 m²
4
128,3 m²
130 700 €
4
7,5 m
510 m³

1.NP 65,8 m²

2.NP 62,5 m²

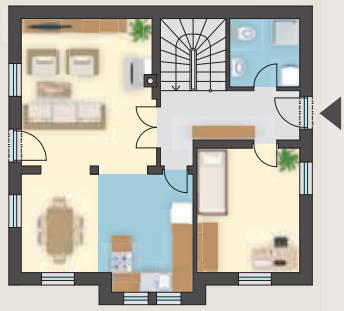
8,0 m
10,0 m

Beta 81

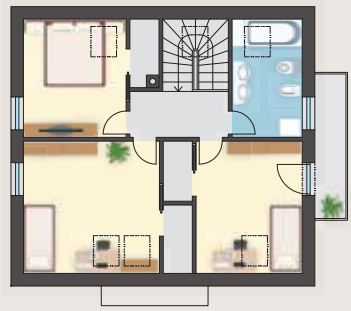
900€

V, SV
80,6 m²
38°
80,5 m²
5
129,0 m²
131 700 €
5
7,5 m
480 m³

9,1 m
9,3 m



1.NP 66,5 m²



2.NP 62,5 m²

Beta 82

900€

J, JV
81,7 m²
35°
76,5 m²
5-6
128,7 m²
159 500 €
5
7,3 m
500 m³

6,5 m
(8,3 m)
12,6 m
(15,5 m)

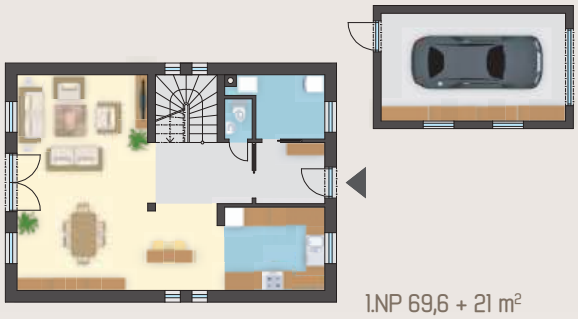
1.NP 67,7 m²

2.NP 61,0 m²

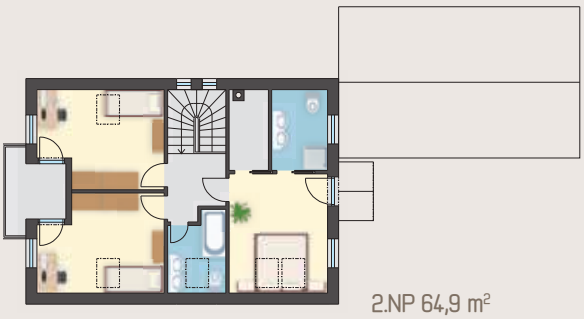
Beta 83

910€

V, SV 83,5+26 m²
25° 86,6 m²
4-5 134,5+21 m²
178 100 € 4
7,0 m 500+90 m³



1.NP 69,6 + 21 m²

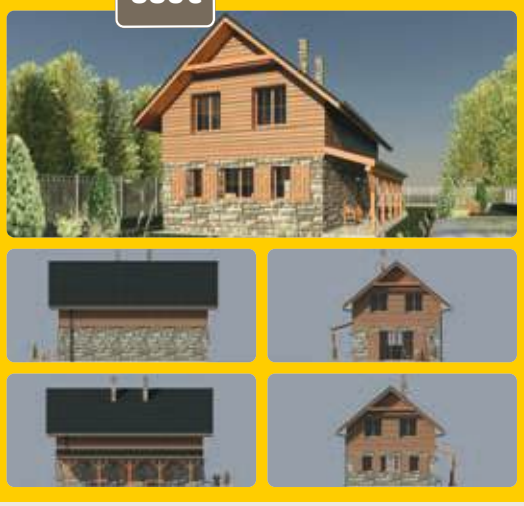


2.NP 64,9 m²

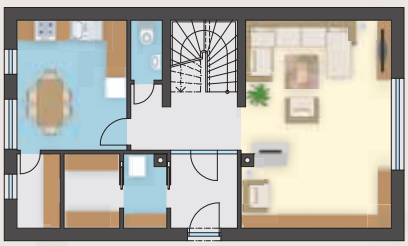
9,6 m
10,8 + 6,5 m

Beta 84

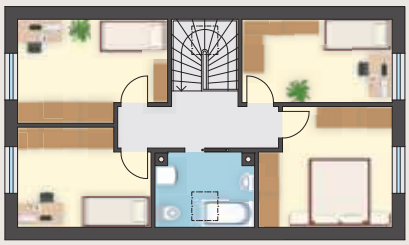
930€



S, J 84,0 m²
40° 76,7 m²
5-6 130,9 m²
137 200 € 5
8,1 m 590 m³



1.NP 68,4 m²



2.NP 62,5 m²

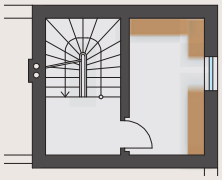
7,0 m
12,0 m

Beta 85

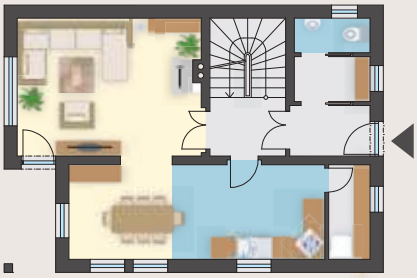
900€

V
85,3 m²
38°
71,2 m²
4
150,2 m²
167 100 €
5
7,5 m
530 m³

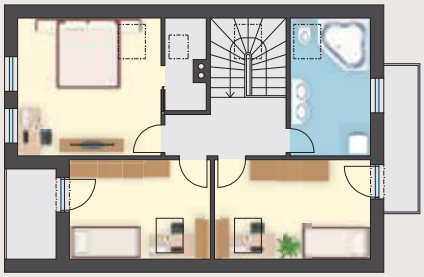
7,8 m
11,0 m



1.PP 20,3 m²



1.NP 62,4 m²



2.NP 67,5 m²

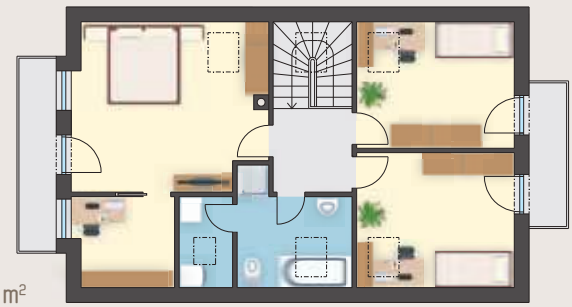
Beta 86

910€

V, SV
85,9 m²
35°
90,0 m²
5-6
147,3 m²
140 300 €
5
7,7 m
520 m³

7,0 m
12,0 m

1.NP 71,2 m²



2.NP 76,1 m²

Beta 87

870€

V, JV
87,5 m²
38°
85,5 m²
5-6
141,6 m²
142 800 €
5
7,6 m
560 m³

1.NP 72,7 m²

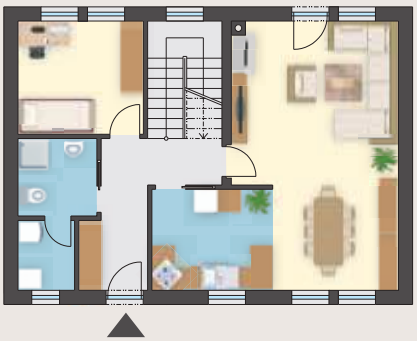
2.NP 68,9 m²

8,3 m
11,0 m

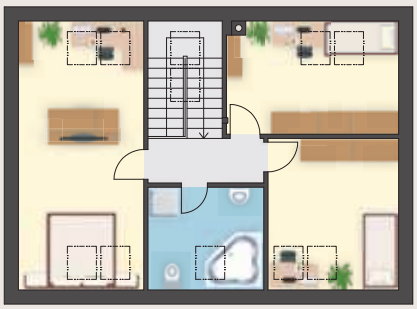
Beta 88

880€

V, SV
88,0 m²
35°
92,4 m²
5-6
139,0 m²
143 600 €
5
7,0 m
500 m³



1.NP 74,0 m²



2.NP 65,0 m²

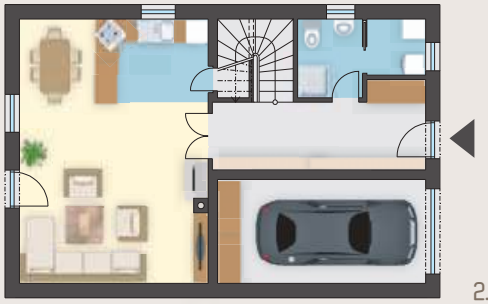
8,0 m
11,0 m

Beta 89

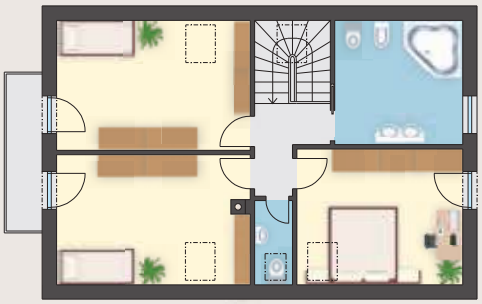
910€

V
89,1 m²
35°
79,4 m²
4-5
144,6 m²
145 400 €
4
7,1 m
520 m³

7,8 m
11,5 m



1.NP 72,8 m²



2.NP 71,8 m²

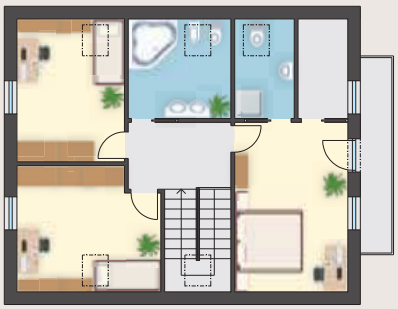
Beta 90

920€

V, Z
90,8 m²
25°
85,4 m²
5-6
154,4 m²
148 100 €
5
7,1 m
550 m³

9,0 m
10,8 m

1.NP 75,9 m²



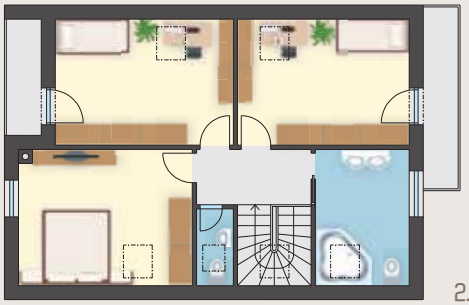
2.NP 78,5 m²

Beta 91

870€

S, SV
90,3 m²
35°
92,0 m²
4-5
150,2 m²
147 300 €
4
7,1 m
540 m³

1.NP 75,9 m²



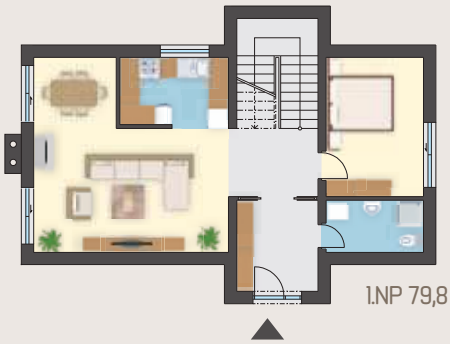
2.NP 74,3 m²

8,0 m
11,4 m

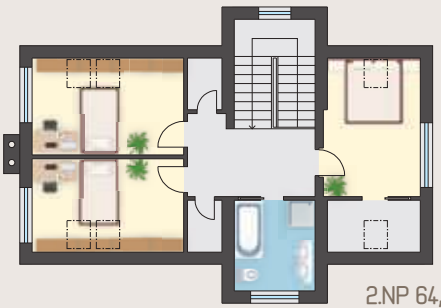
Beta 94

940€

J, JZ
94,7 m²
40°
81,8 m²
5-6
144,0 m²
154 400 €
5
7,4 m
610 m³



1.NP 79,8 m²



2.NP 64,2 m²

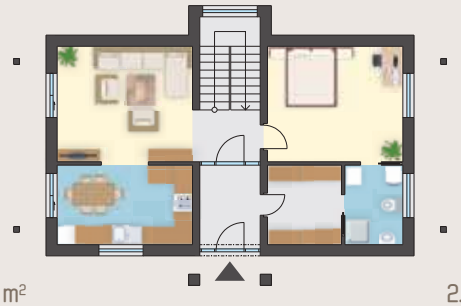
9,2 m
12,8 m

Beta 96

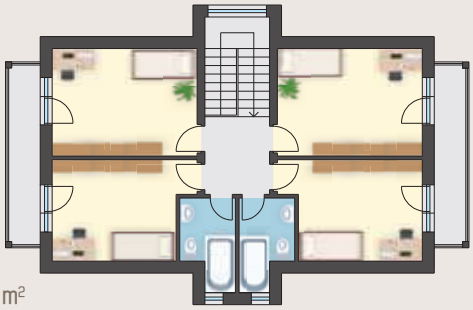
890€

J, JV
96,6 m²
22°
102,2 m²
7-8
165,7 m²
157 500 €
6
6,7 m
530 m³

8,5 m
12,5 m



1.NP 80,2 m²



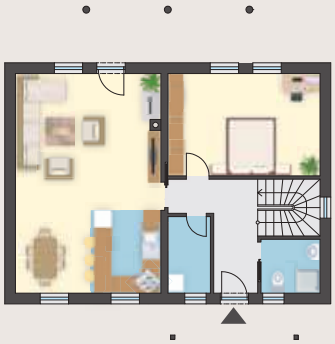
2.NP 85,5 m²

Beta 97

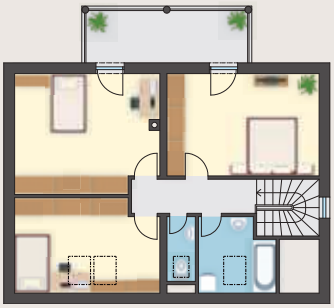
910€

S, SV
97,8 m²
35°
103,0 m²
5
164,9 m²
159 300 €
5
7,3 m
580 m³

8,5 m
11,5 m



1.NP 81,8 m²

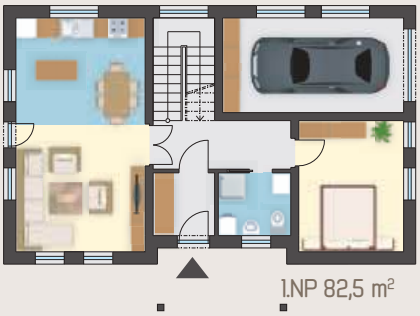


2.NP 83,1 m²

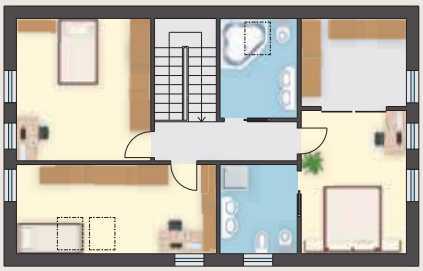
Beta 100

920€

J | 100,1 m²
30° | 85,6 m²
5-6 | 159,7 m²
166 300 € | 5
7,0 m | 610 m³



1.NP 82,5 m²



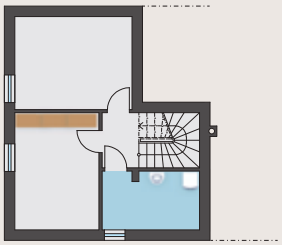
2.NP 77,2 m²

8,0 m
12,8 m

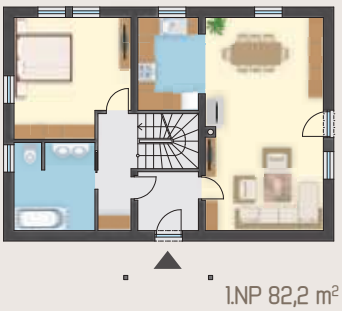
Beta 102

900€

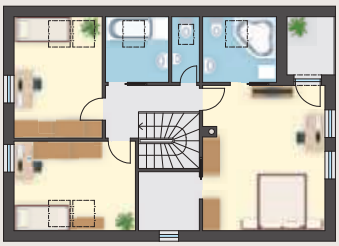
S | 102,0 m²
38° | 101,8 m²
6 | 204,6 m²
232 500 € | 5
7,7 m | 730 m³



1.PP 44,1 m²



1.NP 82,2 m²



2.NP 78,3 m²

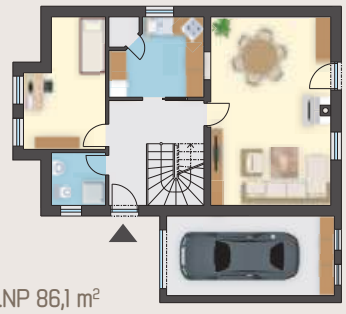
8,5 m
12,0 m

Beta 104

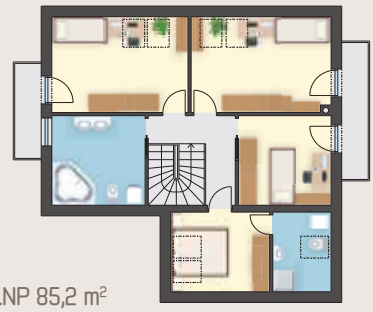
920€

S, SZ
104,3 m²
35°
95,2 m²
6
171,3 m²
169 800 €
6
7,1 m
630 m³

10,6 m
11,8 m



1.NP 86,1 m²



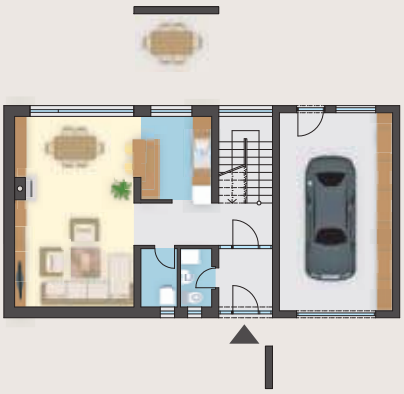
2.NP 85,2 m²

Beta 105

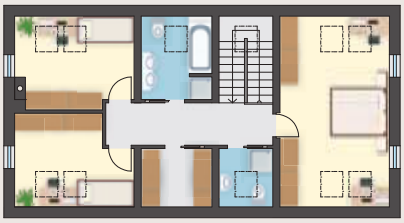
970€

V, SV
105,0 m²
35°
88,0 m²
4
166,5 m²
170 900 €
4
6,7 m
600 m³

7,5 (13,5) m
14,0 m



1.NP 89,3 m²

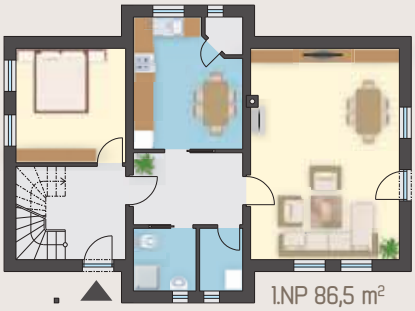


2.NP 77,2 m²

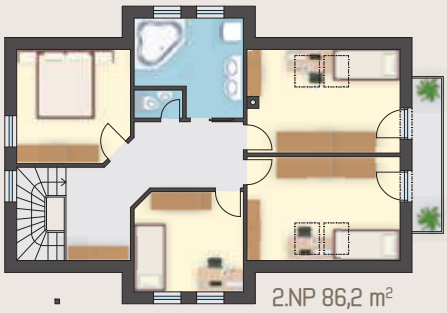
Beta 106

920€

J, JZ
106,0 m²
38°
100,8 m²
5-6
172,7 m²
172 500 €
6
7,3 m
650 m³



1.NP 86,5 m²



2.NP 86,2 m²

9,5 m
13,0 m

Beta 109

910€

S, SZ
109,3 m²
35°
109,7 m²
5-6
182,7 m²
177 800 €
5
7,6 m
700 m³

1.NP 91,2 m²

2.NP 91,5 m²

9,5 m
11,5 m

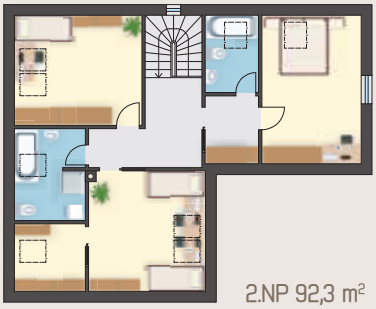
Beta 111

900€

S, SV
111,8 m²
38°
110,9 m²
5-6
178,5 m²
181 900 €
5
7,3 m
730 m³

10,5 m
13,0 m

1.NP 86,2 m²



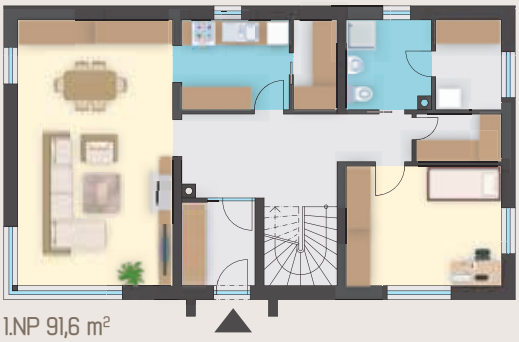
2.NP 92,3 m²

Beta 112

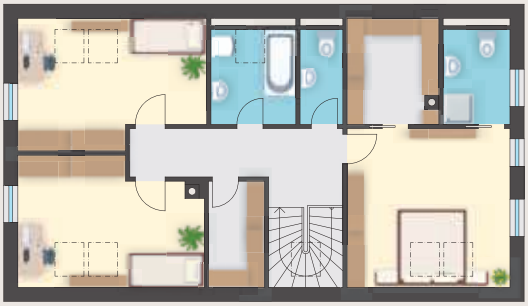
940€

J, JZ
112,3 m²
50°
96,1 m²
5-6
176,6 m²
182 600 €
5
8,9 m
750 m³

8,0 m
14,0 m



1.NP 91,6 m²

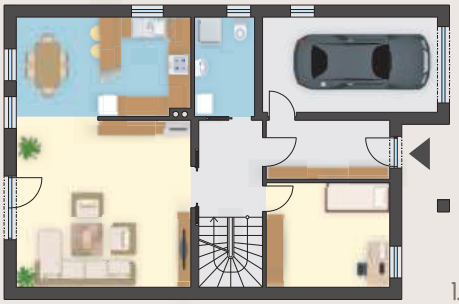


2.NP 85,0m²

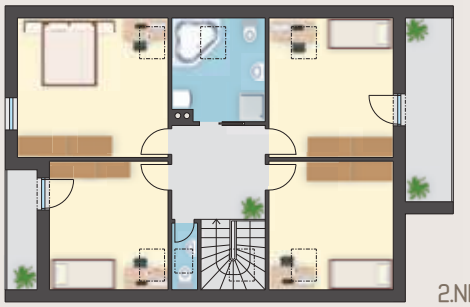
Beta 118

910€

V, JV | 121,3 m²
35° | 117,7 m²
5-6 | 201,0 m²
197 100 € | 6
7,6 m | 780 m³



1.NP 101,2 m²



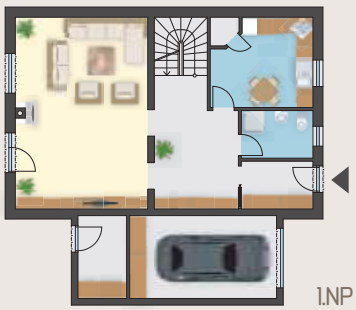
2.NP 99,8 m²

9,3 m
14,0 m

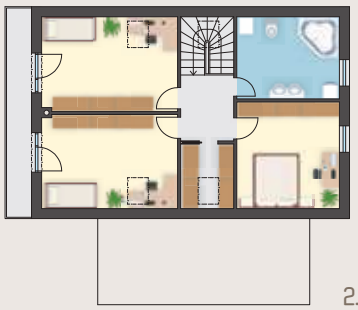
Beta 122a

910€

S, SV | 122,0 m²
35° | 88,1 m²
4-5 | 185,1 m²
198 300 € | 4
7,3 m | 640 m³



1.NP 103,1 m²



2.NP 82,0 m²

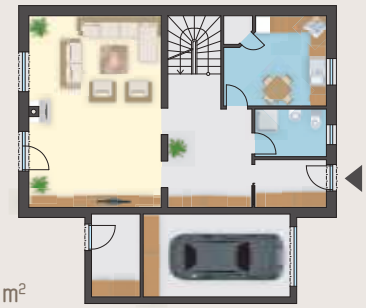
11,3 m
12,0 m

Beta 122b

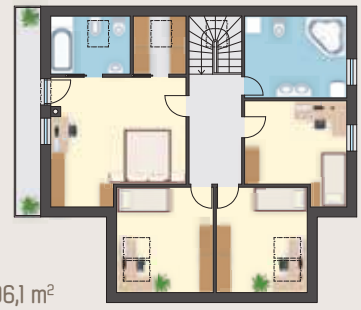
910€

S, SV
122,0 m²
35°
100,7 m²
5-6
199,2 m²
198 300 €
5
7,3 m
770 m³

11,3 m
12,0 m



1.NP 103,1 m²



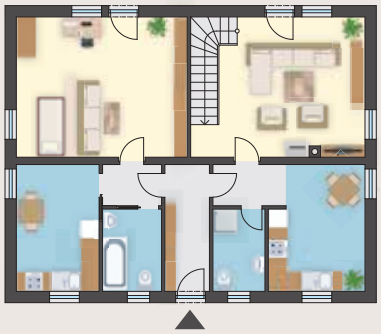
2.NP 96,1 m²

Beta 125

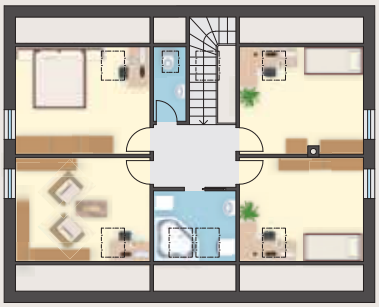
920€

V, SV
125,0 m²
35°
117,1 m²
2+6
184,1 m²
203 000 €
6
6,9 m
640 m³

10,0 m
12,5 m



1.NP 106,6 m²



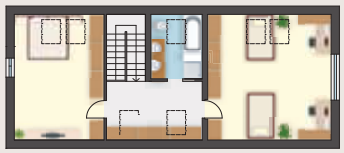
2.NP 77,5 m²

Beta 136

980€

S, SZ
135,1 m²
35°
104,9 m²
4-5
187,4 m²
219 300 €
4
7,1 m
760 m³

1.NP 112,8 m²



2.NP 74,6 m²

13,5 m
16,8 m

WM STAV
stavba, dodávka, montáž

Čajakova 19, Bratislava
web: www.domnamieru.sk, e-mail: wranders@wranders.sk, tel: +421238104685
Horní Lideč 294, 756 12 Horní Lideč
e-mail: stolarna.m@centrum.cz, tel: +420604322330

Bramac Platinum. Krásna a odolná.

Predstavte si strechu, ktorá spája **to najlepšie zo sveta betónových a pálených krytín**. Nadčasovú strechu **s hladkým a atraktívnym povrchom**, ktorá je zároveň **extrémne odolná** proti mrazom a krupobitiu. Strechu, ktorá je elegantná, vyrobená z čisto prírodných surovín, je tvrdá a pripravená čeliť nástrahám nepriaznivého počasia. My sme si takú strechu predstavili, vyrobili a teraz ju hrdo predstavujeme aj vám. Zoznámte sa **s kráľovnou medzi strechami**.

BRAMAC

VELUX®
To najlepšie svetlo
Strešné okná prinášajú dostatok denného svetla i do hĺbky interiéru.
Množstvo denného svetla významne pôsobí na psychiku všetkých členov vašej rodiny a ovplyvňuje pocit celkovej pohody. Pri tradičných riešeniach bungalovov je interiér často nedostatočne presvetlený. Ak nechcete zvyšok života stráviť v šere, použite osvietené riešenie. Strešné okná VELUX. Strešné okná prepúšťajú až 2x viac denného svetla než okná fasádne.
www.velux.sk • 02 33 000 555
© 2016 VELUX GROUP. VELUX A VELUX LOGO SÚ REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY POUŽÍVANÉ V LICENCII VELUX GROUP.

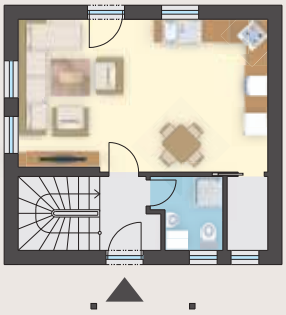
Gamma 53

850€

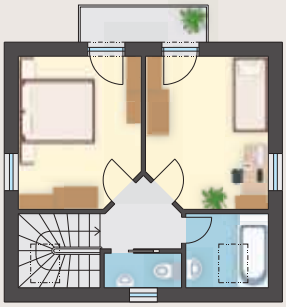
V
52,5 m²
35°
47,8 m²
4
82,1 m²
86 600 €
3
7,1 m
310 m³

7,0 m
7,5 m

1.NP 42,8 m²



2.NP 39,3 m²



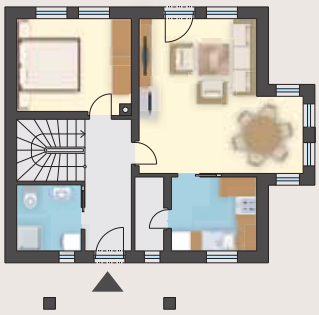
Gamma 75

880€

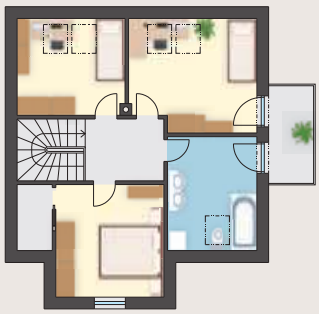
S, SV
75,0 m²
38°
71,3 m²
5
121,4 m²
122 700 €
5
7,7 m
480 m³

8,3 m
10,0 m

1.NP 60,4 m²



2.NP 61,0 m²

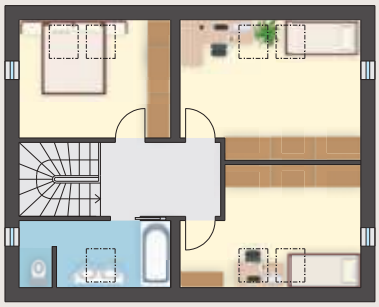


Gamma 80

880€

V, SV | 80,0 m²
40° | 84,6 m²
5 | 124,9 m²
130 700 € | 5
7,6 m | 500 m³

1.NP 65,7 m²



2.NP 59,2 m²

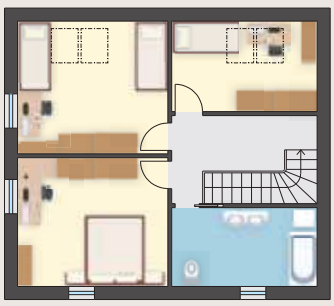
8,0 m
10,0 m

Gamma 81

870€

V, Z | 80,8 m²
38° | 83,4 m²
5-6 | 127,9 m²
132 000 € | 5
7,7 m | 510 m³

1.NP 66,3 m²



2.NP 61,6 m²

8,5 m
9,5 m

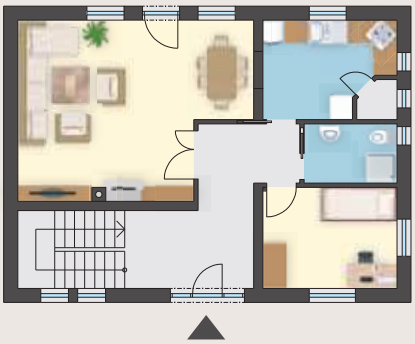
Gamma 88

890€

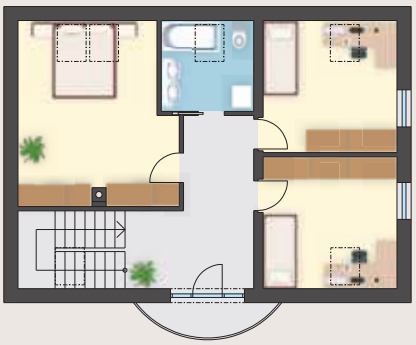
V, JV
88,0 m²
35°
83,4 m²
5-6
139,5 m²
143 600 €
5
7,2 m
550 m³

8,0 m
11,0 m

1.NP 72,7 m²



2.NP 66,8 m²



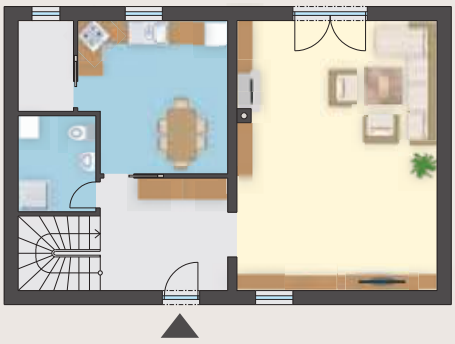
Gamma 96

890€

J, JV
96,0 m²
35°
86,6 m²
4-5
159,4 m²
156 500 €
4
7,2 m
630 m³

8,0 m
12,0 m

1.NP 80,2 m²

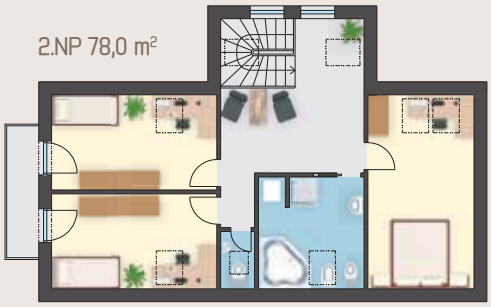


2.NP 79,2 m²

Gamma 97

900€

S, SZ | 97,4 m²
38° | 72,9 m²
4-5 | 157,3 m²
158 800 € | 4
7,0 m | 600 m³

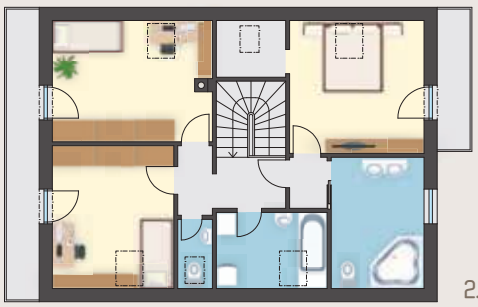


8,8 m
13,3 m

Gamma 102

870€

J, JV | 101,9 m²
35° | 93,2 m²
5 | 170,9 m²
165 900 € | 5
7,4 m | 580 m³



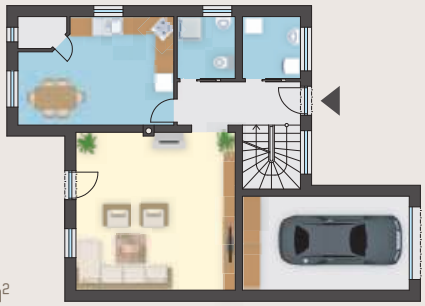
8,5 m
12,5 m

Gamma 110

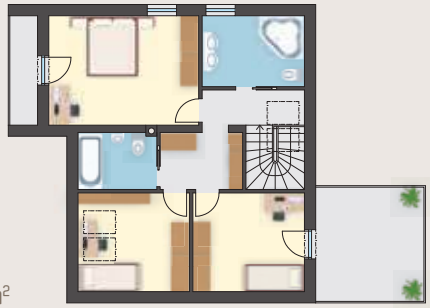
900€

S, SV
110,6 m²
38°
80,9 m²
4-5
177,1 m²
179 900 €
4
7,6 m
630 m³

10,2 m
14,3 m



1.NP 89,8 m²



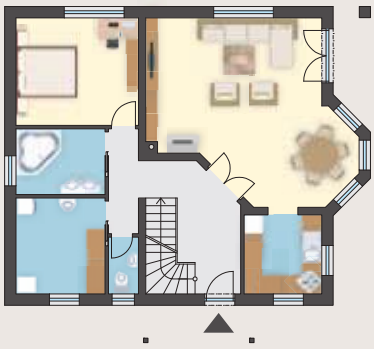
2.NP 87,3 m²

Gamma 114

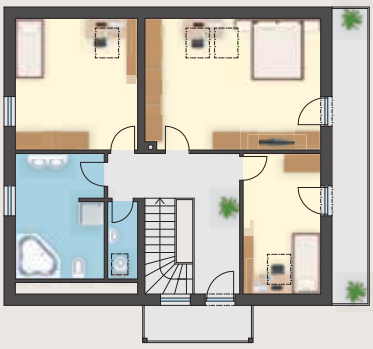
910€

V
113,5 m²
35°
106,5 m²
5-6
192,1 m²
184 600 €
5
7,8 m
740 m³

10,0 m
12,3 m



1.NP 92,3 m²

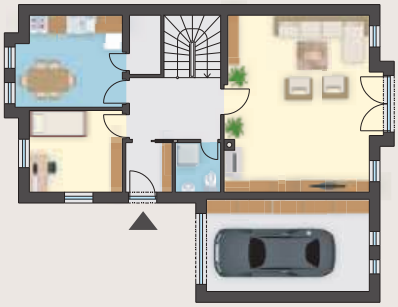


2.NP 99,8 m²

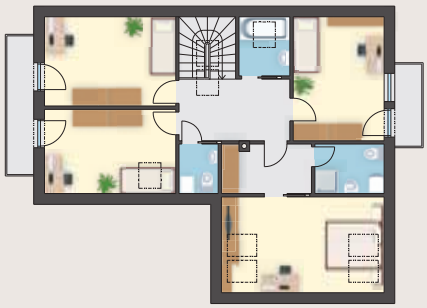
Gamma 115

910€

S, SZ
115,0 m²
35°
104,0 m²
6-7
189,0 m²
186 900 €
6
6,9 m
690 m³



1.NP 94,7 m²



2.NP 94,3 m²

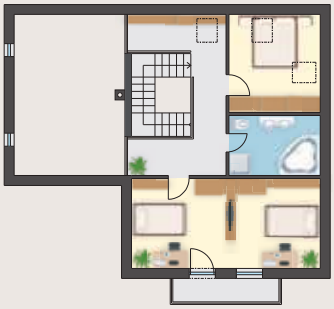
10,5 m
13,8 m

Gamma 116

910€

V, JV
115,2 m²
35°
105,4 m²
4-5
164,0 m²
187 300 €
4
7,3 m
730 m³

1.NP 97,5 m²



2.NP 66,5 m²

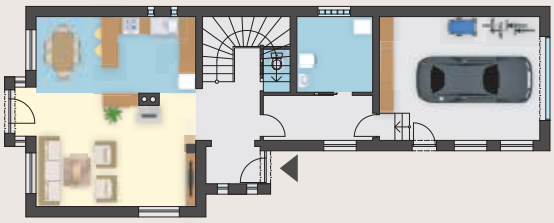
10,5 m
12,5 m

Gamma 122

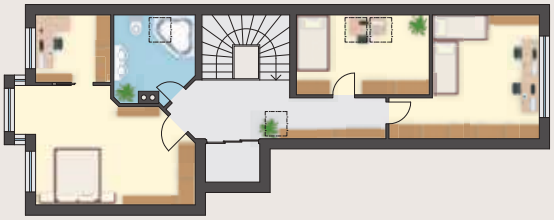
890€

S, SV
122,1 m²
38°
102,7 m²
4
196,0 m²
198 400 €
4
7,4 m
710 m³

7,7 m
20,1 m



1.NP 103,1 m²



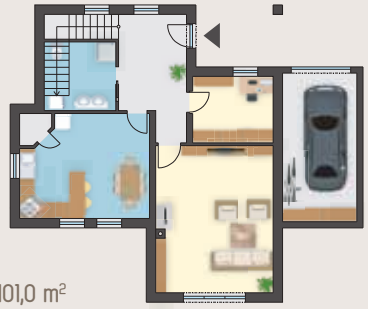
2.NP 92,9 m²

Gamma 123

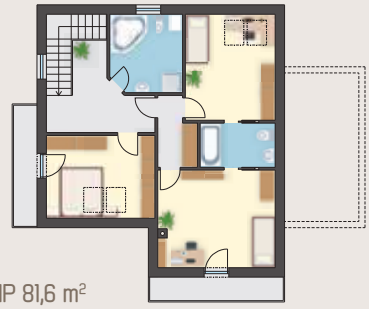
930€

J, JZ
123,9 m²
35°
94,2 m²
4-5
188,6 m²
201 200 €
5
7,5 m
800 m³

11,9 m
14,3 m



1.NP 101,0 m²

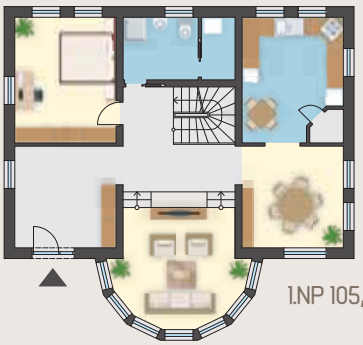


2.NP 81,6 m²

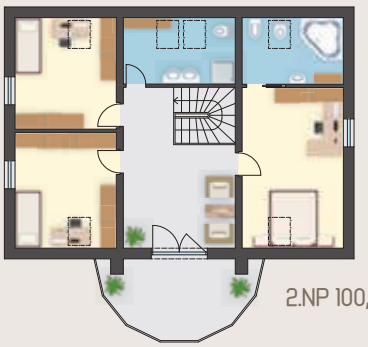
Gamma 126

910€

J, JV
126,2 m²
38°
117,6 m²
5-6
206,1 m²
205 000 €
5
7,9 m
850 m³



1.NP 105,4 m²



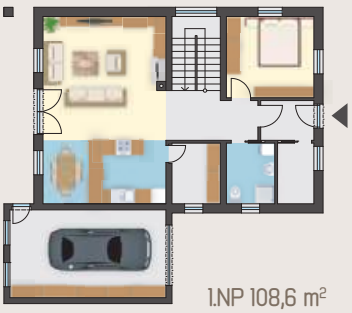
2.NP 100,7 m²

12,0 m
12,5 m

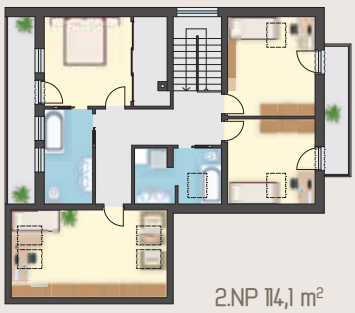
Gamma 128

930€

V, Z
128,2 m²
35°
103,8 m²
6-7
222,7 m²
208 200 €
6
7,4 m
710 m³



1.NP 108,6 m²



2.NP 114,1 m²

12,3 m
13,2 m

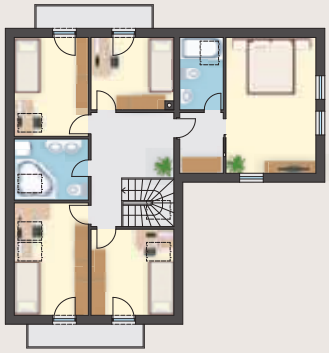
Gamma 132

940€

V
132,8 m²
35°
119,7 m²
6-7
224,6 m²
215 500 €
7
7,0 m
810 m³

12,5 m
13,5 m

1.NP 111,0 m²



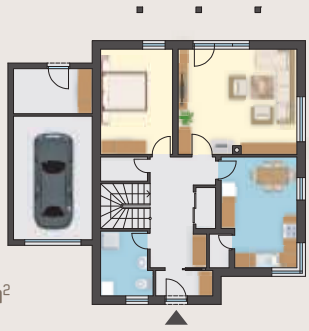
2.NP 113,6 m²

Gamma 137

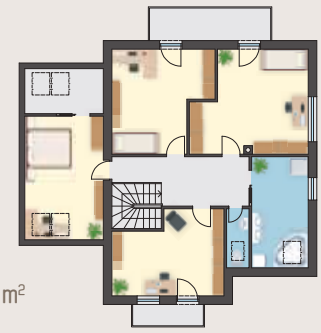
910€

S, SV
137,4 m²
35°
127,0 m²
6
235,9 m²
223 000 €
6
8,3 m
920 m³

11,8 m
13,3 m



1.NP 114,4 m²

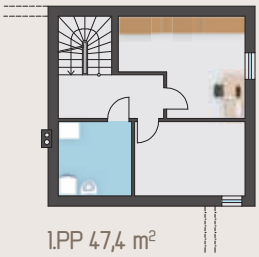


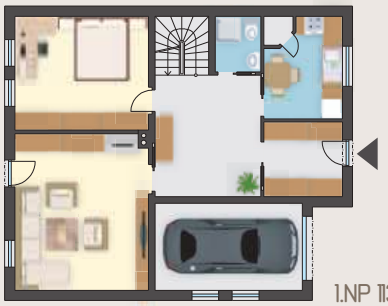
2.NP 121,5 m²

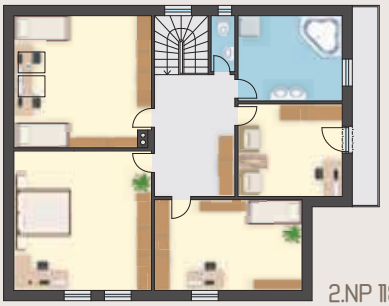
Gamma 138

940€

S, SV
137,8 m²
35°
134,3 m²
6
279,7 m²
290 700 €
6
8,4 m
1030 m³


1.PP 47,4 m²


1.NP 113,5 m²

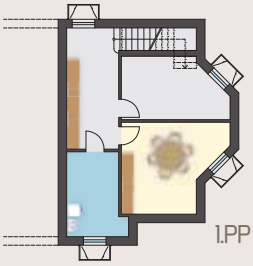

2.NP 118,8 m²

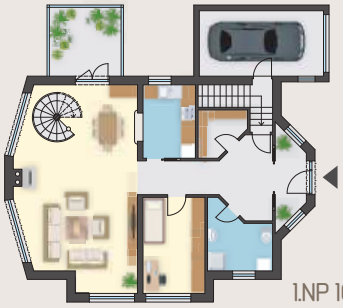
11,0 m
13,0 m

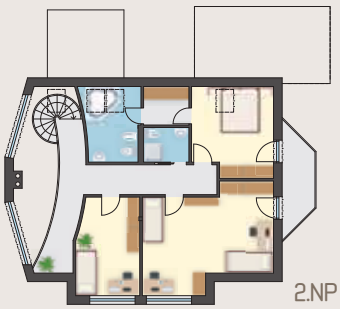
Gamma 149

950€

V
149,3 m²
35°
106,4 m²
4-5
247,0 m²
314 600 €
5
7,5 m
940 m³


1.PP 53,9 m²


1.NP 106,0 m²


2.NP 87,1 m²

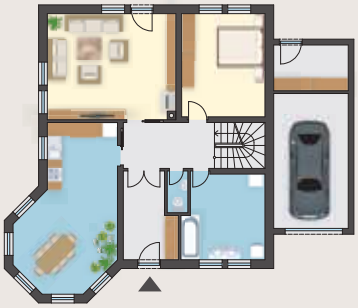
13,2 m
14,4 m

Gamma 157

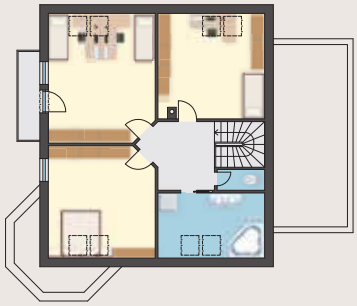
920€

V, SV
157,3 m²
35°
127,4 m²
6
230,2 m²
254 900 €
5
8,4 m
860 m³

13,0 m
15,3 m



1.NP 132,1 m²



2.NP 98,1 m²

STOLAŘSTVÍ MIROSLAV MIKÉSKA

Stavba a rekonštrukcia chát
Imitácia drevenic a zrubov
Vybavenie penzionov, hotelov, reštaurácií, vinární a pod.

Drevopredaj:
- palubovka
- OSB dosky
- stolárske rezivo

www.stolarna-mikeska.cz

Kontakt
Stolářství Miroslav Mikéska
Prodajňa : Horní Lideč 294, 756 12
tel.: +420 734 20 77 92

Miroslav Mikéska - majiteľ
Francova Lhota 29, 756 14
mobil: +420 604 322 330

Stavebné materiály použité na rodinný dom nezanedbateľne ovplyvňujú kvalitu vášho života v ňom. Keramické tehly **Porotherm** a škridly **Tondach** tvoria základné stavebné prvky zdravého domu. Vyrábajú sa z kvalitných prírodných ílov vypálených pri vysokej teplote čím získavajú stabilnú a pevnú štruktúru. Domy z nich ponúkajú okrem **znížených nákladov** na bývanie aj **vysokú pevnosť, neobmedzenú životnosť** a bezkonkurenčne **ideálnu klímu** v obytnom priestore. Dôkazom toho sú mnohé generácie verné tomuto prírodnému materiálu.

www.tondach.sk I bezplatná infolinka TONDACH: 0800 500 330
www.porotherm.sk I bezplatná infolinka Porotherm: 0850 111 283

TONDACH
Značková strecha z prírody.

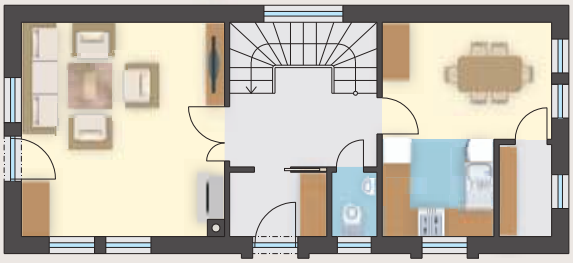
Wienerberger

Delta 69

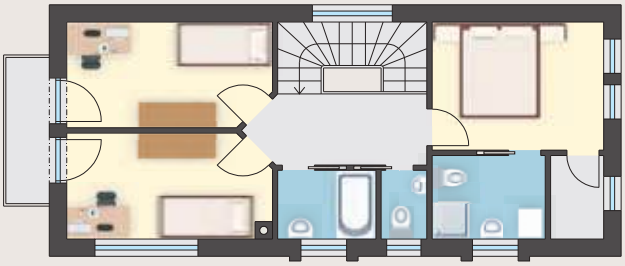
870€

V, JV
68,8 m²
10°
51,8 m²
4
107,0 m²
112 800 €
4
6,3 m
430 m³

5,5 m
12,5 m



1.NP 56,1 m²



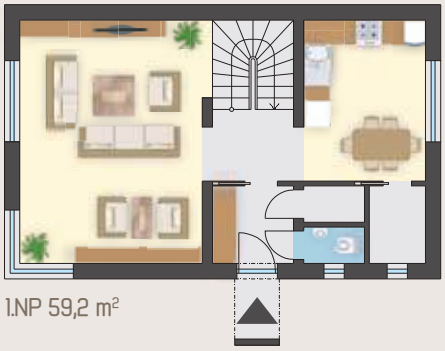
2.NP 50,9 m²

Delta 73

910€

J, JV
72,7 m²
30°
57,3 m²
4
111,0 m²
119 100 €
3
6,6 m
420 m³

6,8 m
10,8 m



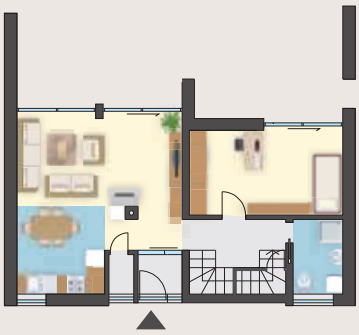
1.NP 59,2 m²

2.NP 51.8 m²

Delta 78

910€

S, SV
81,9 m²
40°
75,8 m²
5
120,3 m²
133 800 €
5
7,2 m
340 m³



1.NP 62,9 m²

2.NP 57,4 m²

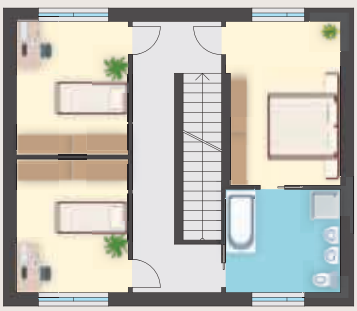
10,0 m
12,0 m

Delta 84

920€

V, SV
85,0 m²
40°
78,3 m²
4-5
132,8 m²
138 800 €
4
7,6 m
520 m³

1.NP 70,8 m²



2.NP 62,0 m²

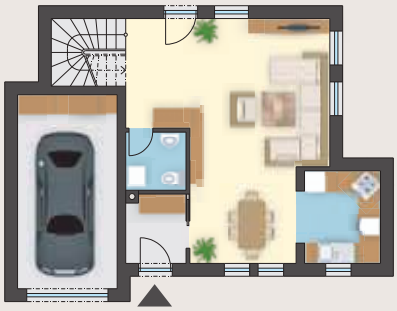
8,5 m
10,0 m

Delta 85

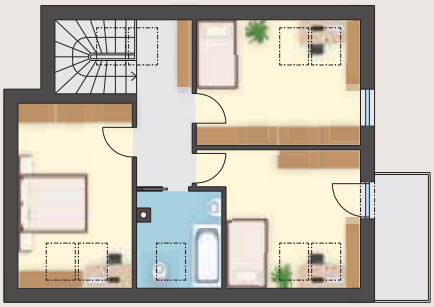
880€

S, SV
85,8 m²
37°
80,3 m²
4-5
132,9 m²
140 100 €
4
7,4 m
490 m³

8,8 m
11,5 m



1.NP 70,2 m²



2.NP 62,7 m²

Delta 86

910€

V, JV
85,9 m²
20°
82,2 m²
4
148,3 m²
140 300 €
4
6,4 m
800 m³

8,3 m
10,3 m

1.NP 75,1 m²

2.NP 73,2 m²

Delta 88

900€

V, SV
88,1 m²
35°
88,3 m²
5-6
142,6 m²
143 800 €
5
7,7 m
500 m³

1.NP 72,3 m²

2.NP 70,3 m²

9,8 m
11,3 m

Delta 89

950€

V, SV
89,1 m²
17°
82,4 m²
5-6
138,1 m²
145 400 €
5
7,5 m
900 m³

1.NP 72,1 m²

2.NP 66,0 m²

7,8 m
11,5 m

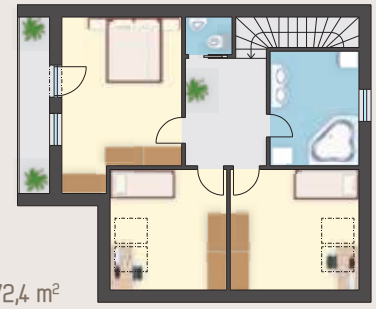
Delta 93

910€

V
94,3 m²
35°
74,1 m²
4-5
152,0 m²
153 700 €
4
7,4 m
540 m³

9,3 m
11,0 m

1.NP 79,6 m²



2.NP 72,4 m²

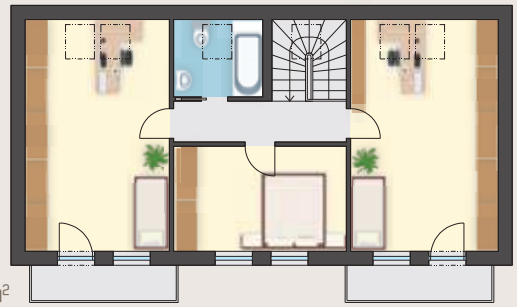
Delta 94

880€

Z, JZ
94,5 m²
38(19)°
92,0 m²
4-5
158,1 m²
154 000 €
4
7,2 m
590 m³

7,0 m
13,5 m

1.NP 77,9 m²

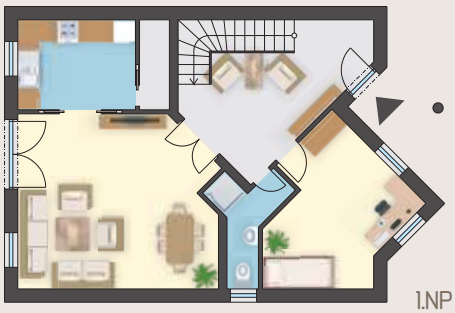


2.NP 80,2 m²

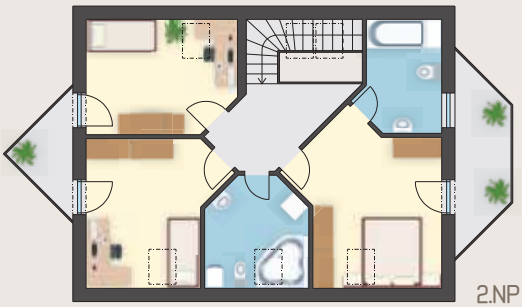
Delta 95

890€

V, JV
95,0 m²
38°
89,9 m²
5-6
159,7 m²
154 800 €
5
7,7 m
580 m³



1.NP 78,3 m²



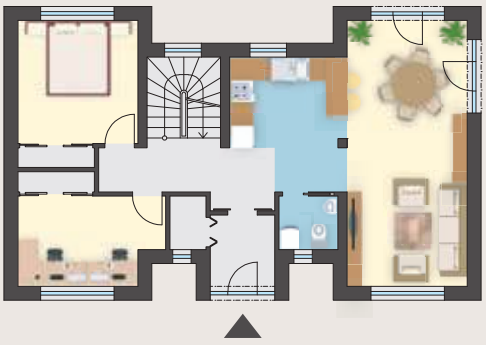
2.NP 81,4 m²

8,5 m
12,7 m

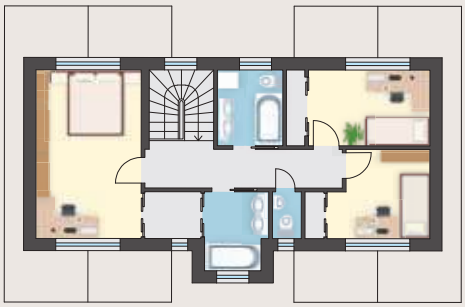
Delta 96

900€

S, SV
96,5 m²
20°
87,2 m²
6-7
141,4 m²
157 200 €
6
7,2 m
590 m³



1.NP 81,0 m²



2.NP 60,4 m²

8,0 m
13,0 m

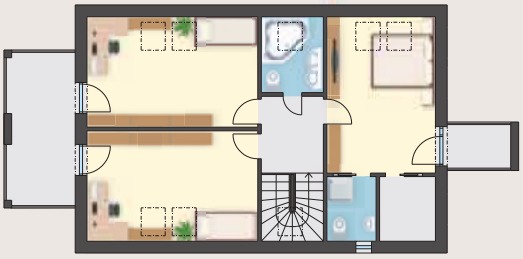
Delta 97

880€

V
96,0 m²
35°
94,5 m²
5-6
169,3 m²
172 200 €
5
7,4 m
600 m³

8,0 m
12,0 m

1.NP 80,9 m²



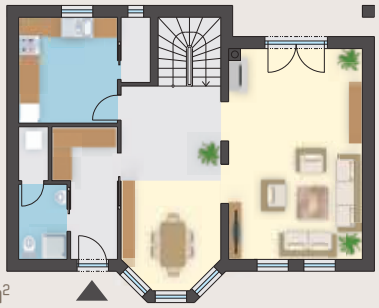
2.NP 88,4 m²

Delta 98

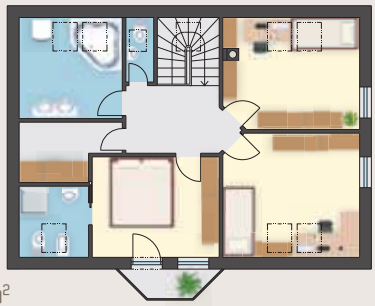
880€

V, JV
97,8 m²
38°
97,4 m²
4-5
160,2 m²
159 300 €
4
7,7 m
610 m³

9,5 m
11,8 m



1.NP 80,5 m²

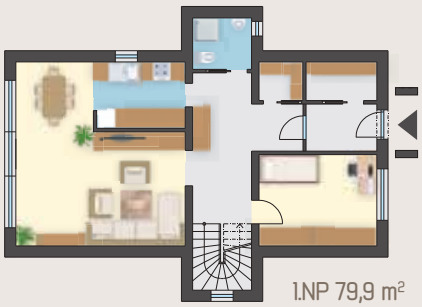


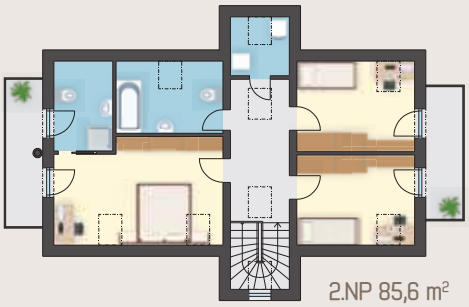
2.NP 79,7 m²

Delta 99

970€

V, Z
99,3 m²
40°
85,3 m²
5-6
165,5 m²
161 700 €
5
7,8 m
850 m³


1.NP 79,9 m²


2.NP 85,6 m²

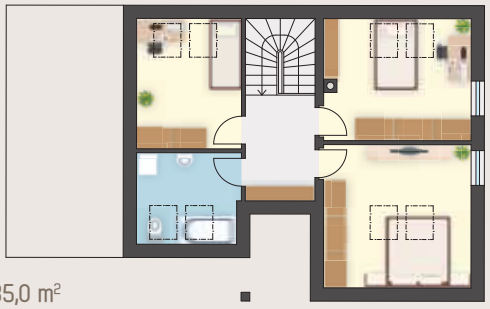
10,0 m
13,0 m

Delta 102

940€

Z, SZ
103,8 m²
35°
80,3 m²
5
142,6 m²
169 000 €
5
6,9 m
500 m³

1.NP 85,0 m²


2.NP 57,6 m²

8,5 m
13,8 m

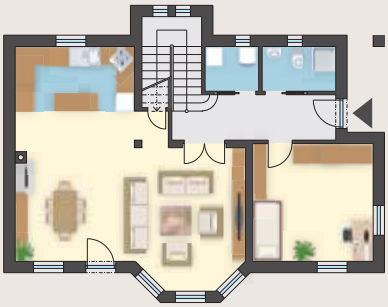
Delta 103

890€

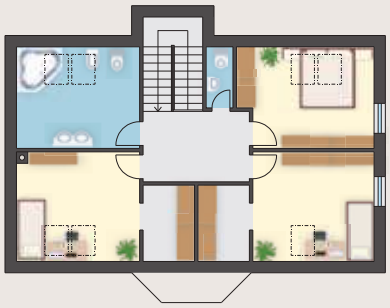
J
103,1 m²
38°
95,8 m²
5-6
164,2 m²
167 900 €
5
7,4 m
650 m³

10,0 m
12,8 m

1.NP 86,2 m²



2.NP 78,0 m²



Delta 104

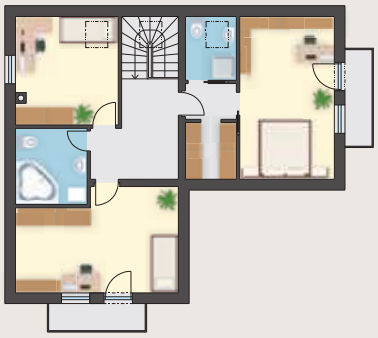
890€

J, JZ
104,0 m²
38°
96,9 m²
5
170,5 m²
169 300 €
5
7,0 m
630 m³

10,5 m
12,0 m

1.NP 85,1 m²

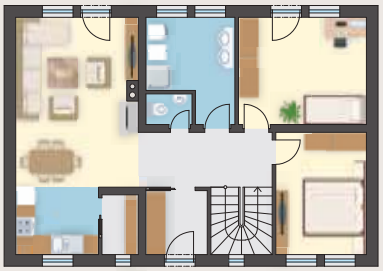
2.NP 85,4 m²



Delta 105

940€

V, SV
103,7 m²
30°
74,8 m²
6
138,1 m²
168 900 €
5
6,9 m
600 m³



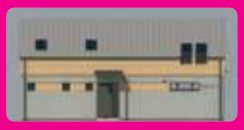
1.NP 85,4 m²

2.NP 52,7 m²

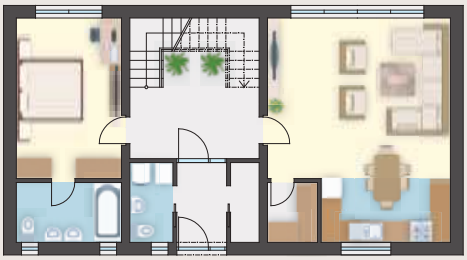
8,5 m
12,2 m

Delta 106

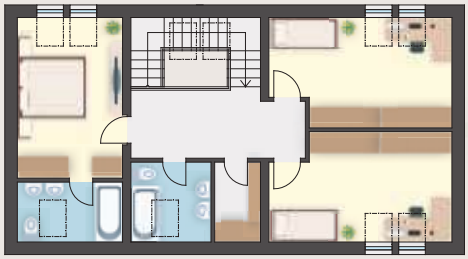
970€



V, SV
103,6 m²
35°
91,3 m²
5-6
161,9 m²
168 700 €
5
7,4 m
670 m³



1.NP 86,9 m²



2.NP 75,0 m²

7,5 m
13,9 m

Delta 110

910€

V, SV
110,1 m²
35°
116,0 m²
5-6
172,9 m²
179 100 €
5
7,0 m
670 m³

10,5 m
12,5 m

1.NP 88,3 m²

2.NP 84,6 m²

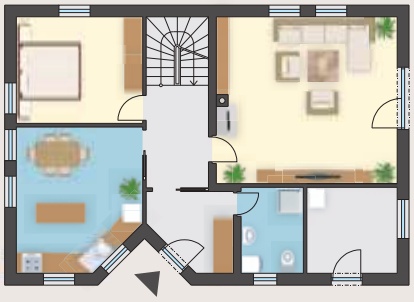
Delta 114

900€

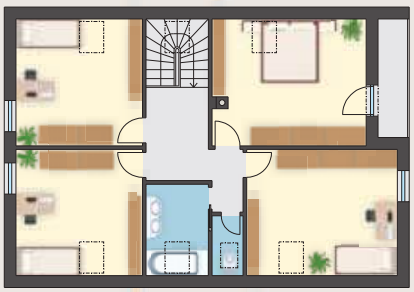
S, SV
114,8 m²
35°
117,5 m²
6-7
187,9 m²
186 700 €
6
7,6 m
630 m³

9,0 m
13,0 m

1.NP 95,7 m²



2.NP 92,2 m²

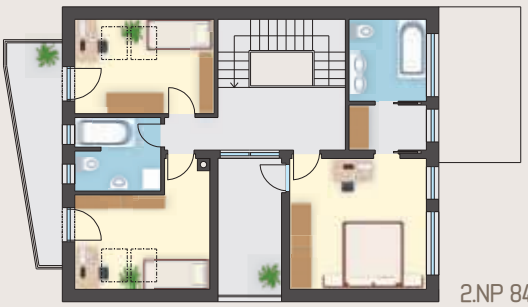


Delta 115

910€

J, JV
115,4 m²
25°
90,3 m²
5-6
183,2 m²
187 600 €
5
7,1 m
700 m³

1.NP 98,3 m²


2.NP 84,9 m²

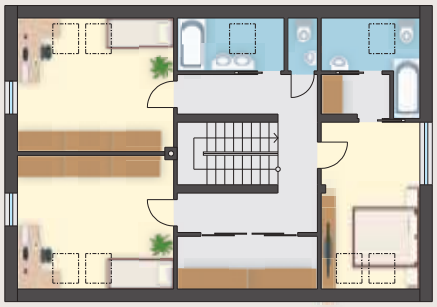
9,0 m
14,0 m

Delta 116

950€

V
115,9 m²
35°
106,2 m²
4-5
184,1 m²
188 500 €
4
8,0 m
750 m³

1.NP 95,3 m²


2.NP 88,8 m²

9,0 m
13,0 m

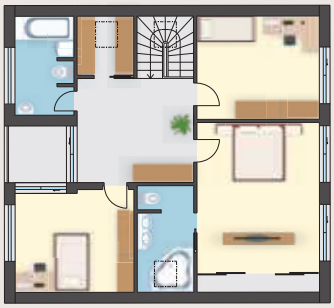
Delta 117

920€

V
116,8 m²
40°
133,3 m²
5-6
194,4 m²
189 900 €
5
9,1 m
780 m³

10,6 m
11,6 m

1.NP 99,3 m²



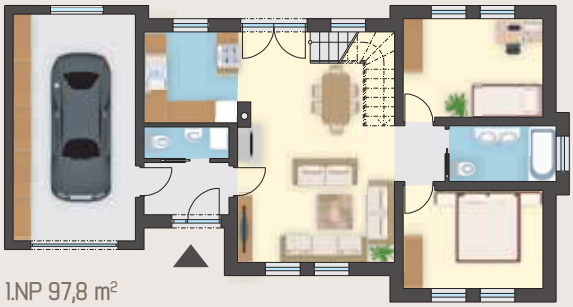
2.NP 95,1 m²

Delta 118

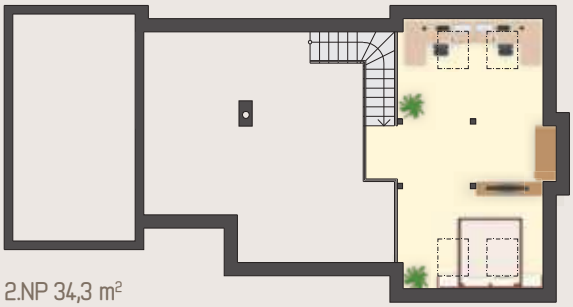
900€

Z, JZ
118,2 m²
30°
87,7 m²
4
132,1 m²
137 500 €
4
6,4 m
600 m³

8,5 m
16,2 m



1.NP 97,8 m²

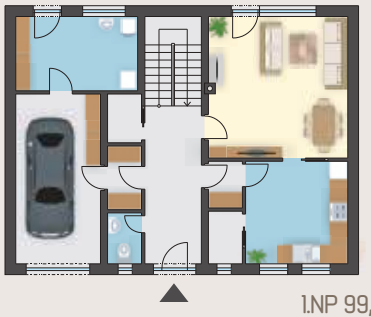


2.NP 34,3 m²

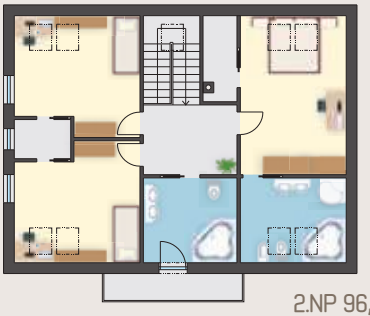
Delta 119

910€

V
118,8 m²
35°
88,1 m²
4-5
196,1 m²
193 100 €
4
7,8 m
760 m³



1.NP 99,2 m²



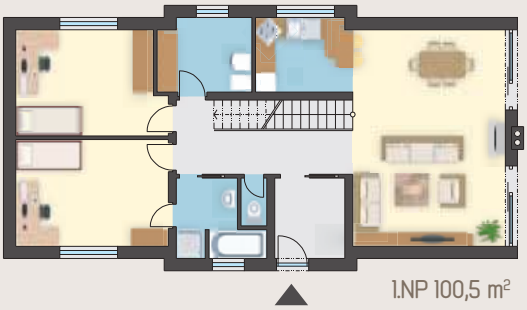
2.NP 96,9 m²

9,5 m
12,5 m

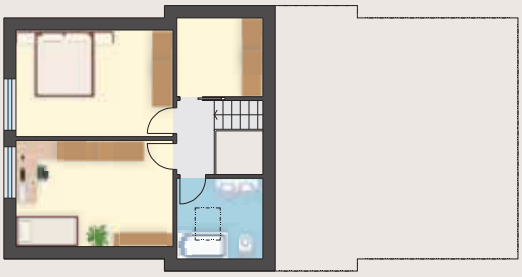
Delta 125

910€

S, SV
124,6 m²
25°
94,6 m²
5-6
149,4 m²
155 700 €
5
6,4 m
610 m³



1.NP 100,5 m²



2.NP 48,9 m²

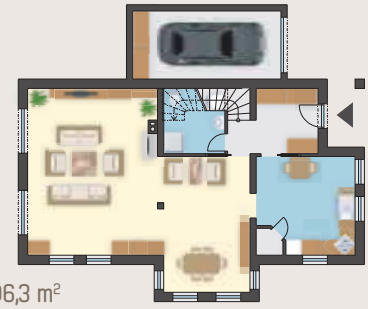
8,3 m
16,0 m

Delta 127

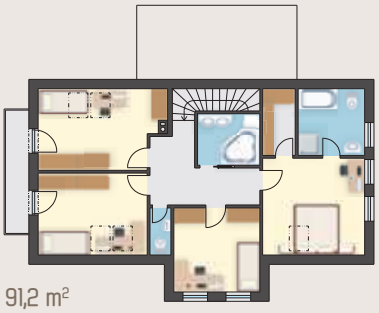
910€

V, SV
126,8 m²
35°
114,2 m²
5
197,5 m²
206 000 €
5
7,0 m
770 m³

12,0 m
14,0 m



1.NP 106,3 m²



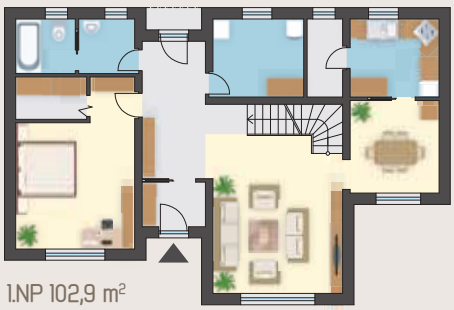
2.NP 91,2 m²

Delta 128

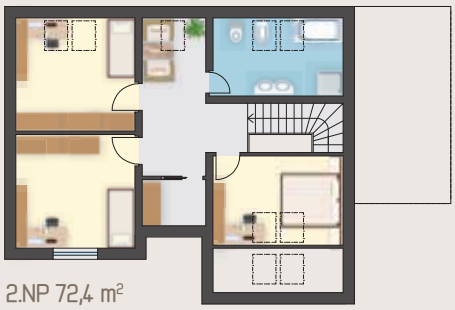
920€

J, JZ
128,0 m²
35°
96,5 m²
5-6
175,3 m²
207 800 €
6
7,5 m
780 m³

10,0 m
15,0 m



1.NP 102,9 m²

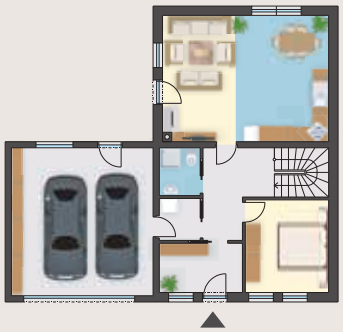


2.NP 72,4 m²

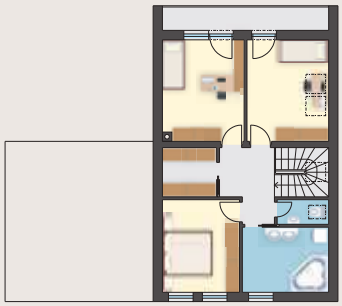
Delta 129

920€

V, SV
129,0 m²
22°
79,2 m²
5-6
177,2 m²
209 500 €
5
6,8 m
690 m³



1.NP 109,8 m²



2.NP 67,4 m²

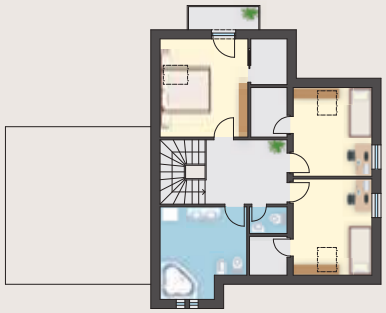
12,0 m
13,5 m

Delta 134

940€

V, Z
134,7 m²
35°
75,4 m²
4
181,3 m²
218 600 €
4
7,3 m
680 m³

1.NP 116,1 m²



2.NP 65,2 m²

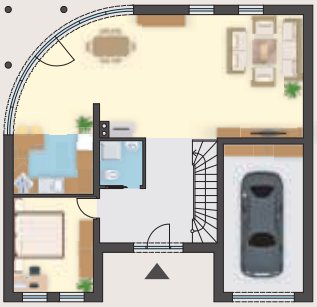
11,5 m
15,5 m

Delta 135

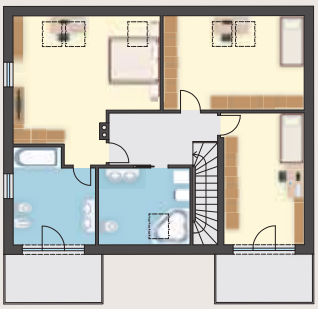
900€

S, SZ
135,1 m²
35°
138,5 m²
6-7
228,6 m²
219 300 €
6
7,3 m
810 m³

12,0 m
12,5 m



1.NP 112,9 m²



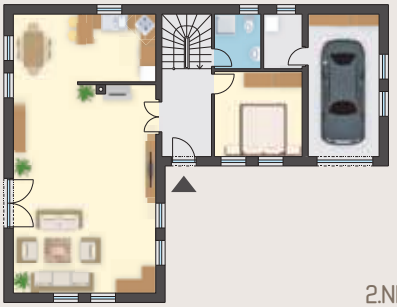
2.NP 115,7 m²

Delta 137

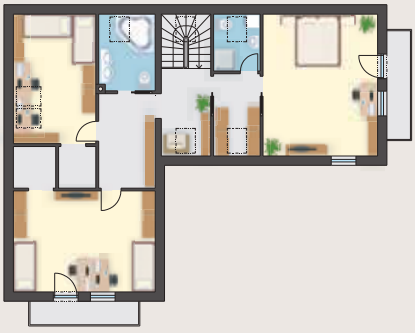
910€

J, JV
136,5 m²
38°
135,2 m²
5-6
229,4 m²
221 500 €
5
7,0 m
860 m³

12,0 m
15,5 m



1.NP 114,1 m²

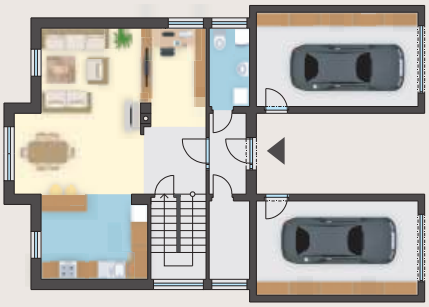


2.NP 115,3 m²

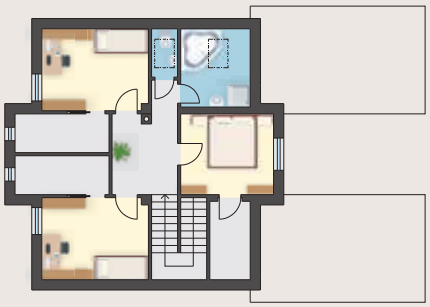
Delta 138

930€

Z, JZ | 138,3 m²
22° | 74,9 m²
4 | 184,1 m²
224 400 € | 4
7,3 m | 620 m³



1.NP 117,6 m²



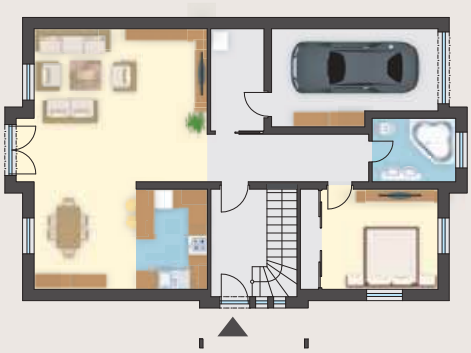
2.NP 66,5 m²

11,0 m
15,7 m

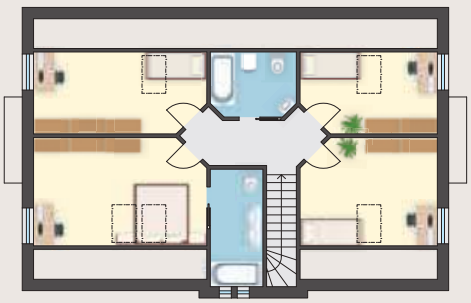
Delta 139

940€

V, JV | 139,2 m²
38° | 123,5 m²
5-6 | 200,4 m²
225 900 € | 6
7,3 m | 950 m³



1.NP 116,5 m²



2.NP 83,9 m²

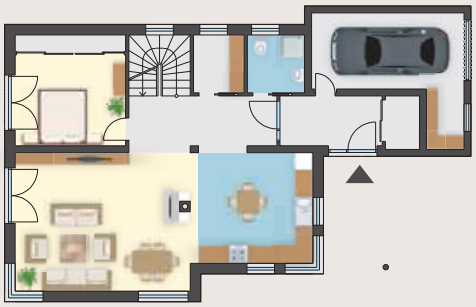
9,5 m
15,5 m

Delta 140

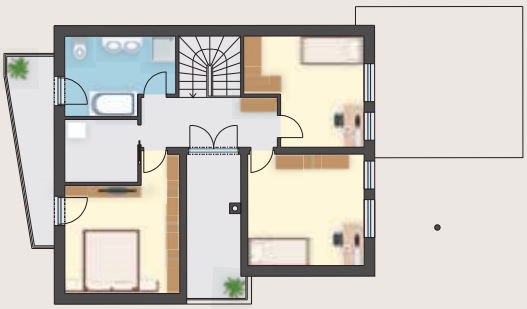
940€

J, JV
139,9 m²
25°
101,8 m²
5-6
200,4 m²
227 000 €
5
7,1 m
910a m³

10,7 m
16,9 m



1.NP 115,6 m²



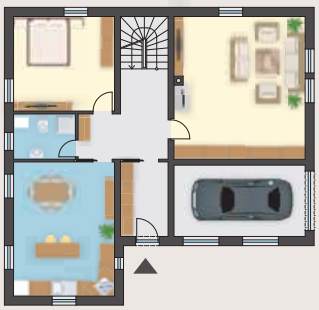
2.NP 84,8 m²

Delta 142

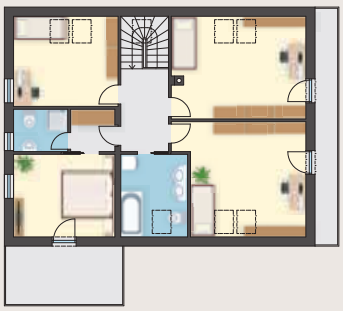
920€

S,SV
142,5 m²
35°
141,2 m²
6-7
245,0 m²
231 200 €
6
7,9 m
800 m³

12,5 m
13,0 m



1.NP 119,0 m²

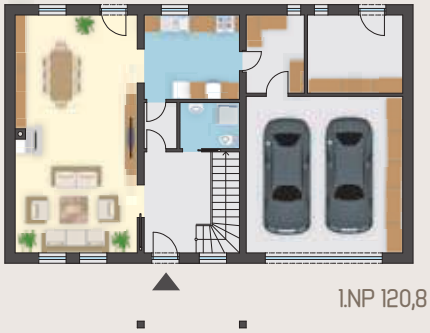


2.NP 126,0 m²

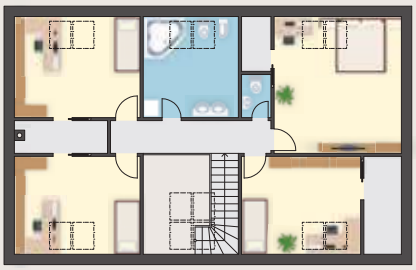
Delta 143

960€

V, VS
142,5 m²
35°
112,3 m²
5-6
227,0 m²
231 200 €
5
7,5 m
850 m³



1.NP 120,8 m²



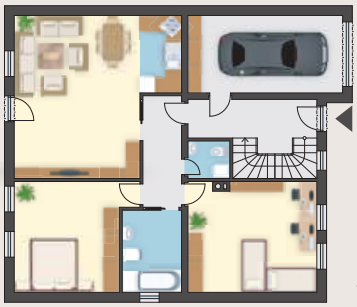
2.NP 106,2 m²

9,5 m
15,0 m

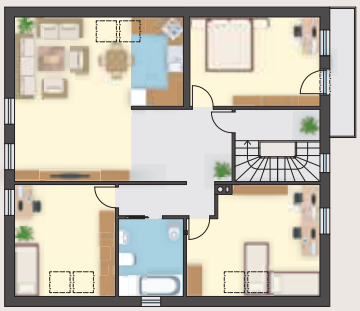
Delta 148

950€

V
147,5 m²
35°
163,9 m²
2x4
246,0 m²
239 200 €
7
8,4 m
990 m³



1.NP 125,0 m²



2.NP 121,0 m²

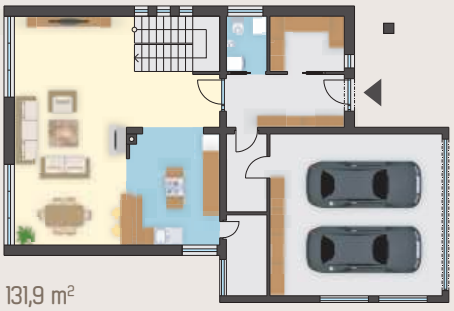
11,5 m
13,5 m

Delta 152

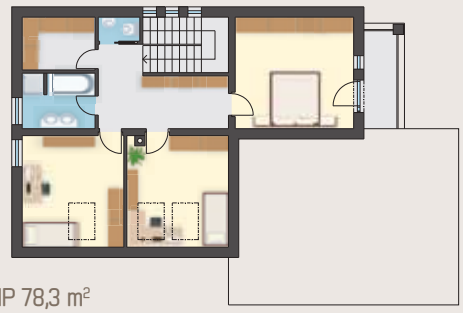
970€

Z, JZ
151,8 m²
17°
95,4 m²
4
210,2 m²
246 100 €
4
7,3 m
730 m³

11,0 m
16,5 m



1.NP 131,9 m²



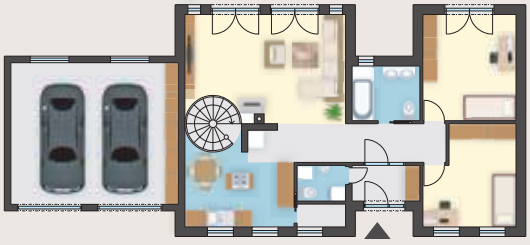
2.NP 78,3 m²

Delta 155

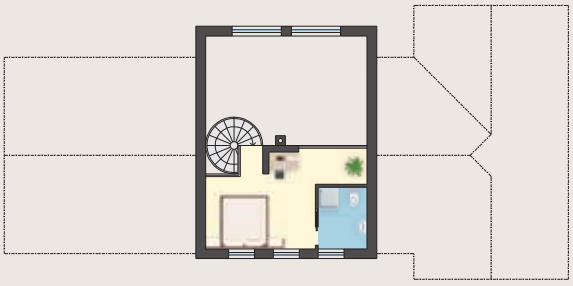
940€

V,JV
155,6 m²
25°
83,8 m²
4-5
151,8 m²
252 200 €
4
6,8 m
720 m³

9,0 m
20,3 m



1.NP 129,3 m²

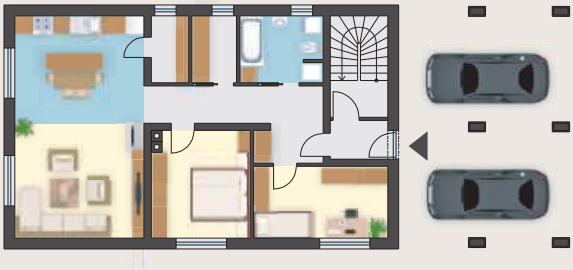


2.NP 22,5 m²

Delta 168

1000€

V, SV | 167,9 m²
25° | 131,1 m²
3+4 | 235,1 m²
299 200 € | 7
7,6 m | 890 m³



1.NP 95,8 m²

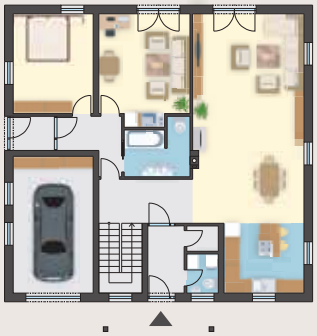
2.NP 139,3 m²

8,5 m
13,8 m
(19,8 m)

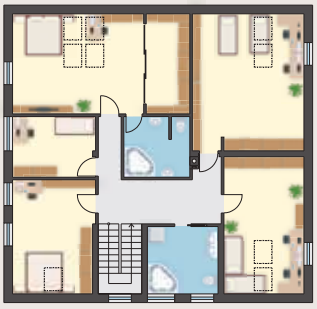
Delta 175

950€

SV | 175,5 m²
25° | 189,5 m²
9 | 291,9 m²
284 200 € | 8
8,0 m | 1170 m³



1.NP 149,9 m²



2.NP 142,0 m²

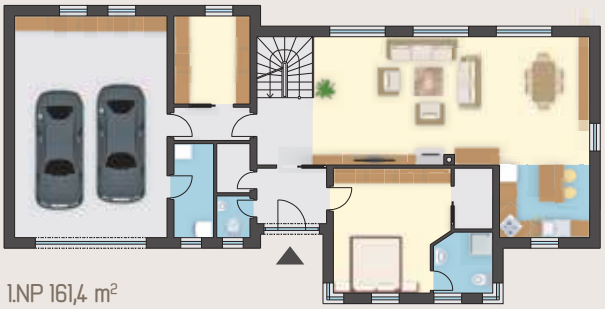
13,0 m
13,5 m

Delta 191

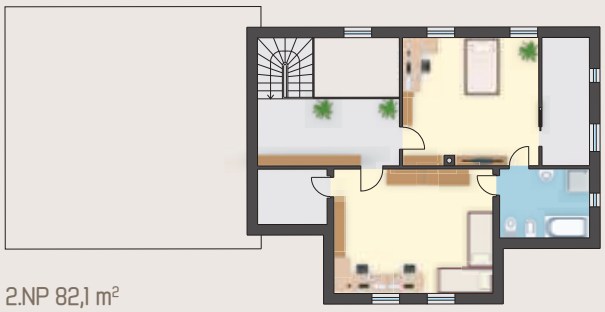
940€

V SV
190,8 m²
22°
119,4 m²
4-5
243,5 m²
308 700 €
4
6,8 m
960 m³

10,8 m
21,5 m



1.NP 161,4 m²



2.NP 82,1 m²

Delta 209

1000€

J,JV
208,5 m²
35°
174,5 m²
5
339,5 m²
337 200 €
4
10,0 m
1750 m³

14,7 m
17,2 m

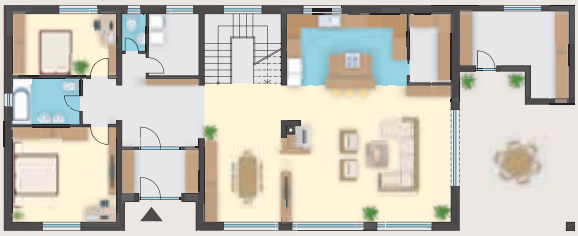
1.NP 182,2 m²

2.NP 157,3 m²

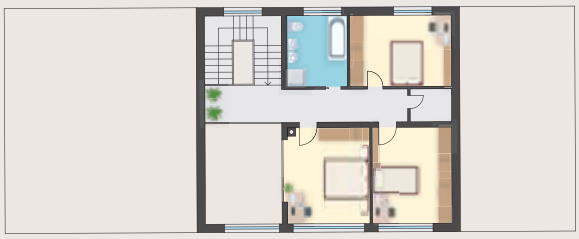
Delta 227

1080€

J, JZ
231,8 m²
20°
158,6 m²
6-7
270,5 m²
374 600 €
6
7,1 m
1250,0 m³



1.NP 197,0 m²



2.NP 73,5 m²

10,3 m
26,0 m

STOLAŘSTVÍ
MIROSLAV MIKÉSKA

Kuchynské linky:
- 3D návrhy
- prevedenie masív, fólia, vysoký lesk

Exteriérové, interiérové dvere v prevedení:
- masív
- fólia
- dýha
- PVC

Nábytok, vstav. skrine

www.stolarna-mikeska.cz

Kontakt
Stolářství Miroslav Mikéska
Predajňa : Horní Lideč 294, 756 12
tel.: +420 734 20 77 92

Miroslav Mikéska - majiteľ
Francova Lhota 29, 756 14
mobil: +420 604 322 330

DOPRAJTE SI KVALITATÍVNY SKOK

HELUZ. Špičkový vo všetkých disciplínach

HELUZ

HELUZ FAMILY 2in1
– najlepšie tepelnoizolačné vlastnosti na trhu.

Komplexný tehelný systém HELUZ rieši celú hrubú stavbu.
A nebudete musieť zatepľovať. Už nikdy.

www.heluz.sk

protherm
Vždy na Vašej strane

Okamžitá a komfortná dodávka teplej vody

Tiger Condens – kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom.

Vysoko účinný kotol Tiger Condens Vám ponúka nadštandardný komfort pri vykurovaní a dodávke teplej vody aj pre väčšie domácnosti. Vyberte si prevedenie s jedným alebo dvomi vstavanými 21 litrovými zásobníkmi. Tiger Condens Vám zaručí komfortnú, okamžitú a stabilnú dodávku teplej vody v dostatočnom množstve aj pri súčasnom odbere z viacerých miest. Môžete ich ovládať aj na diaľku prostredníctvom smart regulátora MiGo a aplikácie vo vašom smartfóne alebo tablete.

Možnosť financovania kotlov na splátky.

Viac na www.protherm.sk

Zeta 66

820€

V, SV
65,9 m²
0°
40,5 m²
3, 4
51,3 m²
63 400 €
3
3,4 m
180 m³

8,5 m
8,5 m

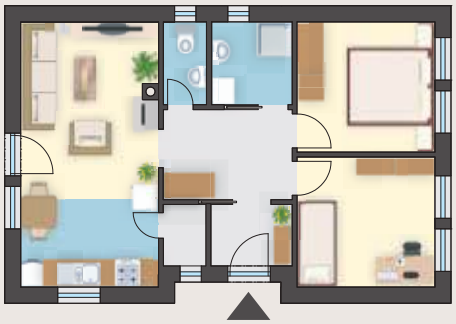
1.NP 51,3 m²

Zeta 72

930€

J, JV
72,3 m²
0°
39,9 m²
3
56,2 m²
70 700 €
3
3,6 m
230 m³

7,0 m
10,5 m

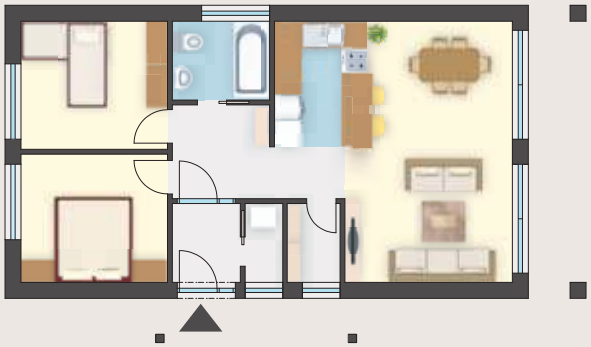


1.NP 56,2 m²

Zeta 87

920€

S, J
87,5 m²
0°
53,6 m²
3-4
70,4 m²
84 900 €
3
4,1 m
340 m³



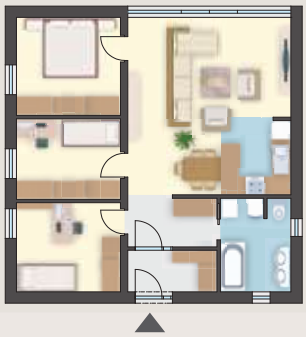
1.NP 70,4 m²

7,0 m
12,5 m

Zeta 93

950€

V, SV
100,0 m²
0°
58,8 m²
4
81,3 m²
96 800 €
4
3,6 m
350 m³



1.NP 81,3 m²

10,0 m
10,0 m

Zeta 98

920€

S, Z
97,8 m²
0°
63,4 m²
2-3
78,2 m²
94 900 €
3
3,7m
360 m³

5,8 m
17,0 m

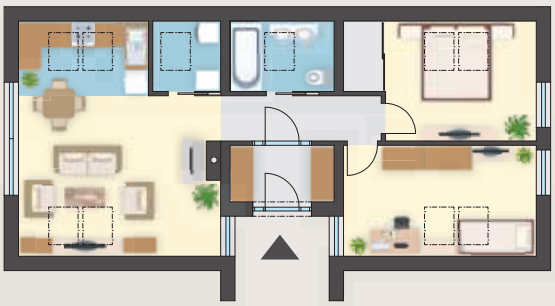
1.NP 78,2 m²

Zeta 99

930€

V, SV
99,0 m²
0°
52,5 m²
4-5
79,6 m²
96 000 €
4
4,1 m
430 m³

9,0 m
11,0 m



1.NP 79,6 m²

Zeta 102

930€

S
102,0 m²
0°
48,5 m²
4-5
80,9 m²
99 000 €
4
3,6 m
420 m³

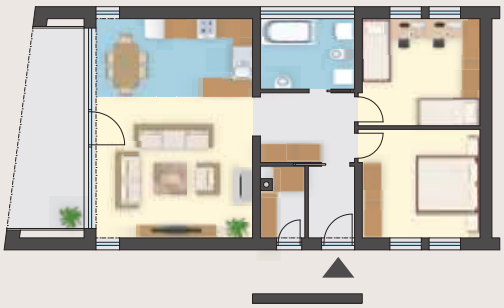
1.NP 80,9 m²

8,5 m
12,0 m

Zeta 103

880€

V
102,7 m²
7°
60,7 m²
4
80,4 m²
99 500 €
3
5,5 m
410 m³



1.NP 80,4 m²

7,8 m
15,8 m

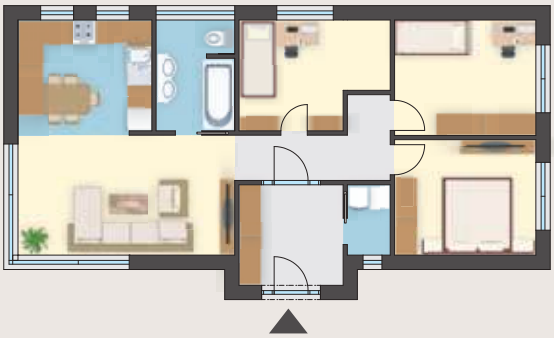
Zeta 104

940€

J, JV
104,3 m²
0°
52,1 m²
4
84,2 m²
100 900 €
4
4,1 m
380 m³

7,8 m
14,5 m

1.NP 84,2 m²



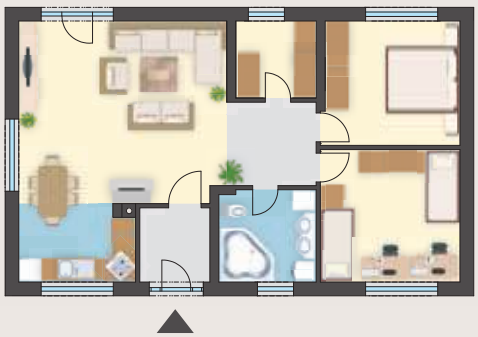
Zeta 104a

940€

SV
104,0 m²
0°
55,7 m²
4
84,0 m²
106 000 €
3
3,6 m
380 m³

8,0 m
13,0 m

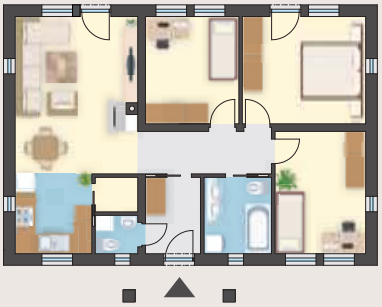
1.NP 84,0 m²



Zeta 105

950€

V, JV
103,7 m²
0°
57,0 m²
4-5
83,2 m²
100 400 €
4
3,7 m
370 m³



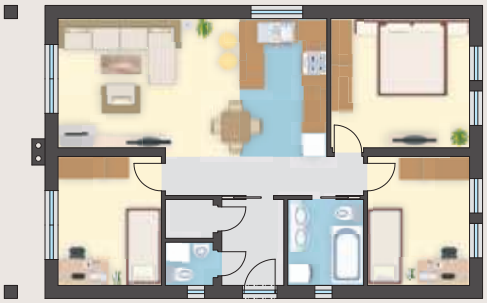
1.NP 83,2 m²

8,5 m
12,2 m

Zeta 107

900€

J, JV
108,2 m²
0°
62,4 m²
4, 5
87,9 m²
102 600 €
4
3,6 m
430 m³



1.NP 87,9 m²

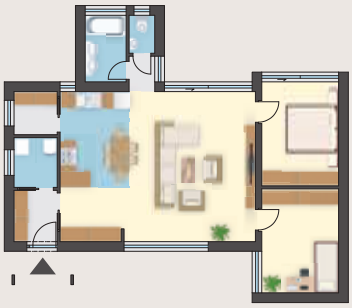
8,5 m
12,7 m

Zeta 108

830€

V, SV
108,3 m²
0°
62,6 m²
3-4
77,8 m²
104 800 €
3
3,5 m
400 m³

11,6 m
13,5 m



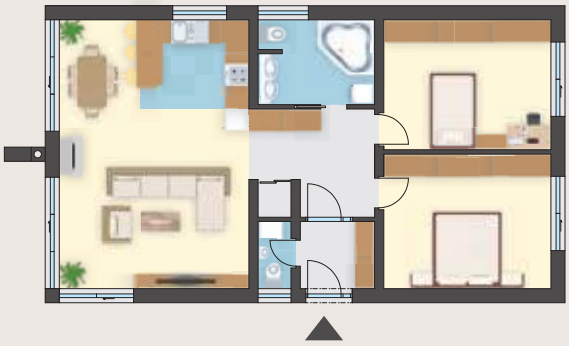
1.NP 77,8 m²

Zeta 112

850€

J, JV
112,0 m²
0°
63,3 m²
4
91,1 m²
108 300 €
3
3,3 m
370 m³

8,0 m
14,0 m

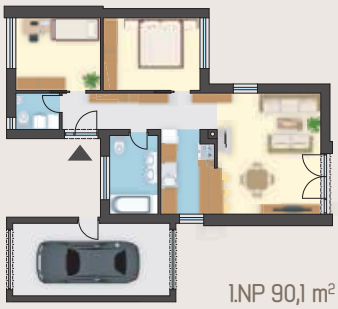


1.NP 91,1 m²

Zeta 113

860€

S
114,8 m²
0°
44,1 m²
3-4
90,1 m²
110 900 €
3
3,5 m
420 m³



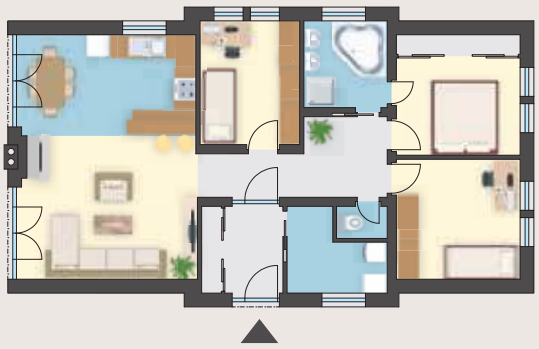
1.NP 90,1 m²

12,3 m
13,6 m

Zeta 114

920€

V, JV
113,5 m²
0°
52,9 m²
4
90,3 m²
107 600 €
4
3,6 m
450 m³



1.NP 90,3 m²

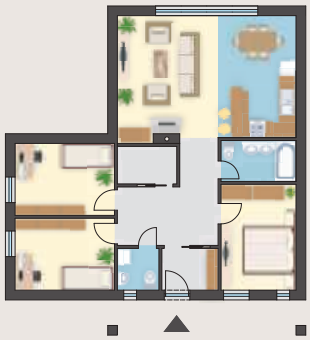
8,3 m
14,5 m

Zeta 115

960€

V, SV
115,1 m²
0°
67,5 m²
4, 5
93,8 m²
111 100 €
4
3,6 m
440 m³

11,5 m
11,8 m



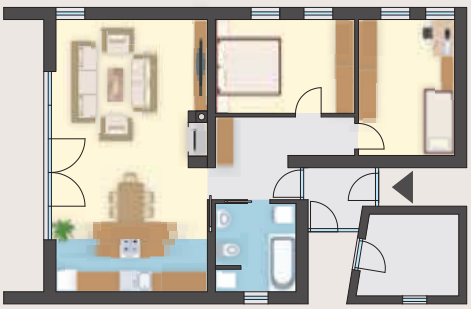
1.NP 93,8 m²

Zeta 117

950€

Z, SZ
116,6 m²
0°
57,1 m²
3-4
92,3 m²
112 600 €
3
3,4 m
420 m³

9,3 m
14,5 m

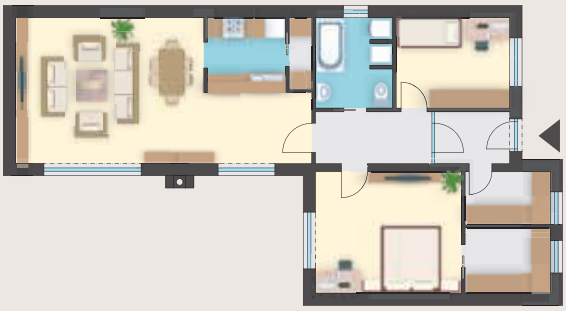


1.NP 92,3 m²

Zeta 117a

950€

V, JV | 117,0 m²
0° | 59,9 m²
4 | 92,5 m²
113 000 € | 3
3,6 m | 430 m³



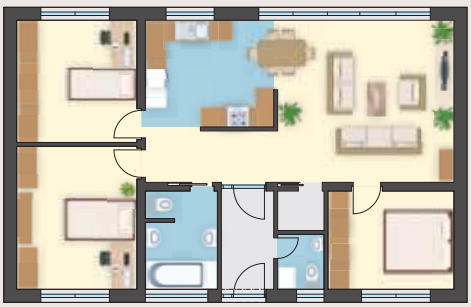
1.NP 92,2 m²

9,3 m
17,3 m

Zeta 118

930€

V, JV | 116,1 m²
0° | 68,4 m²
4, 5 | 94,2 m²
109 900 € | 4
3,5 m | 430 m³



1.NP 94,2 m²

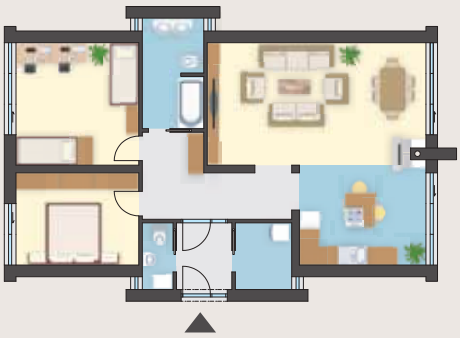
8,6 m
13,5 m

Zeta 120

910€

S, SZ
120,3 m²
0°
62,2 m²
4
96,8 m²
116 100 €
3
3,4 m
420 m³

9,6 m
14,8 m



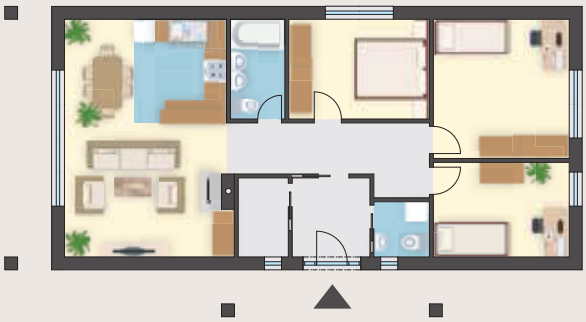
1.NP 96,8 m²

Zeta 121

970€

J
121,0 m²
0°
66,2 m²
4-5
99,4 m²
116 800 €
4
3,6 m
450 m³

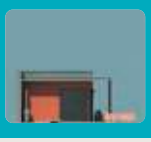
7,8 m
15,5 m



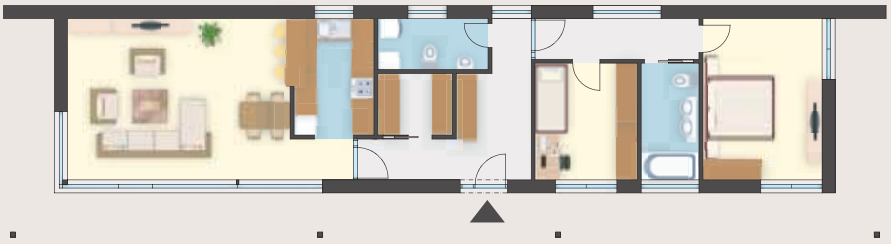
1.NP 99,4 m²

Zeta 127

1030€



J, JV | 127,2 m²
0° | 60,5 m²
3-4 | 101,2 m²
122 600 € | 3
3,7 m | 550 m³



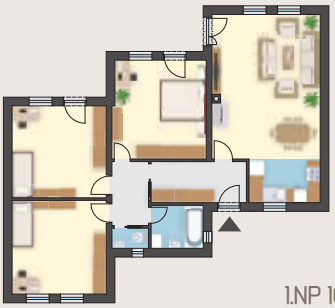
1.NP 101,2 m²

6,8 m
26,0 m

Zeta 129

960€

V, SV | 129,8 m²
0° | 81,1 m²
4-5 | 104,8 m²
125 100 € | 4
3,5 m | 480 m³



1.NP 104,8 m²

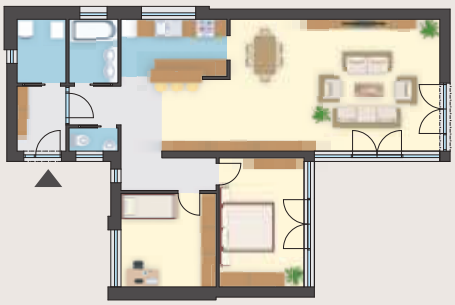
13,0 m
14,3 m

Zeta 130

870 €

S, SV
130,8 m²
0°
77,1 m²
3-4
104,5 m²
126 000 €
3
3,5 m
470 m³

10,9 m
16,5 m



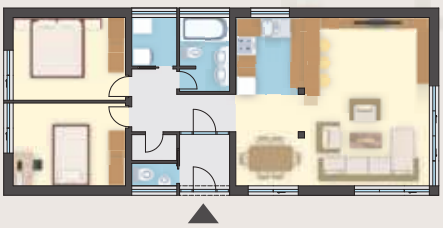
1.NP 104,5 m²

Zeta 131

900€

Z, JZ
130,7 m²
0°
73,7 m²
4
107,3 m²
126 000 €
3
3,5 m
470 m³

7,5 m
(11,9 m)
17,5 m

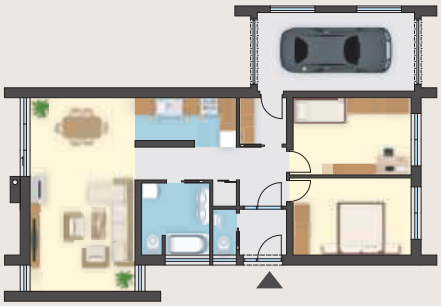


1.NP 107,3 m²

Zeta 132

880€

V, JV
132,4 m²
0°
56,4 m²
3-4
106,7 m²
127 500 €
3
3,8 m
490 m³



1.NP 106,7 m²

11,3 m
16,5 m

Zeta 133

970€

S
133,3 m²
0°
67,4 m²
4-5
107,8 m²
128 400 €
4
4,1 m
480 m³

1.NP 107,8 m²

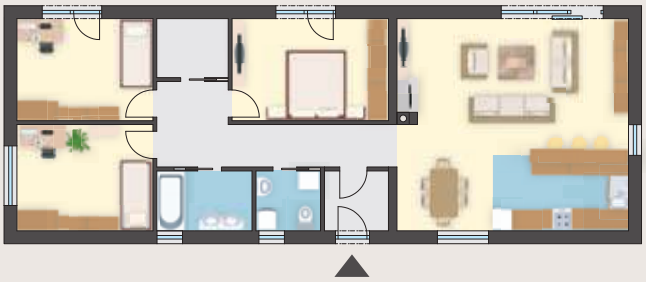
6,5 m
20,5 m

Zeta 134

920€

V, SV
131,3 m²
0°
74,4 m²
4, 5
107,0 m²
124 100 €
4
3,8 m
500 m³

7,0 m
18,8 m



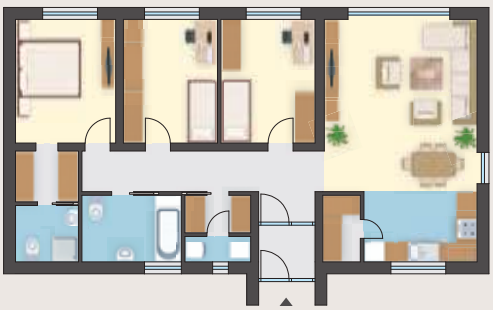
1.NP 107,0 m²

Zeta 134a

950€

S
134,3 m²
0°
63,2 m²
4
107,9 m²
130 500 €
4
4,1 m
620 m³

9,5 m
15,5 m

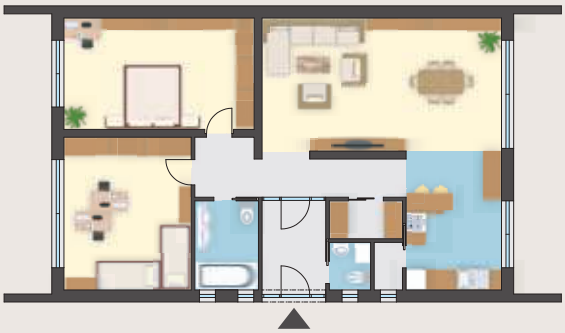


1.NP 107,9 m²

Zeta 135

960€

S, J
136,7 m²
0°
82,7 m²
4
112,3 m²
131 600 €
3
3,6 m
530 m³



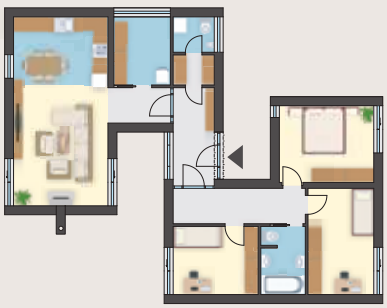
1.NP 112,3 m²

9,4 m
17,6 m

Zeta 136

920€

Z, JZ
135,7 m²
0°
60,0 m²
4-5
104,7 m²
130 700 €
4
3,9 m
500 m³



1.NP 104,7 m²

12,6 m
16,1 m

Zeta 137

1020€

Z, SZ
136,8 m²
0°
72,1 m²
4-5
111,2 m²
131 700 €
4
3,4 m
500 m³

14,0 m
18,8 m

1.NP 111,2 m²

Zeta 138

980€

S
137,7 m²
0°
67,3 m²
3
108,8 m²
132 600 €
3
3,7 m
500 m³

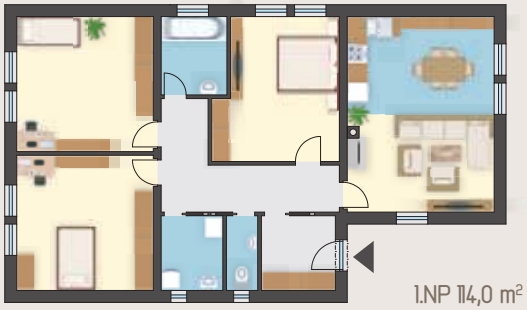
14,7 m
14,7 m

1.NP 108,8 m²

Zeta 139

960€

Z, SZ | 139,3 m²
0° | 78,3 m²
5 | 114,0 m²
134 000 € | 4
3,4 m | 520 m³



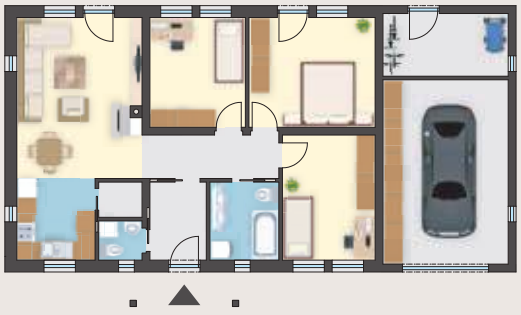
1.NP 114,0 m²

9,5 m
16,0 m

Zeta 139a

950€

V, SV | 138,7 m²
0° | 57,0 m²
4-5 | 114,7 m²
134 000 € | 4
3,6 m | 480 m³



1.NP 114,7 m²

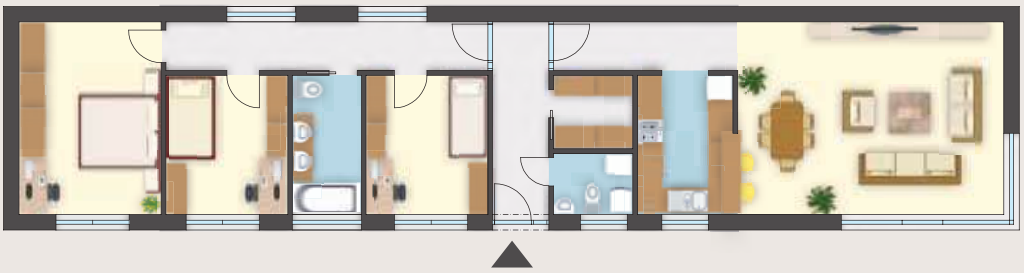
8,5 m
16,4 m

Zeta 140

940€

J, JV
137,5 m²
0°
73,7 m²
4-5
110,4 m²
129 700 €
4
3,6 m
440 m³

5,5 m
25,0 m



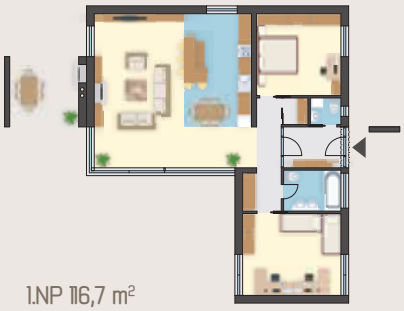
1.NP 110,4 m²

Zeta 141

970€

V, SV
141,8 m²
0°
93,6 m²
4
116,7 m²
136 400 €
3
3,7 m
560 m³

14,6 m
13,2 m
(19,4 m)

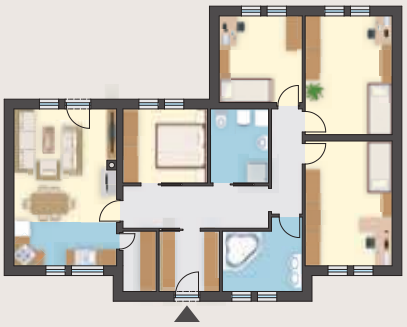


1.NP 116,7 m²

Zeta 142

940€

Z, SZ
141,5 m²
0°
77,2 m²
5-6
114,6 m²
136 100 €
5
3,9 m
540 m³



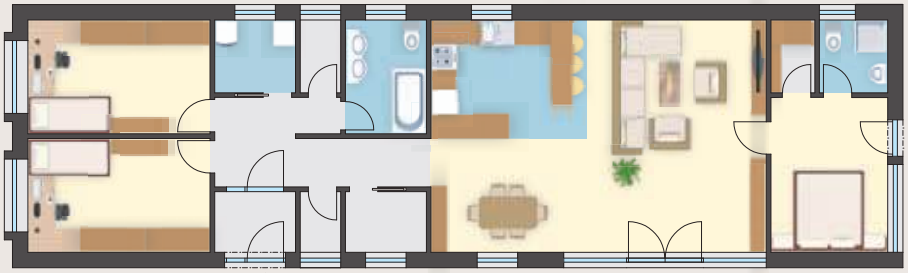
1.NP 114,6 m²

11,5 m
15,5 m

Zeta 143

890€

JZ, Z
143,0 m²
0°
75,3 m²
4
116,8 m²
137 500 €
4
3,5 m
520 m³



1.NP 116,8 m²

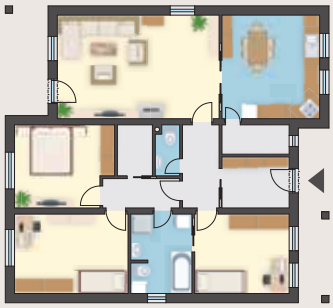
6,5 m
22,0 m

Zeta 144

970€

V, SV
144,2 m²
0°
77,7 m²
5
117,4 m²
138 800 €
4
3,6 m
510 m³

12,2 m
13,3 m



1.NP 144,2 m²

Zeta 150

940€

V, SV
149,9 m²
5°
82,4 m²
4
118,2 m²
144 100 €
4
4,2 m
550 m³

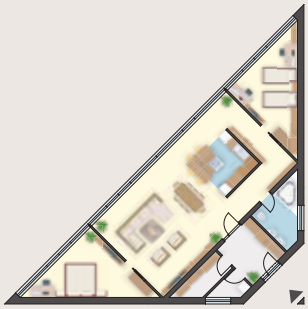
15,5 m
15,5 m

1.NP 118,2 m²

Zeta 151

1040€

S, SV | 151,0 m²
0° | 80,4 m²
4 | 116,0 m²
145 100 € | 3
3,4 m | 550 m³



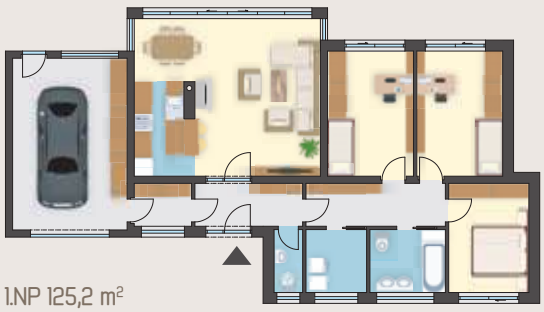
1.NP 116,0 m²

17,8 m
17,8 m

Zeta 153

920€

V, Z | 152,8 m²
0° | 65,7 m²
4-5 | 125,2 m²
146 900 € | 4
3,8 m | 570 m³



1.NP 125,2 m²

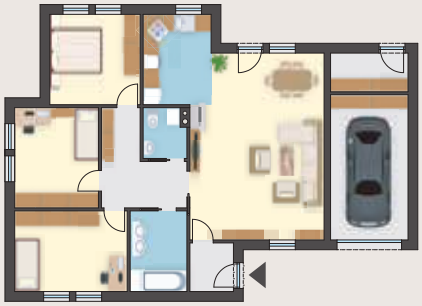
10,4 m
18,7 m

Zeta 154

960€

S
154,1 m²
0°
76,1 m²
4-5
127,4 m²
148 100 €
4
3,5 m
570 m³

11,5 m
16,0 m



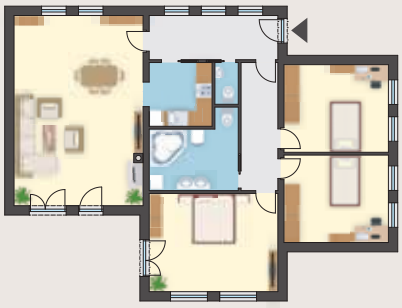
1.NP 127,4 m²

Zeta 155

970€

J, JZ
154,8 m²
0°
92,2 m²
5
127,5 m²
148 800 €
4
4,2 m
620 m³

12,0 m
16,0 m

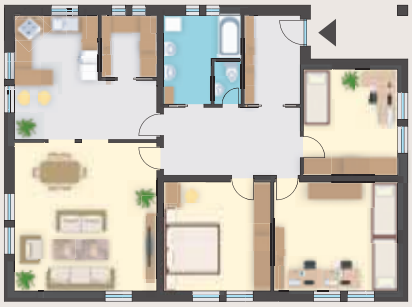


1.NP 127,5 m²

Zeta 158

960€

V
157,8 m²
0°
96,7 m²
4-5
130,3 m²
151 600 €
5
3,6 m
570 m³



1.NP 130,3 m²

11,0 m
15,0 m

Zeta 159

990€

V, SV
159,1 m²
0°
81,3 m²
5
130,0 m²
152 800 €
4
3,5 m
590 m³

1.NP 130,0 m²

9,5 m
17,0 m

Zeta 160

980€

J, JV
160,2 m²
0°
98,2 m²
4
130,7 m²
153 800 €
4
3,5 m
570 m³

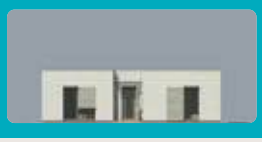
10,0 m
16,0 m

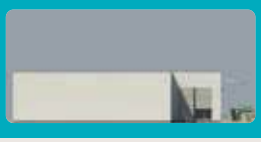
1.NP 130,7 m²

Zeta 161

1000€

Z, V
161,0 m²
0°
96,9 m²
4-5
133,6 m²
154 600 €
4
3,6 m
570 m³





12,5 m
15,2 m

1.NP 133,6 m²

Zeta 162

920€

J, JZ | 160,8 m²
0° | 56,7 m²
4 | 130,4 m²
151 300 € | 4
3,8 m | 580 m³

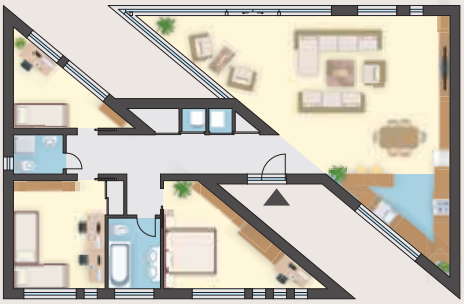
1.NP 130,4 m²

17,3 m
19,7 m

Zeta 163

1000€

V, SV | 163,3 m²
0° | 90,7 m²
4-5 | 127,6 m²
156 800 € | 4
3,6 m | 600 m³



1.NP 127,6 m²

11,2 m
17,5 m

Zeta 165

1020€

S
164,7 m²
0°
90,7 m²
4-5
139,1 m²
158 100 €
4
3,6 m
630 m³

9,0 m
18,3 m

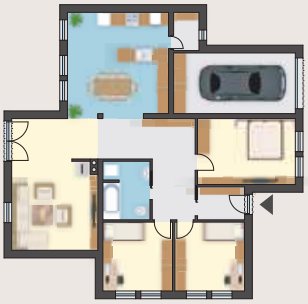
1.NP 139,1 m²

Zeta 167

1020€

V, SV
167,8 m²
0°
91,8 m²
4-5
139,0 m²
161 100 €
4
3,5 m
620 m³

14,5 m
14,8 m



1.NP 139,0 m²

Zeta 170

940€

S, SV
171,0 m²
0°
94,6 m²
5
140,7 m²
160 900 €
4
3,6 m
600 m³

1.NP 140,7 m²

15,5 m
15,5 m

Zeta 173

970€

J
173,0 m²
0°
91,3 m²
4-5
142,6 m²
165 900 €
4
4,4 m
640 m³

1.NP 142,6 m²

10,0 m
18,4 m

Zeta 177

910€

V
177,8 m²
0°
96,1 m²
4
146,7 m²
170 500 €
4
4,5 m
680 m³

13,5 m
18,0 m

1.NP 146,7 m²

Zeta 181

1010€

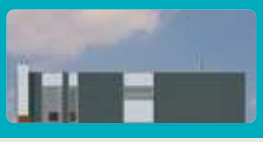
Z, SZ
181,0 m²
0°
84,3 m²
5-6
148,0 m²
173 500 €
5
3,5 m
660 m³

13,8 m
16,5 m

1.NP 148,0 m²

Zeta 186

920€



V
186,7 m²
0°
87,7 m²
4
156,8 m²
178 900 €
4
3,5 m
680 m³

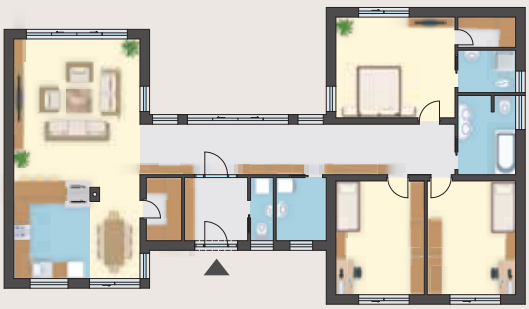
1.NP 156,8 m²

14,8 m
15,0 m

Zeta 189

930€

Z, JZ
189,2 m²
0°
88,1 m²
5
153,9 m²
181 300 €
4
3,8 m
700 m³



1.NP 153,9 m²

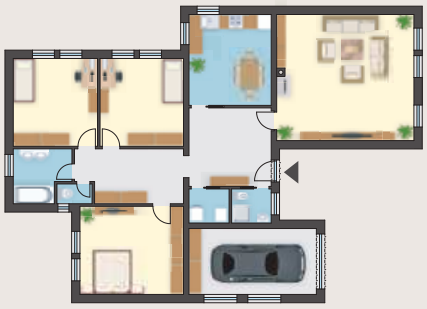
11,8 m
20,7 m

Zeta 190

940€

S, SZ
190,2 m²
0°
85,1 m²
5
156,1 m²
182 200 €
4
3,5 m
690 m³

13,5 m
19,0 m



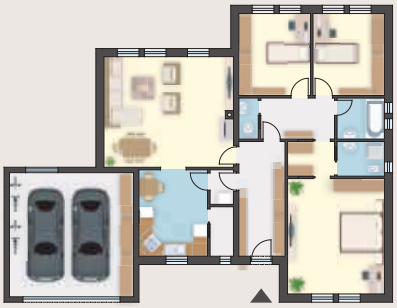
1.NP 156,1 m²

Zeta 191

1050€

Z, SZ
191,8 m²
0°
79,9 m²
5
160,8 m²
183 700 €
4
3,8 m
770 m³

13,8 m
18,0 m

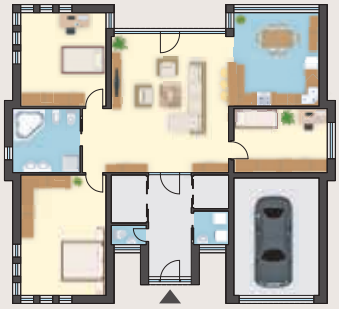


1.NP 160,8 m²

Zeta 194

930€

J, JV
195,6 m²
0°
92,9 m²
4-5
161,2 m²
183 700 €
4
3,6 m
780 m³



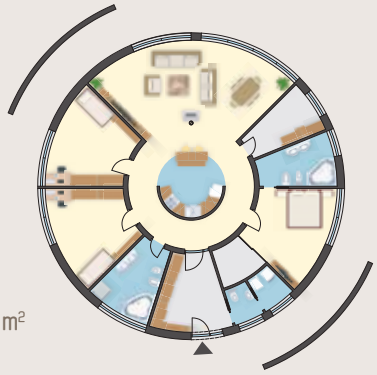
1.NP 161,2 m²

15,6 m
14,1 m

Zeta 195

1020€

S, SV
195,1 m²
0°
97,3 m²
4-5
167,9 m²
186 800 €
4
4,0 m
720 m³



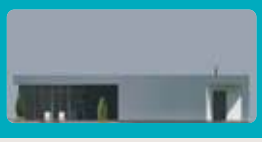
1.NP 167,9 m²

15,8 m
15,8 m

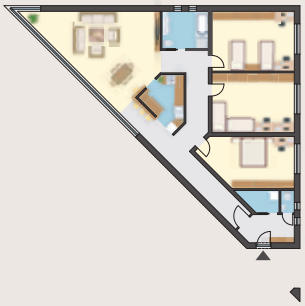
Zeta 196

1020€

J
189,6 m²
0°
101,8 m²
4-5
157,7 m²
181 700 €
4
3,6 m
700 m³



19,8 m
20,0 m



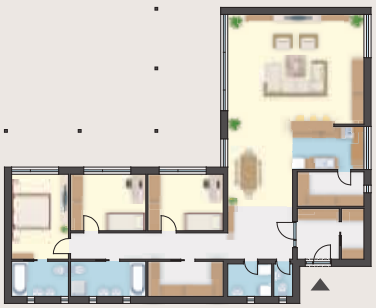
1.NP 157,7 m²

Zeta 201

1070€

S, SV
201,9 m²
0°
95,2 m²
5
166,7 m²
193 300 €
4
4,7 m
860 m³

15,8 m
19,5 m

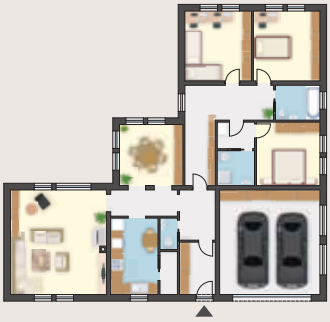


1.NP 166,7 m²

Zeta 226

1080€

SV, S
226,1 m²
0°
89,5 m²
5
186,6 m²
216 200 €
5
3,4 m
850 m³



1.NP 186,6 m²

17,0 m
18,5 m

Zeta 231

1080€

V
231,0 m²
0°
121,9 m²
5
198,2 m²
220 800 €
4
3,4 m
850 m³

1.NP 198,2 m²

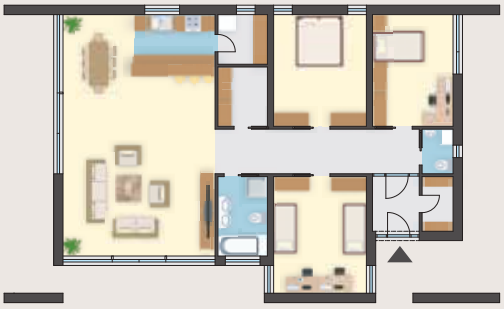
11,0 m
21,0 m

Zeta 240

1040€

J, JV
240,0 m²
0°
108,8 m²
5-6
147,3 m²
229 300 €
4
3,7 m
890 m³

12,0 m
16,5 m
(20,0 m)



1.NP 147,3 m²

Zeta 251

1050€

V, SV
252,9 m²
0°
111,0 m²
4-5
214,7 m²
241 500 €
4
3,7 m
990 m³

17,6 m
20,8 m

1.NP 214,7 m²

Zeta 265

970€

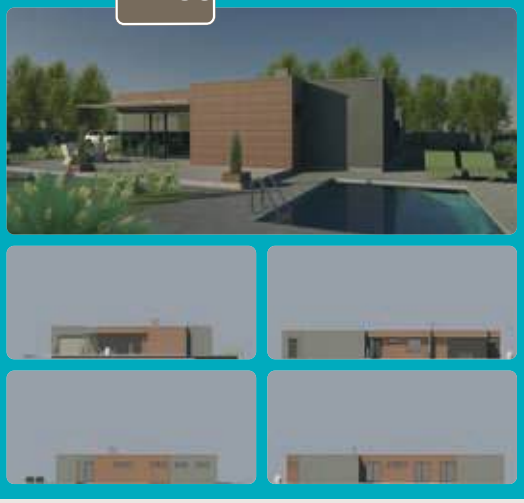
Z, SZ 266,5 m²
0° 129,6 m²
5 221,1 m²
254 400 € 4
4,5 m 1060 m³

1.NP 221,1 m²

18,7 m
19,4 m

Zeta 291

1110€



S, SZ 306,2 m²
0° 130,3 m²
6-7 257,3 m²
292 000 € 6
3,4 m 1100 m³

1.NP 257,3 m²

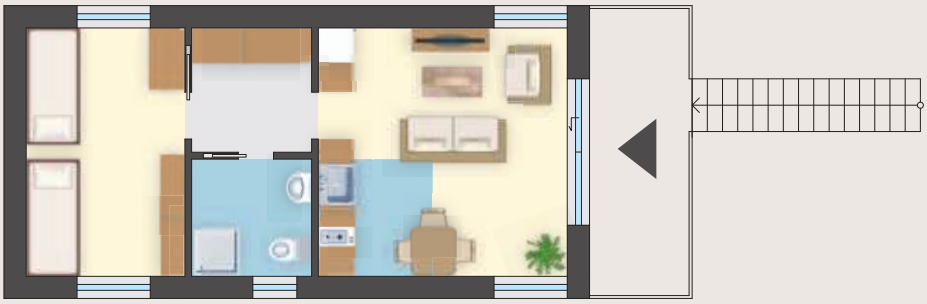
19,5 m
23,9 m

Theta 01

820€

J, JZ
62,3 m²
0°
29,5 m²
4
50,3 m²
52 200€
2
6,3 m
250 m³

5,0 m
10,0 m
(11,8 m)



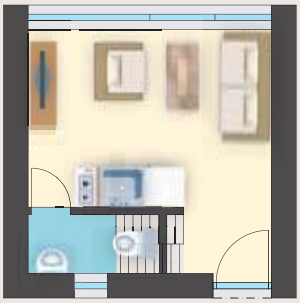
1.NP 50,3 m²

Theta 20

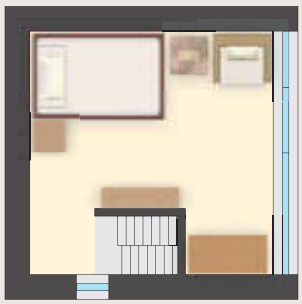
580€

Z
20,3 m²
0°
24,7 m²
2
26,5 m²
27 400 €
2
6,7 m
140 m³

4,5 m
4,5 m



1.NP 13,6 m²

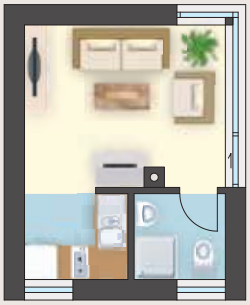


1.NP 12,9 m²

Theta 25

630€

J, JZ
24,8 m²
0°
11,3 m²
2
17,1 m²
21 900 €
1
3,7 m
130 m³



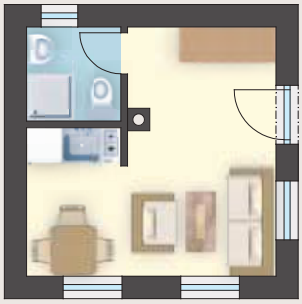
1.NP 17,1 m²

5,5 m
6,1 m

Theta 26

650€

J, JZ
25,0 m²
30°
14,8 m²
2-3
17,4 m²
22 000 €
1
4,4 m
110 m³



1.NP 17,4 m²

5,0 m
5,0 m

Theta 30

620€

S, SV
30,0 m²
45°
35,8 m²
3-4
40,6 m²
41 600 €
2
6,4 m
160 m³

5,0 m
6,0 m

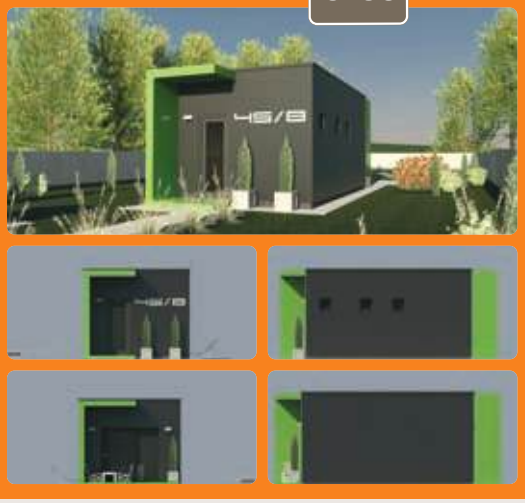
1.NP 22,7 m²

2.NP 17,9 m²

Theta 31

640€

V, SV
31,5 m²
0°
13,9 m²
2
22,4 m²
27 300 €
1
3,7 m
140 m³



4,5 m
7,0 m
(9,2 m)

1.NP 22,4 m²

Theta 33

670€

V, JV
33,0 m²
38°
40,0 m²
4
47,4 m²
45 600 €
2
6,1 m
170 m³

1.NP 24,1 m²

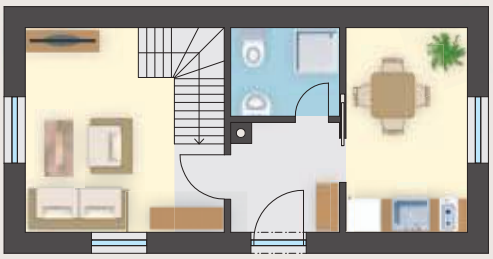
2.NP 23,3 m²

5,5 m
6,0 m

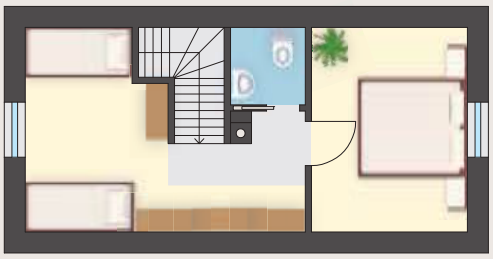
Theta 34

670€

S, J
39,1 m²
45°
37,1 m²
4
56,6 m²
53 400 €
3
6,3 m
220 m³



1.NP 30,9 m²



2.NP 25,7 m²

4,5 m
8,8 m

Theta 35

660€

V, Z
38,5 m²
40°
45,3 m²
5
55,5 m²
52 600 €
3
6,5 m
230 m³

5,5 m
7,0 m

1.NP 29,3 m²

2.NP 26,2 m²

Theta 36

630€

V
35,9 m²
60°
32,8 m²
3-4
40,4 m²
49 300 €
2
7,6 m
200 m³

5,5 m
6,7 m

1.NP 27,7 m²

2.NP 12,7m²

Theta 37

620€

J, JZ
36,8 m²
30°
22,2 m²
2-3
26,9 m²
31 600 €
2
5,1 m
170 m³

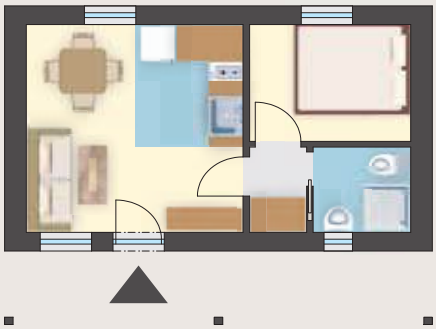
1.NP 26,9 m²

5,3 m
7,0 m

Theta 38

650€

V, Z
37,5 m²
30°
22,8 m²
4
27,5 m²
32 200 €
2
5,1 m
200 m³



1.NP 27,5 m²

5,0 m
7,5 m

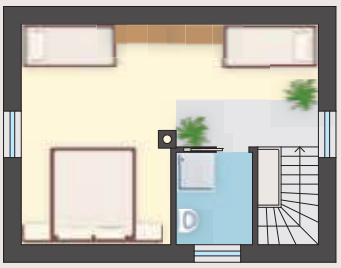
Theta 39

640€

J, JV
39,3 m²
40°
39,3 m²
3-4
56,8 m²
53 700 €
2
6,2 m
210 m³

5,5 m
7,2 m

1.NP 30,0 m²



2.NP 26,8 m²

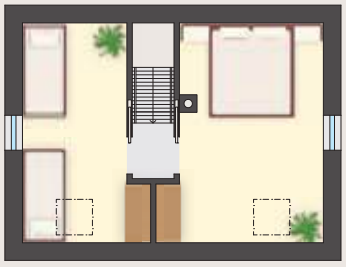
Theta 40

650€

J, JZ
39,9 m²
45°
45,1 m²
4
58,0 m²
54 500 €
3
6,6 m
220 m³

5,5 m
7,3 m

1.NP 30,4 m²

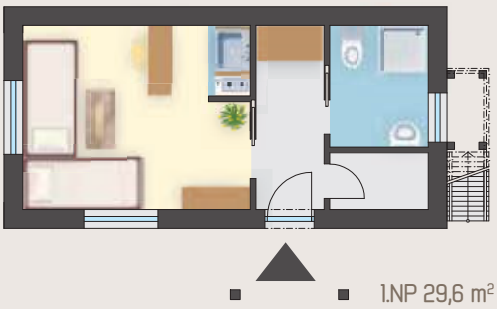


2.NP 27,6 m²

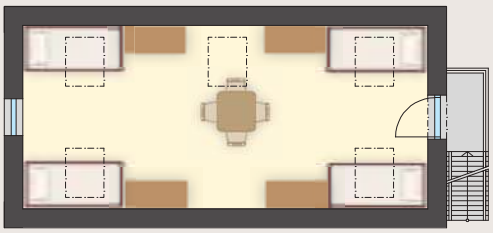
Theta 41

700€

J, JZ | 40,5 m²
35° | 48,0 m²
8 | 60,4 m²
55 300 € | 2
5,3 m | 220 m³



1.NP 29,6 m²



2.NP 30,8 m²

4,5 m
9,0 m

Theta 42

660€

V | 42,1 m²
45° | 53,6 m²
3-4 | 70,7 m²
57 200 € | 3
6,6 m | 240 m³

1.NP 33,3 m²

2.NP 37,4 m²

5,3 m
8,0 m

Theta 43

680€

J, JV
42,5 m²
30°
20,0 m²
4
31,7 m²
36 100 €
2
4,6 m
200 m³

5,0 m
8,5 m

1.NP 31,7 m²

Theta 44

700€

J, JV
42,5 m²
40°
41,3 m²
5-6
61,4 m²
57 800 €
3
6,3 m
250 m³

5,0 m
8,5 m

1.NP 31,5 m²

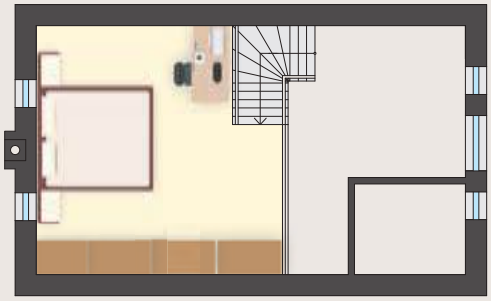
2.NP 29,9 m²

Theta 45

660€

V, JV
44,8 m²
50°
45,1 m²
3-4
54,3 m²
60 800 €
2
6,5 m
230 m³

1.NP 35,7 m²


2.NP 18,6 m²

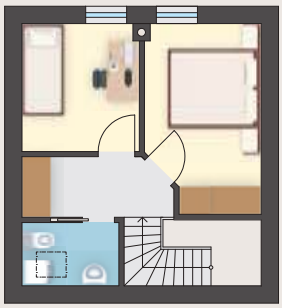
5,3 m
8,5 m

Theta 46

730€

J, JZ
39,0 m²
45°
33,3 m²
4
54,5 m²
53 300 €
3
6,9 m
240 m³

1.NP 30,3 m²


2.NP 24,2 m²

6,5 m
6,0 m

Theta 46a

740€

S, J
49,5 m²
25°
19,0 m²
2
38,1 m²
41 800 €
1
4,4 m
190 m³

5,5 m
9,0 m

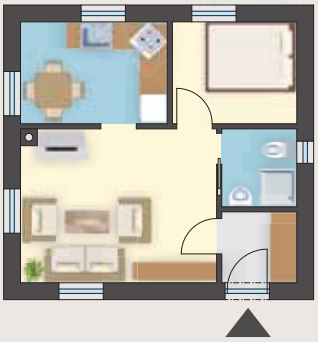
1.NP 38,1 m²

Theta 47

700€

V, SV
46,6 m²
30°
21,7 m²
3-4
35,0 m²
39 500 €
2
5,1 m
220 m³

6,7 m
7,0 m

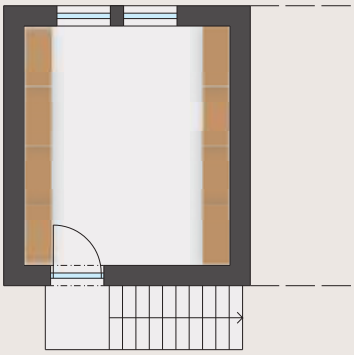


1.NP 35,0 m²

Theta 47a

770€

V, Z
47,4 m²
22°
29,1 m²
4
53,0 m²
60 100 €
2
4,7 m
290 m³



1.PP 17,4 m²

1.NP 35,6 m²

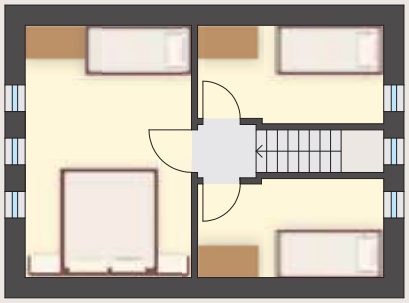
5,8 m
8,3 m

Theta 48

680€

V, Z
41,3 m²
60°
47,6 m²
6
59,6 m²
56 100 €
4
7,7 m
220 m³

1.NP 30,9 m²



2.NP 28,7 m²

5,5 m
7,5 m

Theta 48a

750€

S, J
49,5 m²
25°
29,5 m²
2,3
37,9 m²
41 800 €
2
4,4 m
190 m³

5,5 m
9,0 m

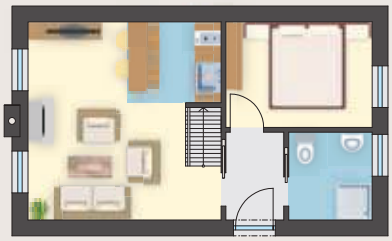
1.NP 37,9 m²

Theta 49

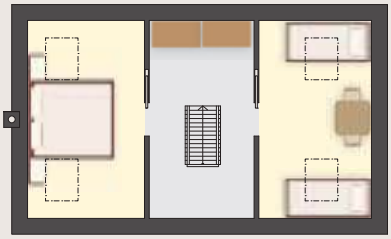
710€

J, S
49,6 m²
35°
50,2 m²
6
75,2 m²
66 900 €
4
5,6 m
270 m³

5,5 m
9,0 m



1.NP 38,4 m²



2.NP 36,8 m²

Theta 49a

740€

V, SV
49,0 m²
17°
23,0 m²
4
37,3 m²
41 400 €
2
4,2 m
210 m³

1.NP 37,3 m²

7,0 m
7,0 m

Theta 50

710€

Z, SZ
52,6 m²
17°
28,3 m²
3-4
40,7 m²
44 400 €
2
4,4 m
200 m³

1.NP 40,7 m²

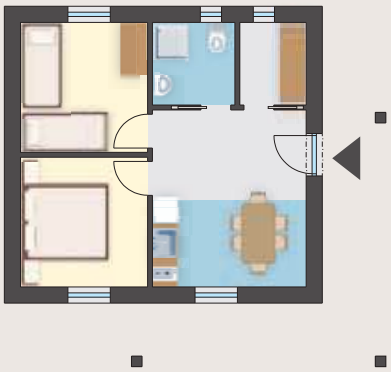
7,0 m
7,5 m

Theta 51

690€

J, JZ
52,5 m²
20°
33,5 m²
4
40,4 m²
44 300 €
3
4,3 m
210 m³

7,0 m
7,5 m



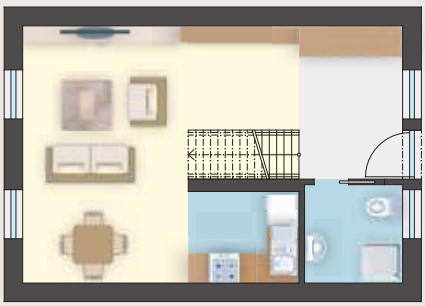
1.NP 40,4 m²

Theta 51a

770€

V, SV
51,0 m²
60°
49,4 m²
4
66,2 m²
68 800 €
2
8,1 m
300 m³

6,0 m
8,5 m



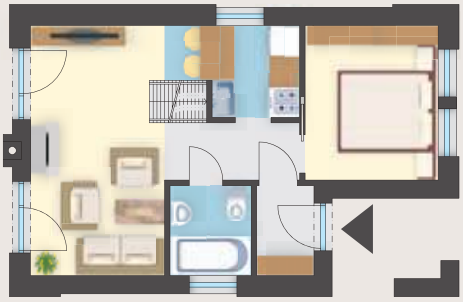
1.NP 39,3 m²

1.NP 26,9 m²

Theta 52

670€

J, V
51,6 m²
30°
45,8 m²
4
55,1 m²
69 600 €
3
5,4 m
270 m³


1.NP 37,1 m²

2.NP 18,0 m²

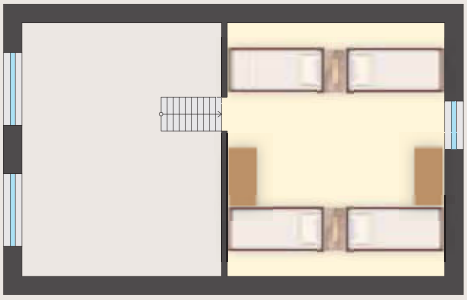
6,2 m
9,5 m

Theta 52a

780€

V, Z
52,7 m²
40°
56,7 m²
4
63,2 m²
71 000 €
3
6,4 m
290 m³

1.NP 39,6 m²


2.NP 23,6 m²

6,0 m
9,5 m

Theta 53

710€

Z, SZ
53,2 m²
60°
69,8 m²
6
79,3 m²
71 700 €
4
7,7 m
280 m³

7,0 m
8,7 m

1.NP 40,4 m²

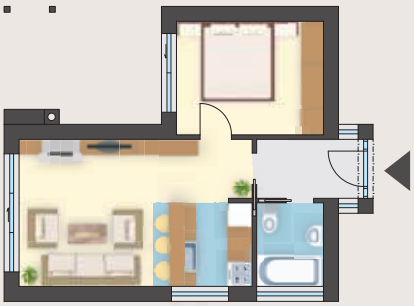
2.NP 38,9 m²

Theta 54

680€

Z, SZ
54,2 m²
0°
28,5 m²
3-4
40,5 m²
45 600 €
2
3,3 m
180 m³

7,5 m
9,4 m



1.NP 40,5 m²

Theta 55

690€

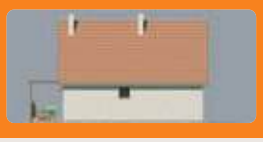
J, JV
55,1 m²
22°
30,8 m²
4
42,4 m²
46 400 €
2
4,2 m
230 m³

1.NP 42,4 m²

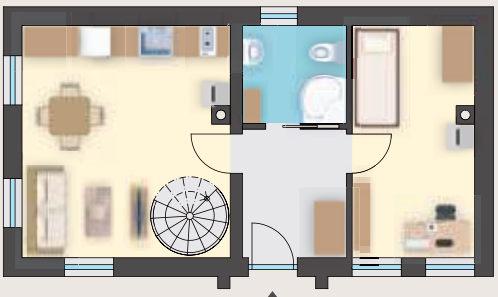
5,5 m
10,0 m

Theta 55a

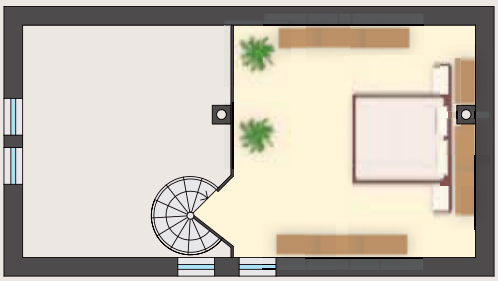
770€



V, J
55,1 m²
55°
51,4 m²
4
65,5 m²
46 400 €
3
7,1 m
290 m³



1.NP 41,5 m²



1.NP 24,0 m²

5,5 m
10,0 m

Theta 56

700€

J, JZ
55,3 m²
17°
27,6 m²
3-4
42,7 m²
47 300 €
2
4,2 m
240 m³

6,5 m
8,5 m

1.NP 42,7 m²

Theta 56a

770€

V, SV
56,3 m²
17°
35,5 m²
4
43,2 m²
47 300 €
2
4,6 m
240 m³

7,5 m
7,5 m

1.NP 43,2 m²

Theta 57

690€

V, Z
52,2 m²
0°
31,7 m²
3-4
39,0 m²
44 000 €
2
3,1 m
180 m³

1.NP 39,0 m²

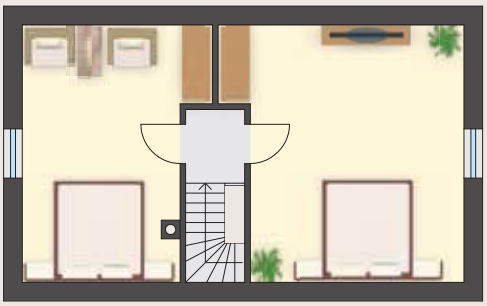
7,4 m
8,5 m

Theta 58

710€

J, JZ
58,5 m²
55°
71,9 m²
4-5
88,9 m²
78 500 €
3
7,6 m
330 m³

1.NP 45,6 m²



2.NP 43,3 m²

6,0 m
9,8 m

Theta 59

640€

V, SV
59,2 m²
22°
29,6 m²
3-4
45,7 m²
49 700 €
2
4,4 m
230 m³

8,3 m
8,3 m

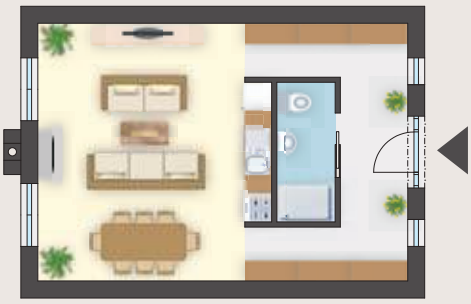
1.NP 45,7 m²

Theta 59a

780€

V, SV
58,5 m²
17°
28,3 m²
2
45,3 m²
49 100 €
1
3,8 m
220 m³

6,5 m
9,0 m



1.NP 45,3 m²

Theta 60

630€

S, SV
59,1 m²
22°
38,4 m²
3-4
45,5 m²
49 500 €
2
4,9 m
270 m³

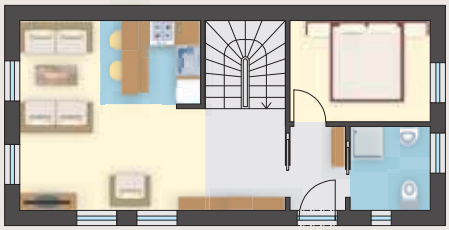
1.NP 45,5 m²

5,3 m
12,0 m

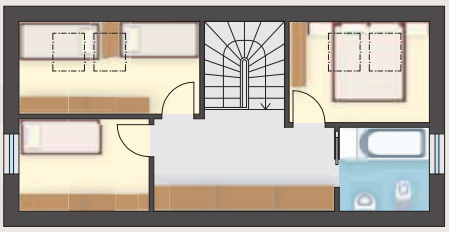
Theta 61

720€

J, JV
60,5 m²
35°
60,0 m²
6-7
91,2 m²
81 400 €
5
6,3 m
360 m³



1.NP 49,2 m²



2.NP 42,0 m²

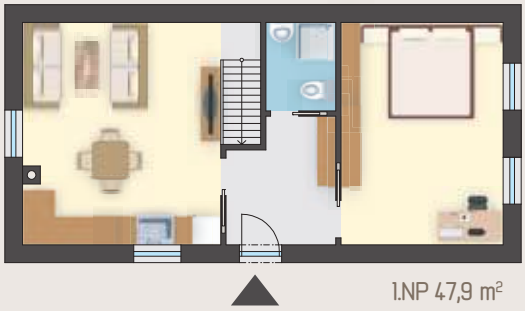
5,5 m
11,0 m

Theta 62

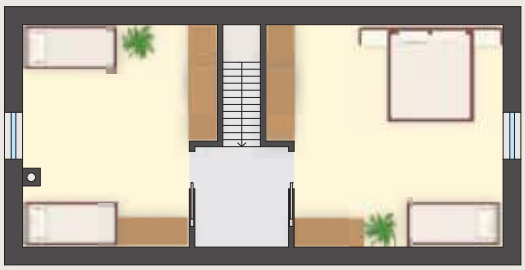
710€

J, JV
60,5 m²
45°
72,6 m²
6-7
89,9 m²
81 000 €
4
7,0 m
380 m³

5,5 m
11,0 m



1.NP 47,9 m²



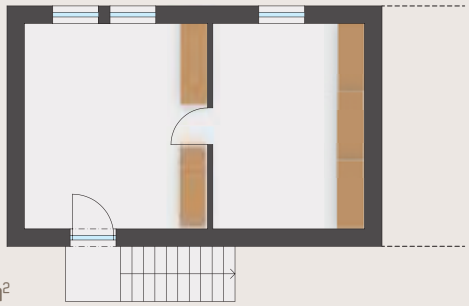
2.NP 42,0 m²

Theta 62a

790€

V, JV
63,0 m²
22°
34,1 m²
4
81,2 m²
79 000 €
2
4,7 m
400 m³

5,3 m
12,0 m



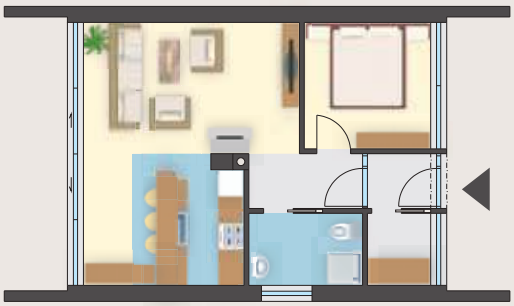
1.PP 32,9 m²

1.NP 48,3 m²

Theta 63

720€

V, SV
64,5 m²
0°
30,6 m²
3-4
49,3 m²
53 900 €
2
3,1 m
220 m³



1.NP 49,3 m²

7,0 m
12,0 m

Theta 63a

740€

V, Z
62,6 m²
22°
35,5 m²
2, 3
48,1 m²
52 400 €
2
4,5 m
240 m³

1.NP 48,1 m²

8,5 m
9,0 m

Theta 64

720€

J, JV
63,7 m²
0°
64,6 m²
4
100,3 m²
85 200 €
3
6,6 m
350 m³

8,2 m
8,5 m

1.NP 50,8 m²

2.NP 49,5 m²

Theta 64a

760€

V, Z
65,6 m²
17°
36,4 m²
2-3
51,5 m²
54 800 €
2
4,3 m
240 m³

7,3 m
9,0 m

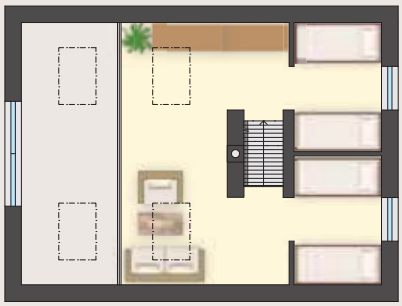
1.NP 51,5 m²

Theta 65

700€

V, JV | 60,8 m²
40° | 48,2 m²
5-6 | 81,6 m²
81 400 € | 3
6,8 m | 340 m³

1.NP 48,4 m²



2.NP 33,2 m²

6,8 m
9,0 m

Theta 65a

770€

Z, V | 65,0 m²
0° | 34,7 m²
5-6 | 42,8 m²
54 400 € | 3
3,7 m | 270 m³

1.NP 42,8 m²

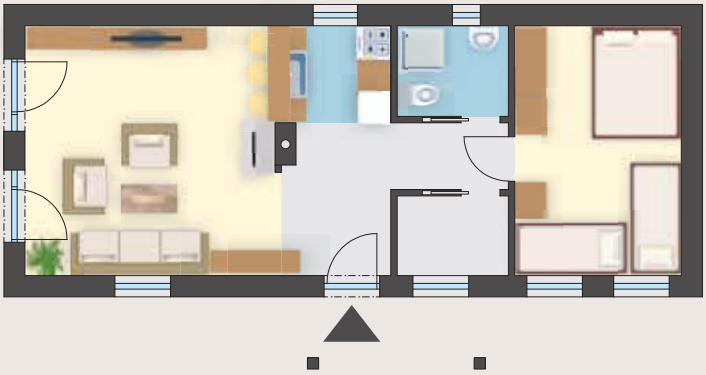
6,5 m
10,0 m

Theta 66

640€

J, JV
66,1 m²
22°
33,7 m²
3-4
51,4 m²
55 300 €
2
4,2 m
250 m³

5,3 m
12,6 m



1.NP 51,4 m²

Theta 66a

760€

V, SV
65,0 m²
25°
26,6 m²
2-3
51,0 m²
54 400 €
1
4,6 m
270 m³

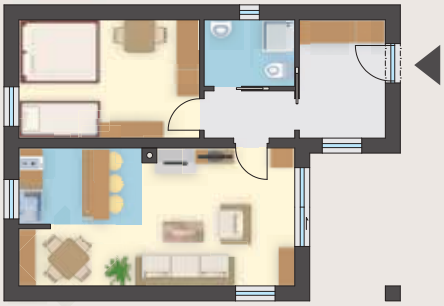
6,5 m
10,0 m

1.NP 51,0 m²

Theta 67

680€

V, SV
66,9 m²
25°
33,1 m²
4
51,5 m²
55 900 €
2
5,0 m
340 m³

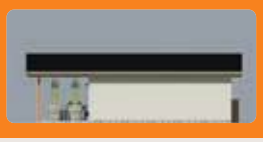


1.NP 51,5 m²

7,6 m
10,1 m

Theta 67a

730€



V, Z
49,6 m²
8°
33,6 m²
2, 3
38,2 m²
42 000 €
2
3,9 m
180 m³

1.NP 38,2 m²

6,0 m
11,3 m

Theta 68

710€

S, SV
66,6 m²
22°
22,8 m²
3-4
50,5 m²
55 600 €
2
4,4 m
280 m³

6,5 m
7,0 m
(13,3 m)

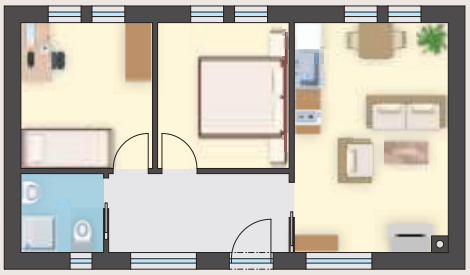
1.NP 50,5 m²

Theta 69

700€

V, Z
63,0 m²
30°
38,2 m²
4
49,0 m²
52 700 €
3
5,4 m
290 m³

6,0 m
10,5 m



1.NP 49,0 m²

Theta 69a

760€

J, JV
68,8 m²
17°
39,8 m²
4
54,1 m²
57 400 €
2
4,6 m
350 m³

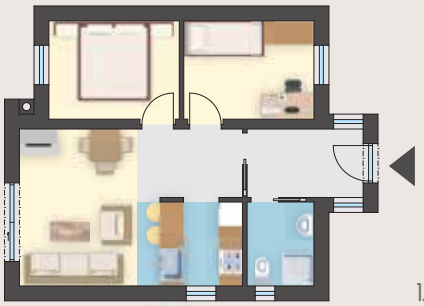
1.NP 54,1 m²

8,0 m
10,0 m

Theta 70

720€

V, Z
63,2 m²
0°
34,7 m²
4
48,0 m²
52 800 €
3
3,4 m
220 m³



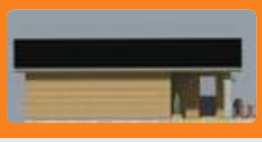
1.NP 48,0 m²

7,5 m
9,5 m

Theta 70a

770€

J, Z
70,2 m²
22°
41,1 m²
2, 3
55,0 m²
58 600 €
2
4,5 m
310 m³



6,8 m
11,5 m

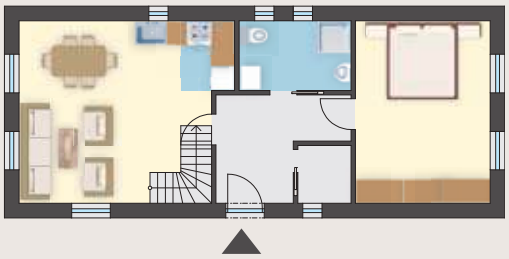
1.NP 55,0 m²

Theta 71

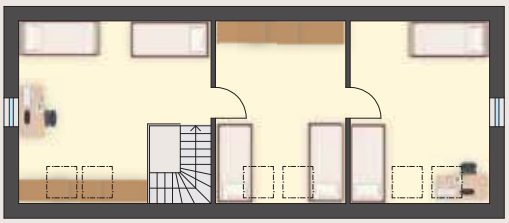
820€

J, JV
71,5 m²
45°
88,1 m²
6-7
111,3 m²
95 300 €
5
6,7 m
370 m³

5,5 m
13,0 m



1.NP 57,6 m²

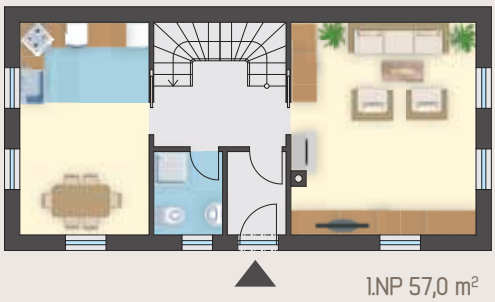


2.NP 53,7 m²

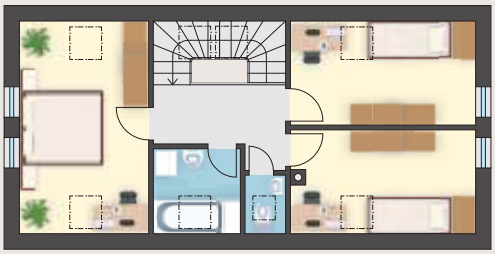
Theta 72

830€

J
72,0 m²
43°
68,5 m²
4-5
108,2 m²
96 000 €
4
6,9 m
410 m³



1.NP 57,0 m²



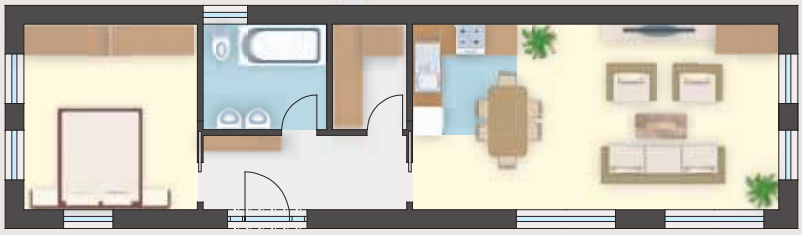
2.NP 51,2 m²

6,0 m
12,0 m

Theta 72a

800€

J, JV
72,0 m²
40°
40,8 m²
4
55,5 m²
60 000 €
2
5,6 m
350 m³



1.NP 55,5 m²

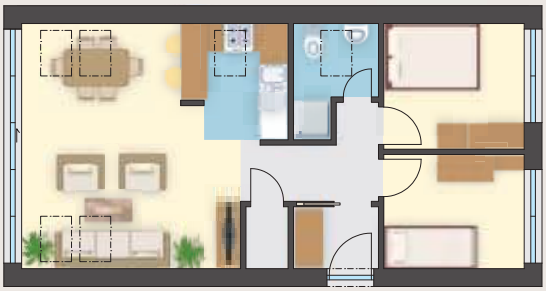
4,5 m
(6,1 m)
16,0 m

Theta 73

720€

S, J
69,0 m²
22°
37,1 m²
3
54,0 m²
57 600 €
3
3,4 m
200 m³

6,0 m
11,5 m



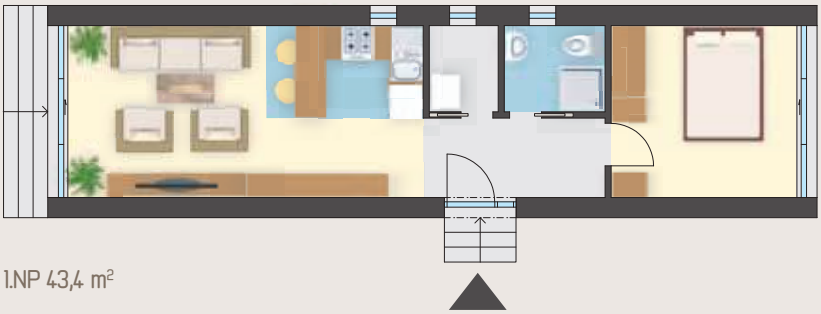
1.NP 54,0 m²

Theta 74

750€

S, J
58,0 m²
0°
33,3 m²
3-4
43,4 m²
48 700 €
2
3,6 m
240 m³

4,0 m
14,5 m

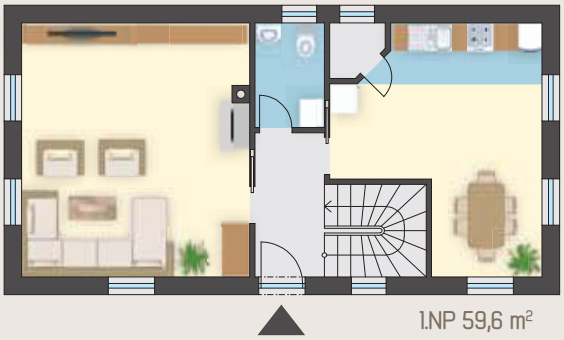


1.NP 43,4 m²

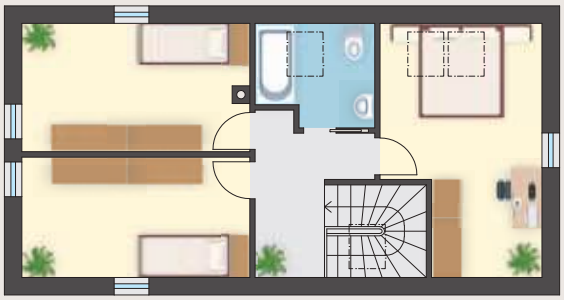
Theta 75

810€

J | 75,0 m²
43° | 77,0 m²
4-5 | 114,3 m²
99 800 € | 4
7,1 m | 440 m³



1.NP 59,6 m²



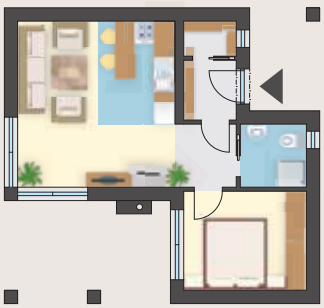
2.NP 54,7 m²

6,3 m
12,0 m

Theta 76

750€

S, SV | 56,5 m²
20° | 34,3 m²
3-4 | 41,8 m²
47 500 € | 2
4,8 m | 250 m³



1.NP 41,8 m²

8,5 m
9,0 m

Theta 76a

840€

S
76,5 m²
17°
45,8 m²
2, 3
60,9 m²
63 600 €
2
5,0 m
340 m³

8,5 m
9,0 m

1.NP 60,9 m²

Theta 77

770€

V, SV
76,0 m²
22°
46,7 m²
4
59,5 m²
63 200 €
3
4,7 m
340 m³

6,5 m
12,0 m

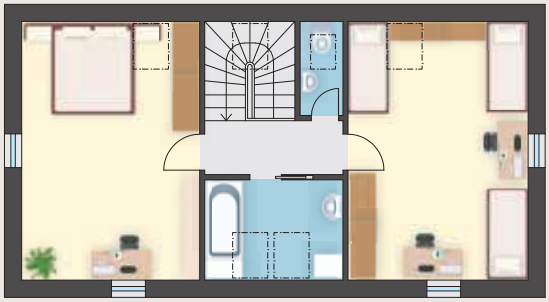
1.NP 59,5 m²

Theta 78

820€

J | 78,0 m²
43° | 78,8 m²
5 | 121,1 m²
103 700 € | 3
7,2 m | 460 m³

1.NP 63,0 m²



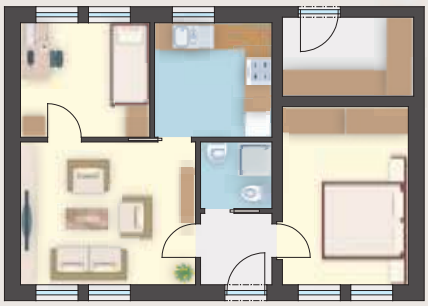
2.NP 58,1 m²

6,5 m
12,0 m

Theta 79

800€

V, Z | 70,0 m²
22° | 35,4 m²
6 | 54,5 m²
58 300 € | 3
4,9 m | 310 m³



1.NP 54,5 m²

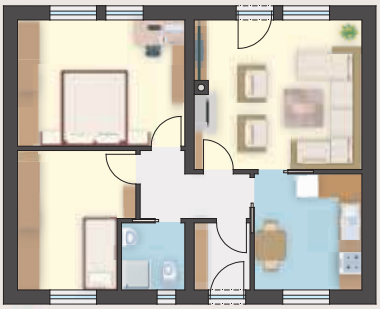
7,0 m
10,0 m

Theta 80

810€

V, SV
80,0 m²
22°
44,0 m²
5-6
63,1 m²
66 500 €
3
5,1 m
360 m³

8,0 m
10,0 m



1.NP 63,1 m²

Theta 83

790€

S, SZ
83,1 m²
22°
52,4 m²
5
65,0 m²
68 900 €
3
4,9 m
350 m³

7,0 m
14,0 m

1.NP 65,0 m²

Theta 85

820€

Z, V | 84,5 m²
0° | 43,2 m²
4 | 67,5 m²
70 100 € | 2
3,4 m | 300 m³

1.NP 67,5 m²

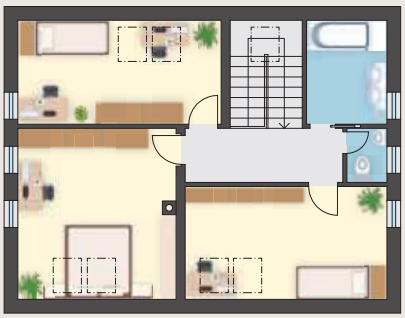
6,5 m
13,0 m

Theta 94

830€

J, JV | 93,5 m²
40° | 89,2 m²
5-6 | 146,6 m²
131 400 € | 5
7,7 m | 570 m³

1.NP 77,6 m²



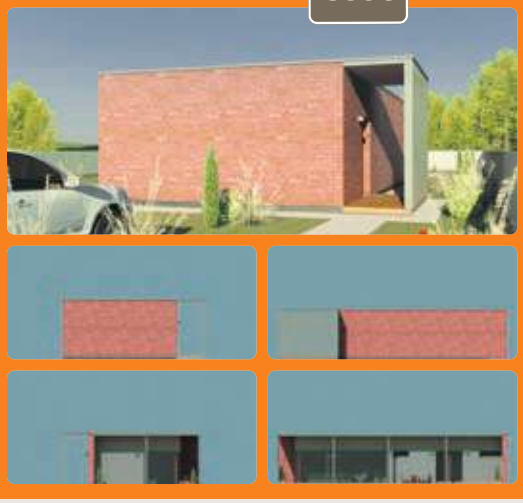
2.NP 69,0 m²

8,5 m
11,0 m

Theta 96

800€

S, SZ
96,0 m²
0°
53,0 m²
4
77,0 m²
79 400 €
2
3,7 m
430 m³



9,1 m
17,0 m

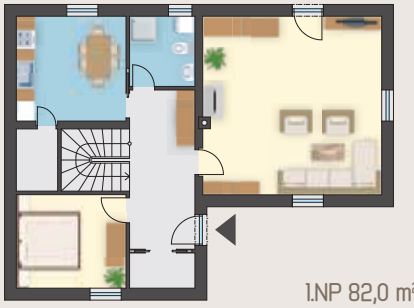
1.NP 77,0 m²

Theta 100

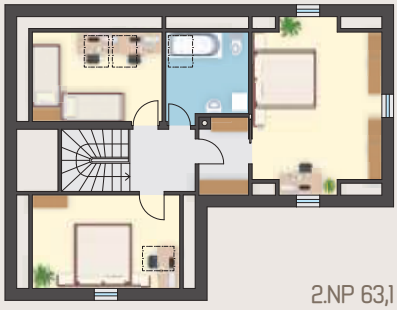
840€

J, JZ
100,8 m²
43°
91,3 m²
5-6
145,1 m²
141 400 €
5
7,2 m
580 m³

9,5 m
12,5 m



1.NP 82,0 m²

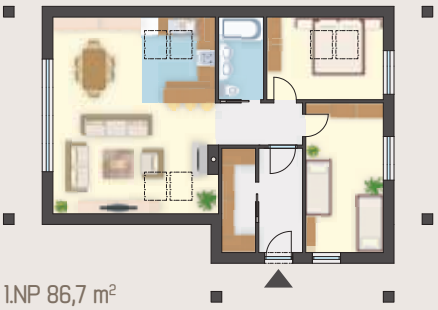


2.NP 63,1 m²

Theta 105

820€

J, JZ
105,8 m²
22°
59,3 m²
6
86,7 m²
87 300 €
3
3,9 m
340 m³



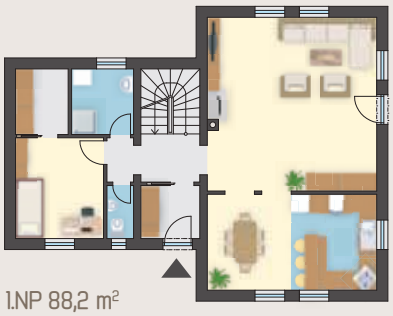
1.NP 86,7 m²

9,2 m
12,5 m

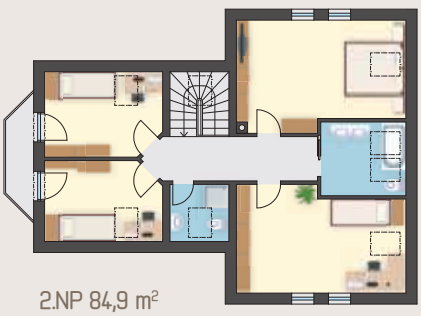
Theta 107

930€

S, SV
107,3 m²
40°
105,8 m²
6
173,1 m²
150 400 €
6
7,0 m
570 m³



1.NP 88,2 m²



2.NP 84,9 m²

10,0 m
13,0 m

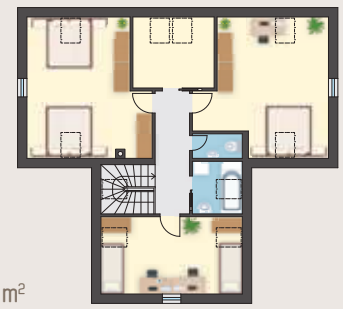
Theta 120

950€

S, SV
120,3 m²
43°
124,2 m²
5-6
190,4 m²
168 100 €
5
7,2 m
640 m³

12,0 m
13,0 m

1.NP 97,4 m²



2.NP 93,0 m²

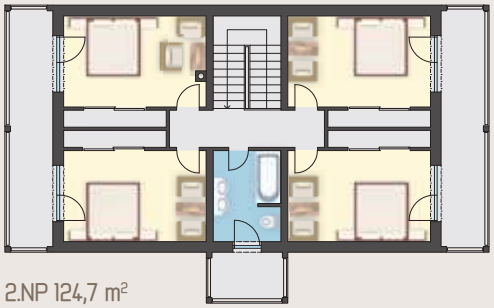
Theta 121

970€

J, JZ
120,6 m²
17°
133,8 m²
6-7
228,4 m²
168 600 €
6
7,8 m
850 m³

8,8 m
13,8 m
(17,2 m)

1.NP 103,7 m²

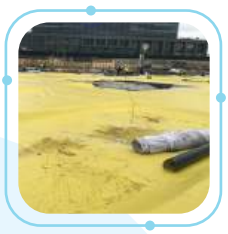


2.NP 124,7 m²

SPOĽAHLIVÁ HYDROIZOLÁCIA STREŠNÝCH PLÁŠŤOV

ploché strechy
vegetačné strechy
terasy a balkóny
šikmé strechy

OSVEDČENÁ IZOLÁCIA SPODNÝCH STAVIEB



proti zemnej vlhkosti
proti tlakovej vode
proti ropným látkam
radónová izolácia
chemická izolácie

FATRAFOL

NAVIGUJEME VÁS VO SVETE
HYDROIZOLÁCIÍ

WWW.FATRAFOL.SK

ŠPECIÁLNA HYDRO-IZOLAČNÁ FÓLIA

izolácia jazierok, rybníkov
a vodných plôch

FATRA IZOLFA a.s.
NITRIANSKA 114/1764
PARTIZÁNSKE 958 01
IČO: 36301931
IČ DPH SK2020139418

LUČENEC
Alojza Jiráska 2/3163
98401 Lučenec Opatová

BRATISLAVA
Staré ihrisko III
831 02 Bratislava 3

RUŽOMBEROK
Textilná 23
034 05 Ružomberok

PREŠOV
Jesenná 12643/12
08005 Prešov

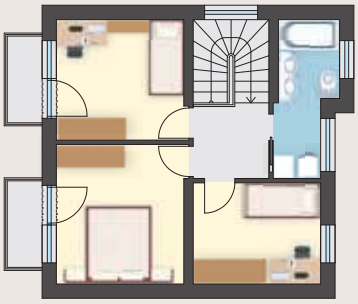
Kappa 61

960€

V
61,5 m²
0°
60,2 m²
5
96,9 m²
101 000 €
5
6,5 m
400 m³

7,8 m
8,3 m

1.NP 49,4 m²



2.NP 47,5 m²

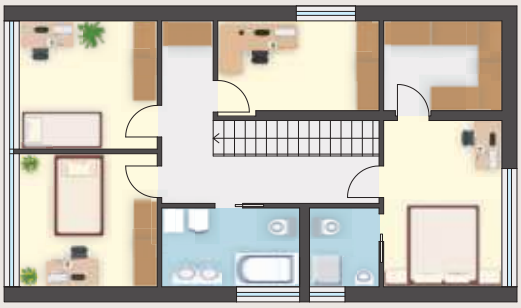
Kappa 67

960€

V, SV
67,5 m²
0°
73,5 m²
5
128,7 m²
122 100 €
5
6,7 m
620 m³

7,5 m
9,0 m

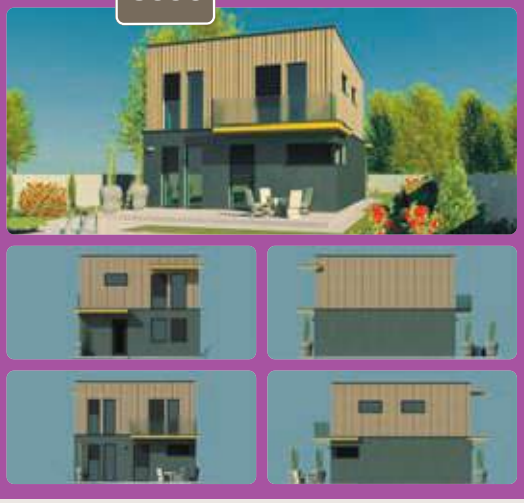
1.NP 55,0 m²



2.NP 73,7 m²

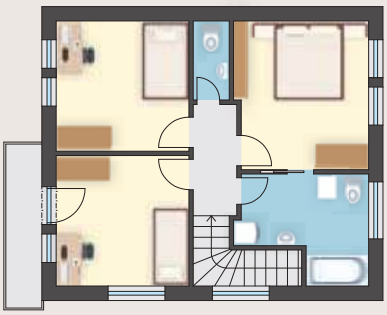
Kappa 70

900€



V, JV | 69,8 m²
0° | 69,8 m²
5-6 | 112,0 m²
114 400 € | 5
6,1 m | 440 m³

1.NP 56,4 m²



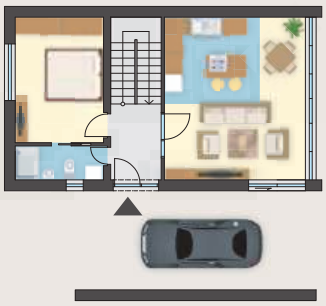
2.NP 55,6 m²

7,8 m
9,0 m

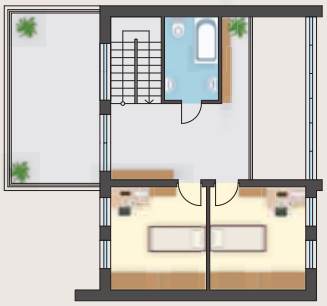
Kappa 71

880€

J, S | 71,7 m²
0° | 55,3 m²
4 | 128,2 m²
130 400 € | 4
6,9 m | 500 m³



1.NP 59,2 m²



2.NP 69,0 m²

10,4 m
11,2 m

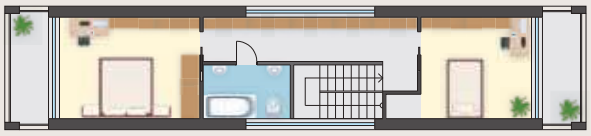
Kappa 72

910€

V
72,3 m²
0°
58,9 m²
3-4
119,9 m²
118 400 €
3
6,5 m
480 m³

4,3 m
20,0 m

1.NP 58,4 m²



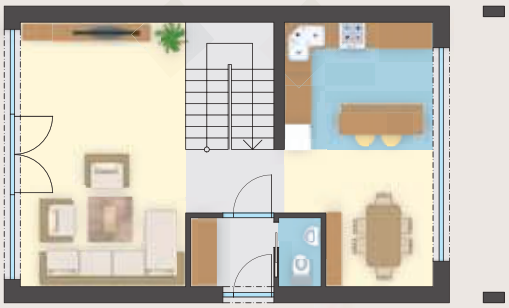
2.NP 61,5 m²

Kappa 73

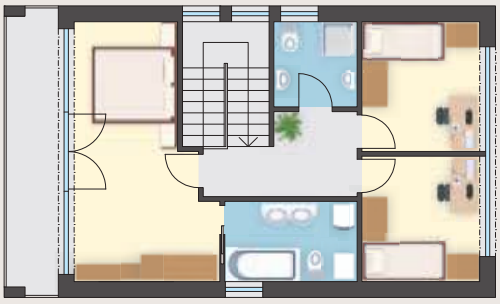
860€

V, JV
73,5 m²
0°
69,6 m²
4
123,8 m²
120 400 €
4
6,8 m
480 m³

7,0 m
11,8 m



1.NP 62,4 m²

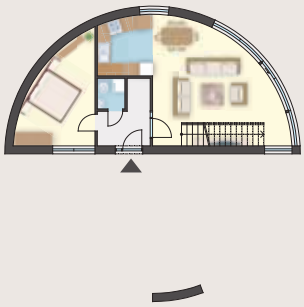


2.NP 61,4 m²

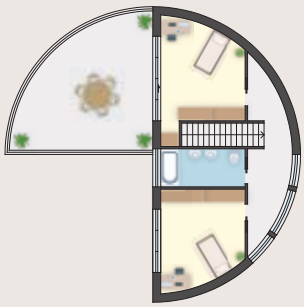
Kappa 76

990€

J, JV
77,0 m²
0°
89,8 m²
4-5
160,8 m²
151 200 €
4
6,6 m
590 m³



1.NP 65,3 m²



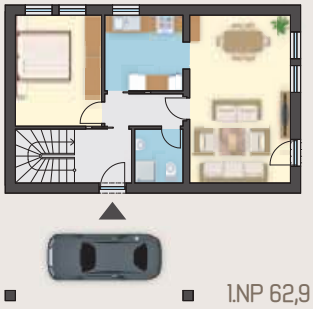
2.NP 95,5 m²

14,0 m
14,0 m

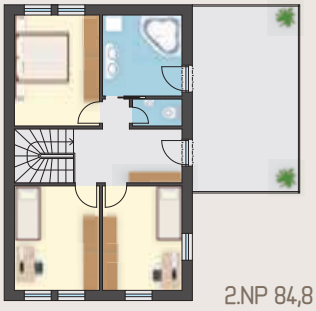
Kappa 77

880€

S, SV
77,0 m²
0°
73,5 m²
5-6
147,7 m²
126 000 €
5
6,2 m
490 m³



1.NP 62,9 m²



2.NP 84,8 m²

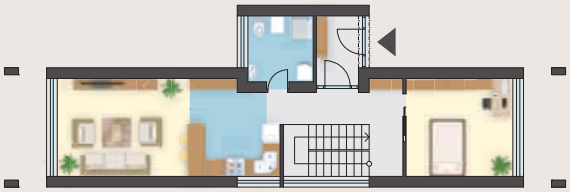
11,0 m
11,0 m

Kappa 83

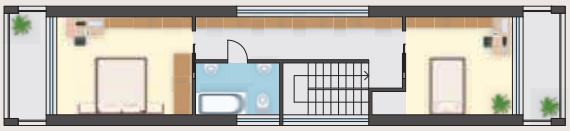
940€

Z, JZ
82,7 m²
0°
65,9 m²
4-5
127,5 m²
135 100 €
4
6,5 m
540 m³

6,5 m
20,0 m



1.NP 66,0 m²



2.NP 61,5 m²

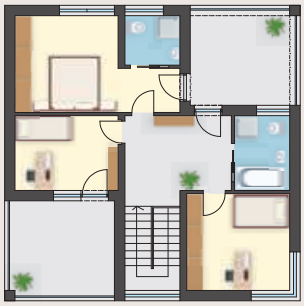
Kappa 86

890€

V, SV
86,7 m²
0°
87,8 m²
6
160,7 m²
155 700 €
5
6,3 m
530 m³

10,8 m
10,8 m

1.NP 70,8 m²

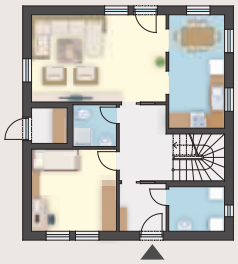


2.NP 89,9 m²

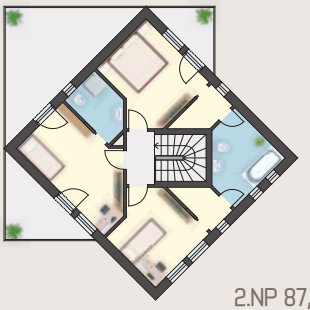
Kappa 88

1040€

V
90,0 m²
0°
70,5 m²
6
159,8 m²
161 500 €
5
6,2 m
600 m³



1.NP 72,8 m²



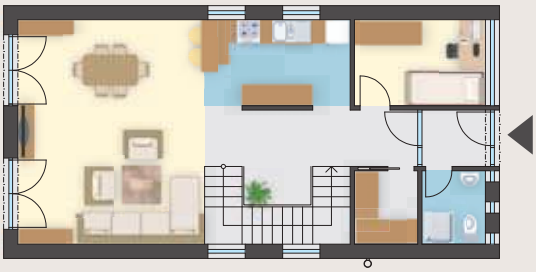
2.NP 87,0 m²

12,6 m
12,6 m

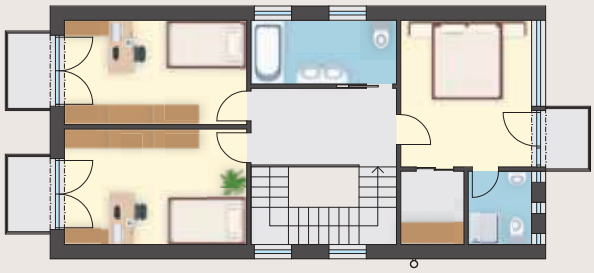
Kappa 89

930€

V, JV
89,6 m²
0°
94,3 m²
5
148,3 m²
146 200 €
5
6,1 m
560 m³



1.NP 77,2 m²



2.NP 71,1 m²

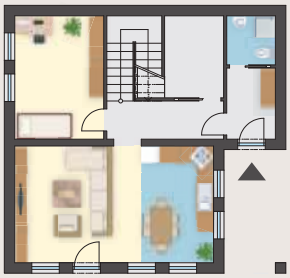
6,8 m
13,3 m

Kappa 89a

950€

J, JV
89,8 m²
0°
72,3 m²
4-5
151,5 m²
147 500 €
4
6,7 m
480 m³

9,8 m
10,3 m



1.NP 74,6 m²

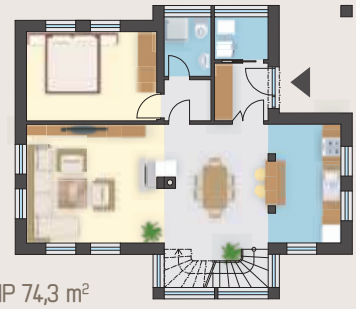
2.NP 76,9 m²

Kappa 90

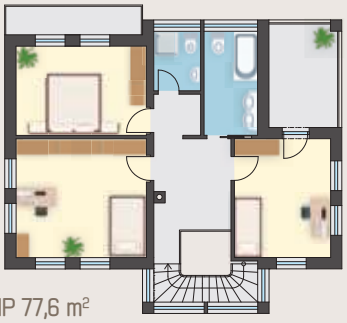
870€

V, SV
90,0 m²
0°
96,4 m²
5-6
151,9 m²
146 800 €
5
7,0 m
560 m³

9,9 m
11,4 m



1.NP 74,3 m²

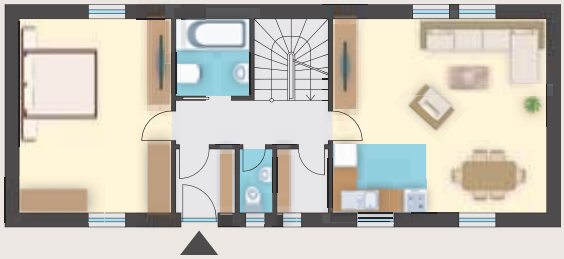


2.NP 77,6 m²

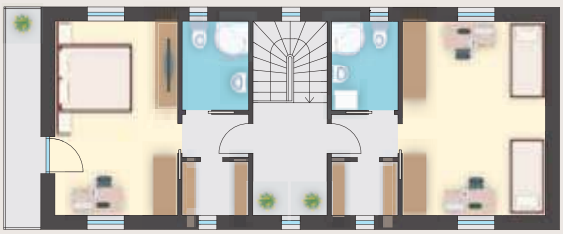
Kappa 90a

920€

V, SV
90,0 m²
0°
89,6 m²
4
142,3 m²
146 800 €
4
6,3 m
600 m³



1.NP 74,5 m²



2.NP 67,8 m²

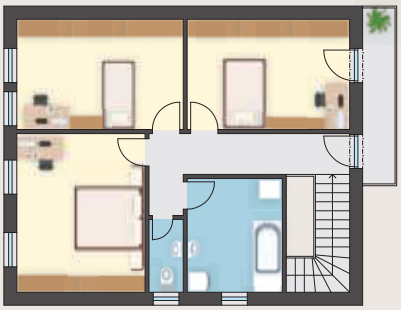
6,0 m
15,0 m

Kappa 91

980€

Z, SZ
91,9 m²
0°
93,7 m²
5-6
149,9 m²
149 900 €
5
6,2 m
600 m³

1.NP 76,5 m²



2.NP 73,4 m²

8,8 m
10,5m

Kappa 92

890€

V
92,3 m²
0°
92,1 m²
5-6
149,3 m²
150 500 €
5
6,6 m
590 m³

9,2 m
11,1 m

1.NP 77,6 m²

2.NP 71,7 m²

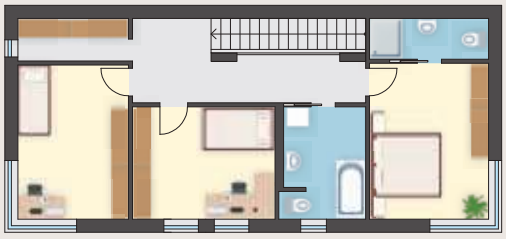
Kappa 93

960€

V, SV
92,6 m²
0°
89,5 m²
5-6
147,5 m²
151 300 €
5
6,6 m
630 m³

6,5 m
14,3 m

1.NP 77,3 m²



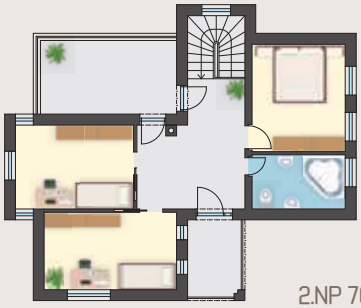
2.NP 70,2 m²

Kappa 94

880€

V
94,8 m²
0°
72,2 m²
4-5
155,7 m²
154 600 €
4
6,1 m
570 m³

1.NP 78,9 m²



2.NP 76,8 m²

10,4 m
12,3 m

Kappa 94a

980€

V
94,2 m²
0°
80,1 m²
4-5
106,4 m²
153 600 €
4
6,7 m
480 m³

1.NP 77,0 m²

2.NP 29,4 m²

9,1 m
14,4 m

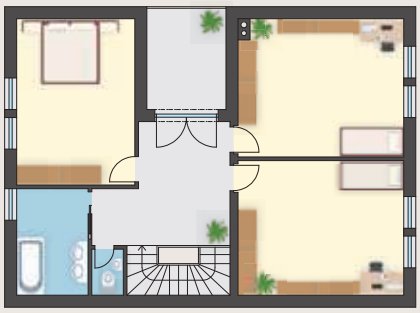
Kappa 95

900€

V, JV
95,0 m²
0°
114,5 m²
4-5
176,4 m²
183 200 €
4
6,2 m
680 m³

9,5 m
13,0 m

1.NP 80,3 m²

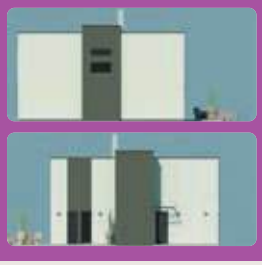


2.NP 96,1 m²

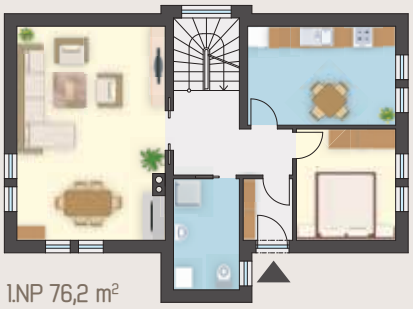
Kappa 96

940€

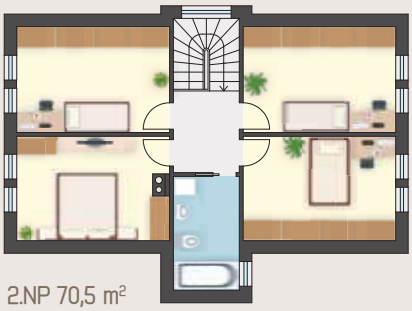
J
93,6 m²
0°
97,8 m²
6-7
146,7 m²
152 600 €
6
6,8 m
730 m³



9,0 m
12,3 m



1.NP 76,2 m²



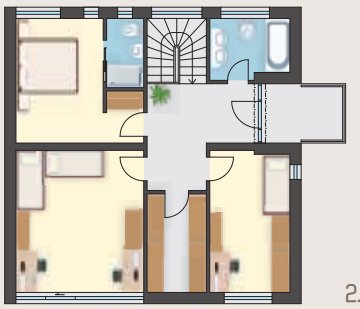
2.NP 70,5 m²

Kappa 97

970€

S, SV
97,6 m²
0°
93,6 m²
5-6
159,4 m²
159 000 €
5
6,7 m
680 m³

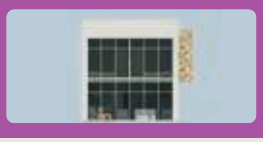
1.NP 80,6 m²


2.NP 78,8 m²

10,0 m
10,0 m

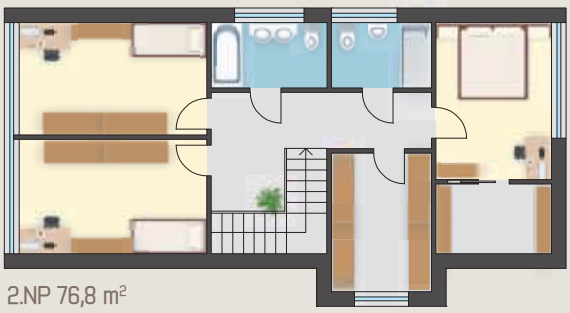
Kappa 98

950€



J
98,6 m²
0°
100,6 m²
6
158,8 m²
160 600 €
6
6,8 m
670 m³

1.NP 82,0 m²


2.NP 76,8 m²

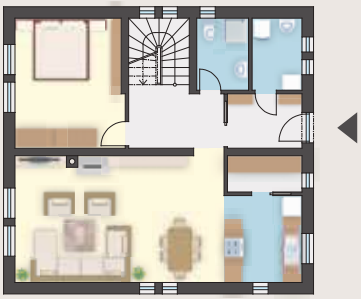
6,8 m
14,6 m

Kappa 99

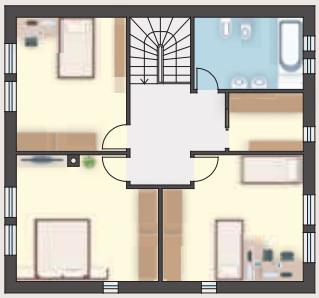
980€

V, SV
97,4 m²
0°
97,1 m²
6
155,3 m²
158 800 €
5
6,3 m
660 m³

9,5 m
10,3 m



1.NP 80,0 m²



2.NP 75,3 m²

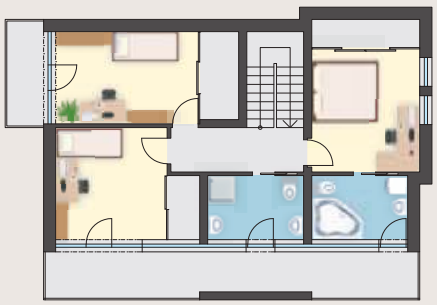
Kappa 100

920€

J, JV
100,6 m²
0°
91,5 m²
5-6
144,8 m²
163 800 €
5
6,6 m
670 m³

8,8 m
11,8 m

1.NP 79,6 m²



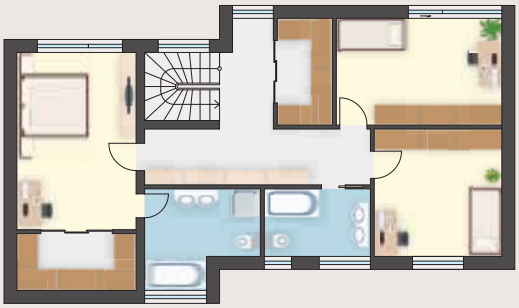
2.NP 65,2 m²

Kappa 101

940€

V, Z
101,3 m²
0°
84,4 m²
4-5
172,1 m²
164 900 €
4
6,7 m
780 m³

1.NP 83,4 m²



2.NP 88,7 m²

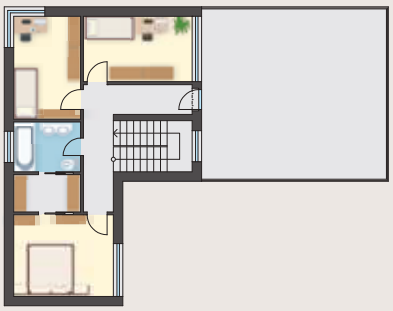
6,8 m
15,0 m

Kappa 103

940€

JZ
103,7 m²
0°
74,1 m²
4
192,8 m²
168 900 €
4
6,4 m
640 m³

1.NP 85,4 m²



2.NP 107,4 m²

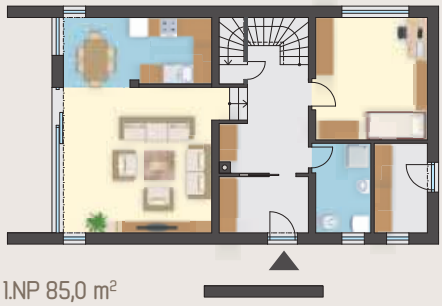
12,0 m
15,5 m

Kappa 105

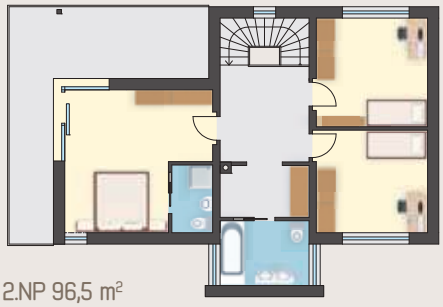
890€

V
105,1 m²
0°
88,3 m²
5-6
181,5 m²
203 500 €
5
6,5 m
660 m³

8,0 m
14,5 m



1.NP 85,0 m²



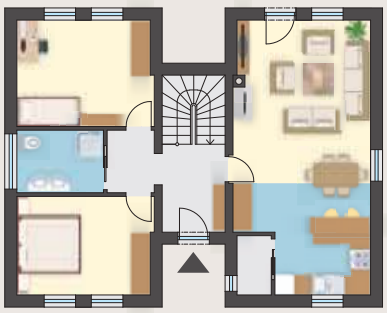
2.NP 96,5 m²

Kappa 106

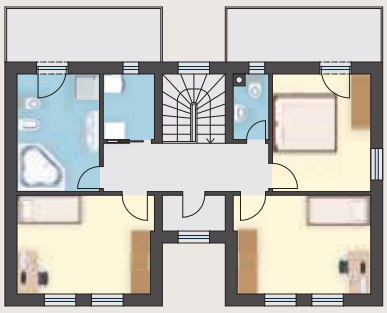
900€

V, JV
106,5 m²
0°
94,8 m²
6-7
167,6 m²
173 300 €
6
6,5 m
690 m³

9,5 m
12,0 m



1.NP 85,7 m²

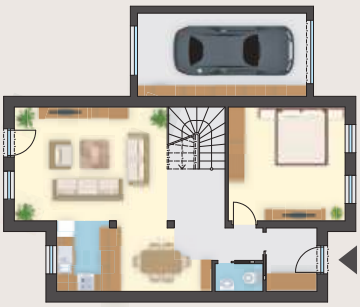


2.NP 81,9 m²

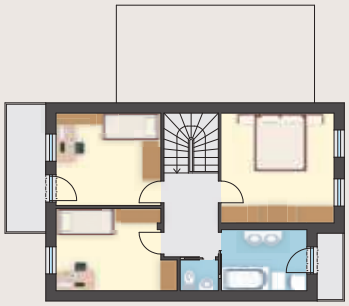
Kappa 107

970€

V, JV
105,8 m²
0°
87,2 m²
5
155,6 m²
173 600 €
5
6,5 m
580 m³



1.NP 88,8 m²



2.NP 66,8 m²

10,5 m
12,5 m

Kappa 108

960€

V
108,0 m²
0°
124,1 m²
7
173,1 m²
175 700 €
5
6,7 m
750 m³

1.NP 91,7 m²

2.NP 81,4 m²

10,5 m
10,5 m

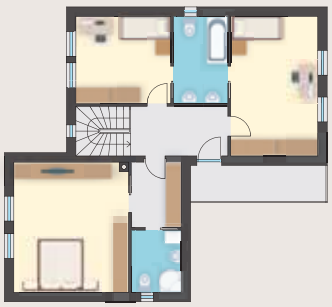
Kappa 109

1000€

V, JV
109,4 m²
0°
105,4 m²
5-6
181,5 m²
178 000 €
5
6,4 m
730 m³

11,9 m
13,0 m

1.NP 90,1 m²



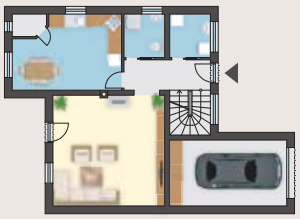
2.NP 91,4 m²

Kappa 110

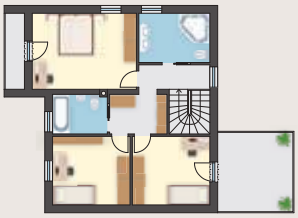
970€

S, SV
110,6 m²
0°
80,9 m²
4-5
177,1 m²
181 500 €
4
6,5 m
750 m³

10,2 m
14,3 m



1.NP 89,8 m²

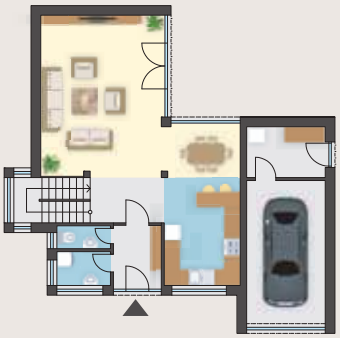


2.NP 87,3 m²

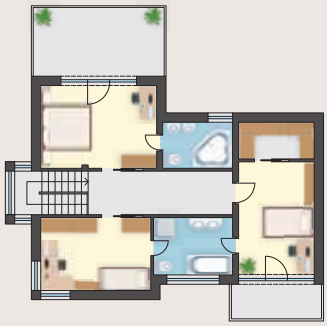
Kappa 114

930€

S, SV
114,6 m²
0°
86,7 m²
4-5
187,8 m²
186 400 €
4
6,8 m
630 m³



1.NP 93,7 m²

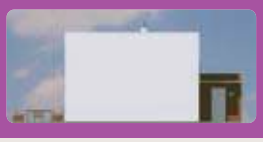


2.NP 94,1 m²

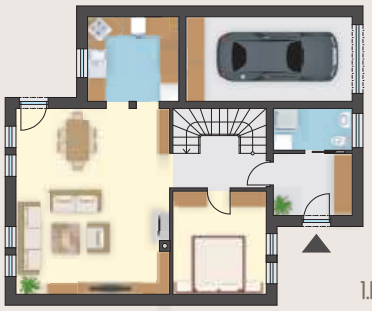
12,9 m
13,0 m

Kappa 115

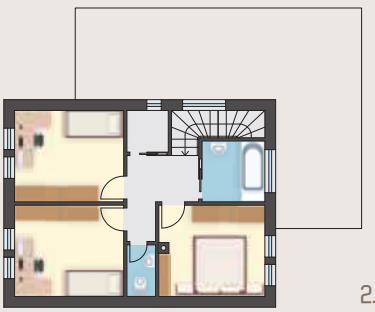
950€



J, JV
114,4 m²
0°
82,4 m²
5-6
144,6 m²
169 100 €
5
6,1 m
580 m³



1.NP 94,6 m²



2.NP 50,0 m²

10,5 m
12,5 m

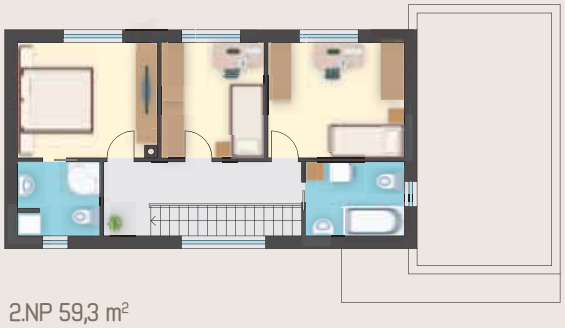
Kappa 116

960€

V
114,0 m²
0°
72,7 m²
4
154,0 m²
185 400 €
4
6,6 m
640 m³

8,0 m
16,5 m

1.NP 94,7 m²



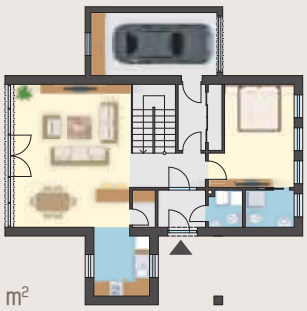
2.NP 59,3 m²

Kappa 118

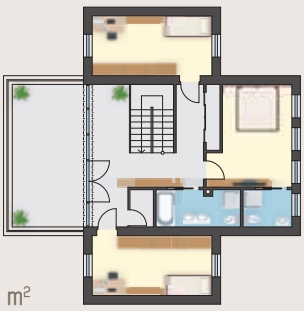
930€

J, JV
118,6 m²
0°
97,7 m²
5-6
198,4 m²
192 800 €
5
7,8 m
770 m³

13,1 m
13,1 m



1.NP 99,4 m²



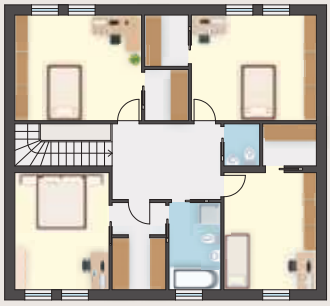
2.NP 99,0 m²

Kappa 119

1010€

V, Z
118,1 m²
0°
126,3 m²
6-7
200,7 m²
192 000 €
6
6,4 m
960 m³

1.NP 97,9 m²



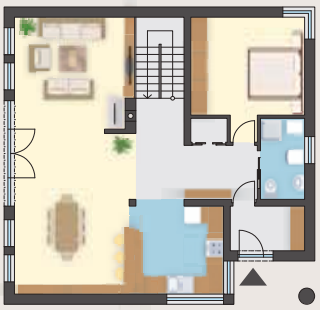
2.NP 102,8 m²

11,0 m
12,0 m

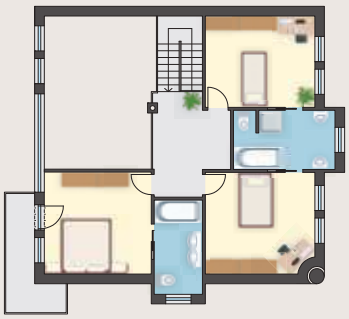
Kappa 121

940€

J, JV
121,7 m²
0°
120,2 m²
5-6
188,3 m²
197 700 €
5
7,1 m
860 m³



1.NP 103,4 m²



2.NP 84,9 m²

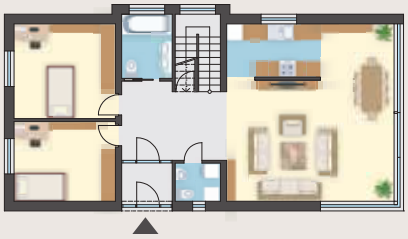
11,0 m
11,5 m

Kappa 124

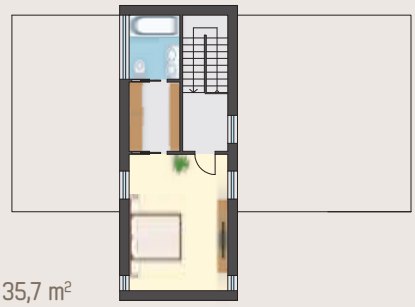
980€

S, J
124,1 m²
0°
87,0 m²
4-5
140,0 m²
155 100 €
4
6,7 m
700 m³

11,7 m
15,8 m



1.NP 104,3 m²



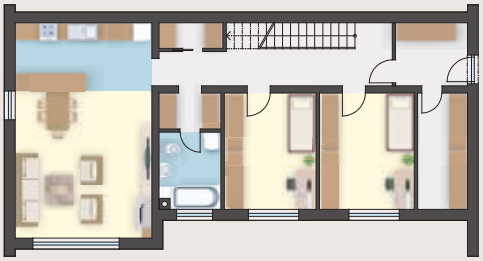
2.NP 35,7 m²

Kappa 126

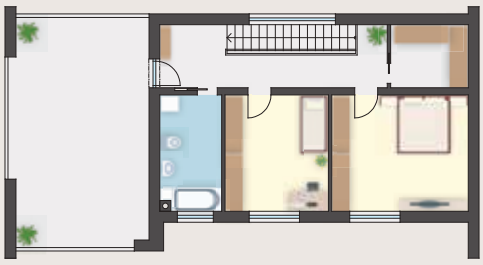
1070€

V, SV
125,9 m²
0°
95,9 m²
5-6
198,1 m²
204 500 €
5
6,9 m
880 m³

8,8 m
16,5 m



1.NP 102,6 m²

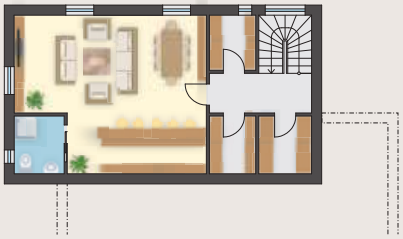


2.NP 95,5 m²

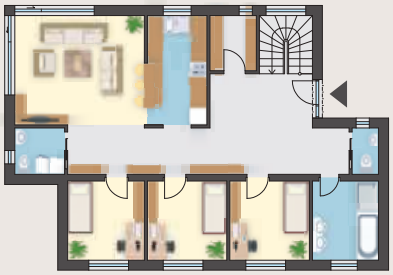
Kappa 129

1050€

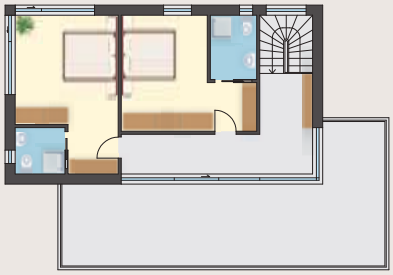
S | 127,9 m²
0° | 89,9 m²
8 | 278,8 m²
270 000 € | 6
6,7 m | 980 m³



1.PP 67,3 m²



1.NP 104,4 m²



2.NP 107,1 m²

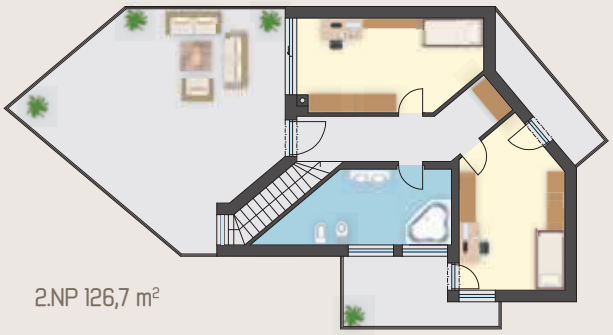
10,0 m
14,5 m

Kappa 132

970€

J, JZ | 131,7 m²
0° | 97,9 m²
4 | 234,8 m²
255 200 € | 4
6,7 m | 680 m³

1.NP 108,1 m²



2.NP 126,7 m²

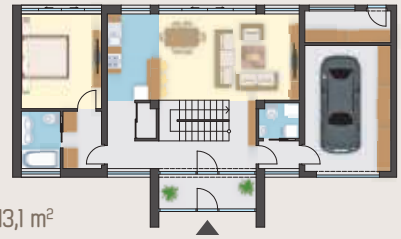
9,8 m
19,0 m

Kappa 134

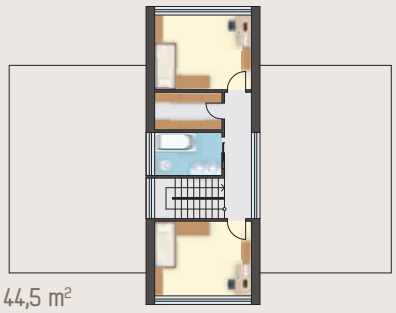
910€

V
133,6 m²
0°
77,6 m²
4
157,6 m²
180 700 €
4
6,3 m
640 m³

13,1 m
16,8 m



1.NP 113,1 m²



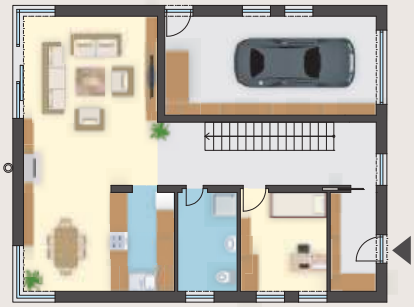
2.NP 44,5 m²

Kappa 139

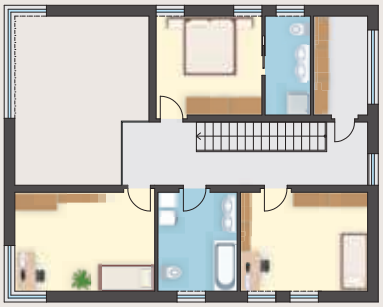
930€

S
139,1 m²
0°
96,9 m²
5-6
202,6 m²
225 700 €
5
6,6 m
920 m³

10,5 m
13,3 m



1.NP 119,8 m²

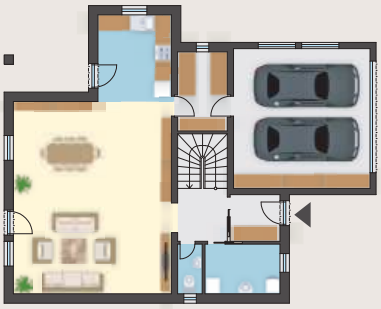


2.NP 82,8 m²

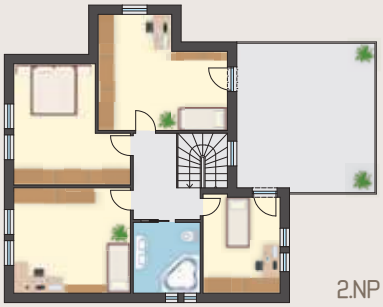
Kappa 141

960€

SV
141,1 m²
0°
121,5 m²
6
241,1 m²
229 000 €
5
6,3 m
730 m³



1.NP 120,0 m²



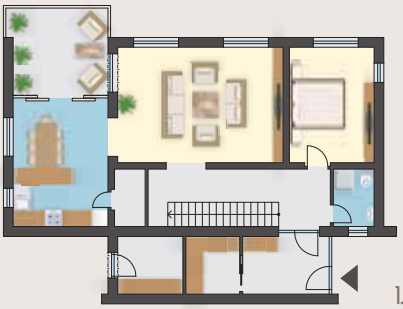
2.NP 121,1 m²

12,0 m
15,0 m

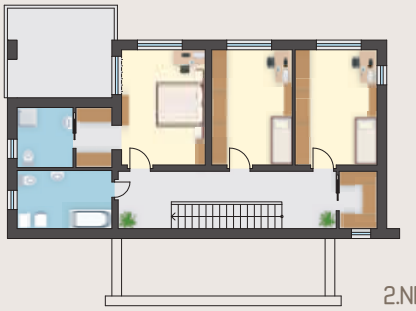
Kappa 144

950€

Z
143,5 m²
0°
87,7 m²
5-6
209,9 m²
232 800 €
5
6,8 m
950 m³



1.NP 117,3 m²



2.NP 92,6 m²

11,7 m
14,9 m

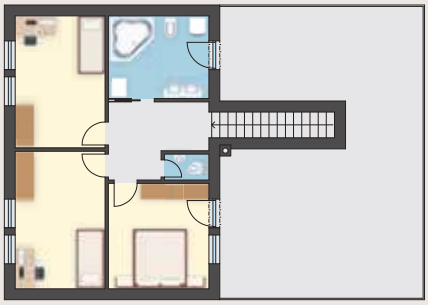
Kappa 150

940€

J, JV
149,9 m²
0°
75,8 m²
4
186,7 m²
202 400 €
4
6,6 m
530 m³

7,5 m
10,1 m

1.NP 59,6 m²

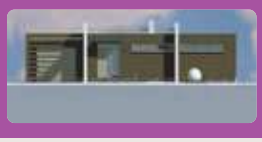


2.NP 127,1 m²

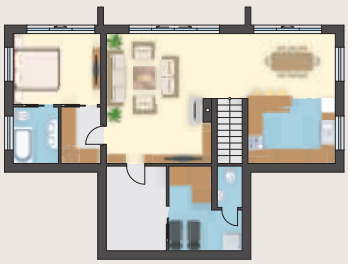
Kappa 151

930€

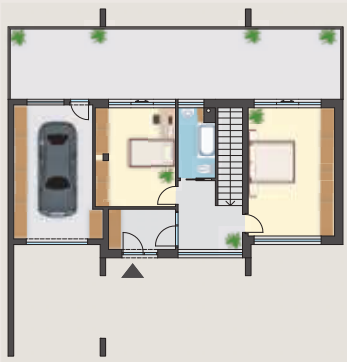
V, JV
152,0 m²
0°
92,3 m²
4
227,9 m²
246 400 €
4
7,3 m
720 m³



14,8 m
15,0 m



1.NP 101,2 m²

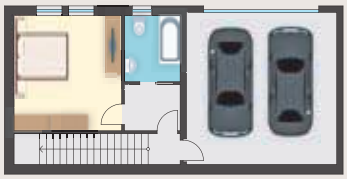


2.NP 126,7 m²

Kappa 153

1050€

V, Z
153,0 m²
0°
102,7 m²
5
193,1 m²
248 000 €
4
6,4 m
830 m³



1.NP 70,8, m²

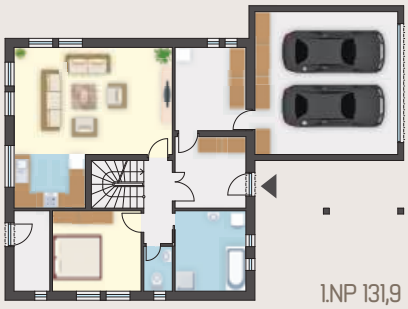
2.NP 122,3 m²

11,6 m
13,3 m

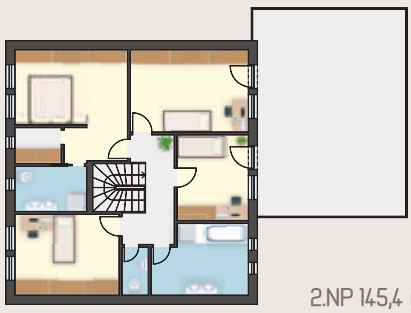
Kappa 156

1010€

S, SV
156,5 m²
0°
103,0 m²
6-7
277,3 m²
230 500 €
6
6,4 m
990 m³



1.NP 131,9 m²



2.NP 145,4 m²

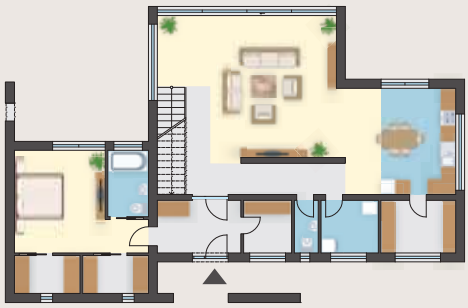
12,4 m
16,8 m

Kappa 163

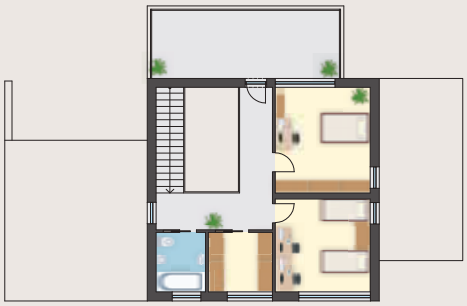
1000€

V, SV 169,0 m²
0° 116,6 m²
4-5 230,6 m²
248 900 € 4
6,9 m 720 m³

12,5 m
19,3 m



1.NP 138,9 m²



2.NP 91,7 m²

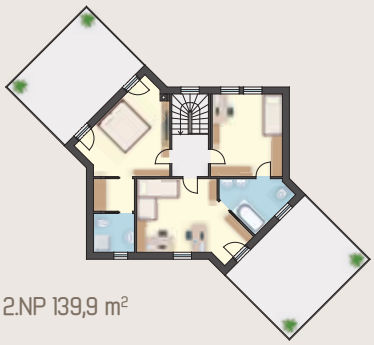
Kappa 164

1110€

S, SV 163,1 m²
0° 119,9 m²
6 278,7 m²
242 000 € 5
6,3 m 1080 m³

18,3 m
20,0 m

1.NP 138,8 m²



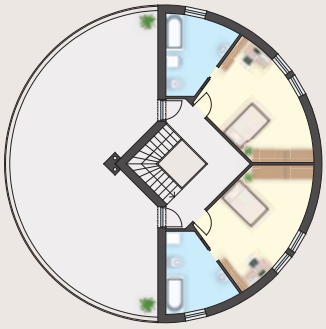
2.NP 139,9 m²

Kappa 176

1100€

V
174,1 m²
0°
151,1 m²
6
303,4 m²
281 900 €
5
6,4 m
1150 m³

1.NP 151,9 m²



2.NP 151,5 m²

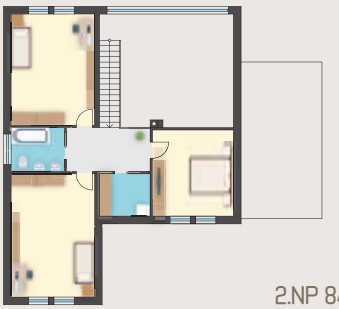
15,0 m
17,3 m

Kappa 177

1110€

V
176,8 m²
0°
138,0 m²
6
232,3 m²
286 300 €
5
6,6 m
1070 m³

1.NP 147,7 m²



2.NP 84,6 m²

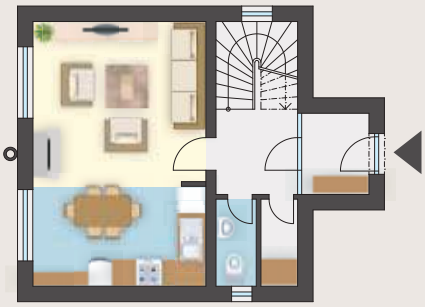
14,8 m
15,8 m

Lambda 57

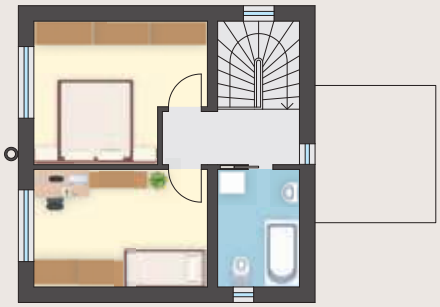
910€

S
57,4 m²
8°
52,8 m²
3-4
80,9 m²
94 500 €
3
7,0 m
400 m³

7,3 m
9,0 m



1.NP 45,5 m²



2.NP 35,4 m²

Lambda 58

850€

J
58,3 m²
17°
52,6 m²
4
94,1 m²
96 000 €
3
8,9 m
360 m³

6,5 m
10,0 m

1.NP 46,9 m²

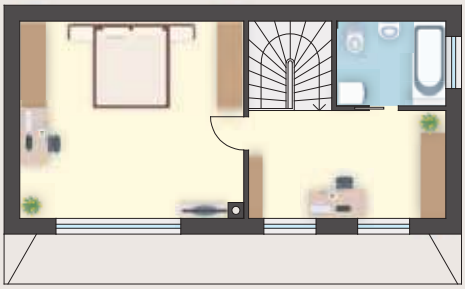
2.NP 47,2 m²

Lambda 60

920€

Z, JZ | 60,5 m²
8° | 62,5 m²
4 | 91,6 m²
99 500 € | 3
6,8 m | 440 m³

1.NP 48,6 m²

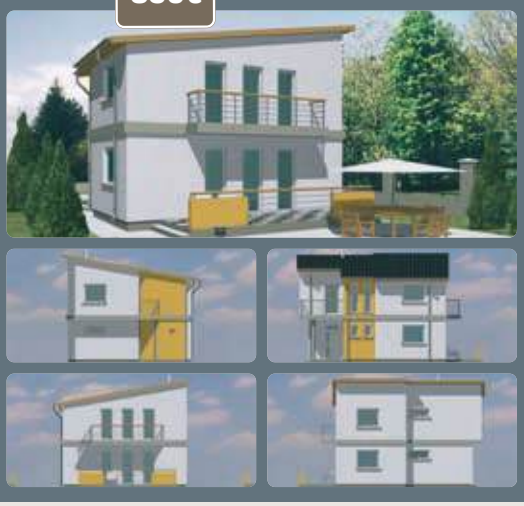


2.NP 43,0 m²

5,5 m
11,0 m

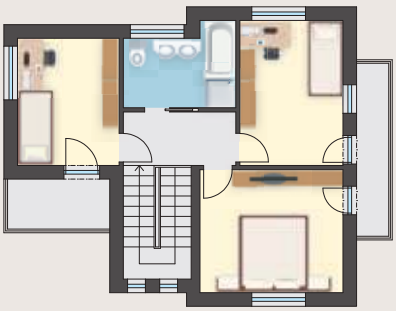
Lambda 66

850€



V, SV | 66,2 m²
10° | 66,3 m²
4-5 | 110,7 m²
108 600 € | 4
7,4 m | 430 m³

1.NP 54,4 m²



2.NP 56,3 m²

8,4 m
9,9 m

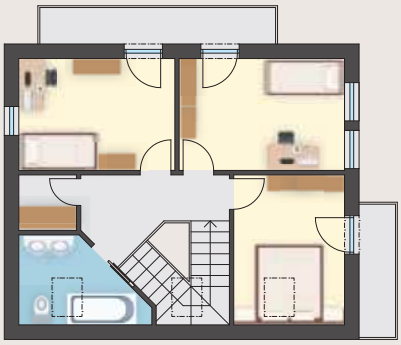
Lambda 71

870€

J, JV
71,2 m²
17°
71,1 m²
4
120,0 m²
116 600 €
4
7,7 m
470 m³

7,7 m
9,3 m

1.NP 59,8 m²



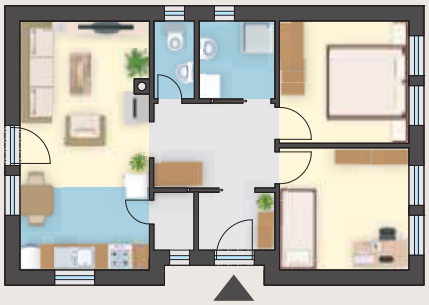
2.NP 60,2 m²

Lambda 72

920€

J, JV
72,3 m²
7°
39,9 m²
3-4
56,2 m²
67 000 €
3
4,2 m
320 m³

7,0 m
10,5 m



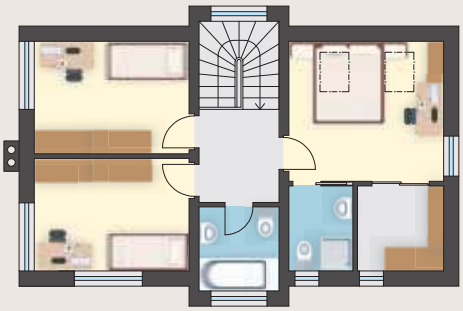
1.NP 56,2 m²

Lambda 74

900€

J
74,3 m²
10°
64,3 m²
4
112,6 m²
121 600 €
4
7,4 m
510 m³

1.NP 60,0 m²



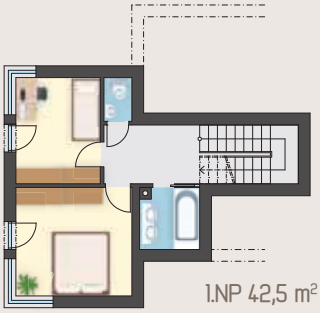
2.NP 52,6 m²

7,5 m
11,0 m

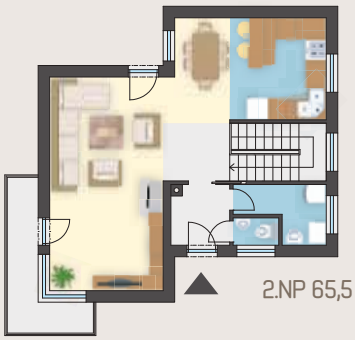
Lambda 80

890€

V, JV
80,1 m²
17°
62,2 m²
3-4
108,0 m²
130 900 €
3
8,0 m
510 m³



1.NP 42,5 m²



2.NP 65,5 m²

9,8 m
9,9 m

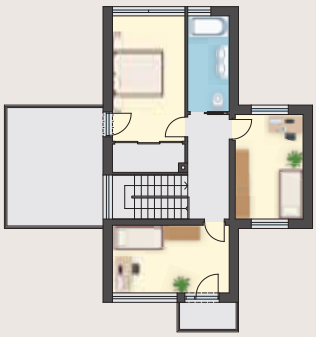
Lambda 81

880€

V, SV
81,0 m²
7°
79,5 m²
4
144,0 m²
132 400 €
4
7,5 m
570 m³

12,0 m
12,5 m
(8,5 m)

1.NP 66,8 m²



2.NP 77,2 m²

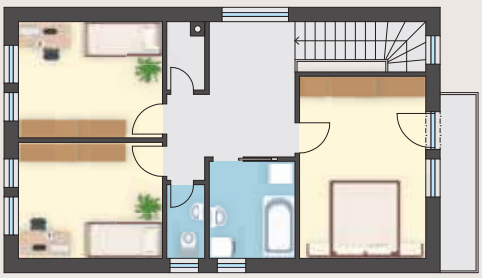
Lambda 82

950€

V, Z
80,5 m²
7°
69,7 m²
4
130,1 m²
131 600 €
4
6,6 m
520 m³

7,0 m
11,5 m

1.NP 66,3 m²



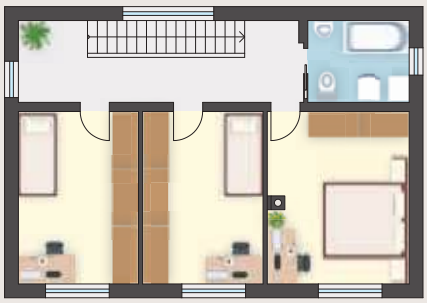
2.NP 63,8 m²

Lambda 83

940€

J
80,5 m²
7°
82,8 m²
4
135,4 m²
131 600 €
4
6,9 m
610 m³

1.NP 65,8 m²



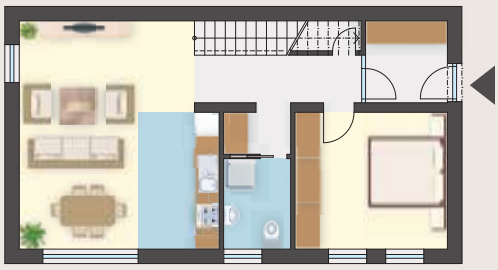
2.NP 69,6 m²

7,0 m
11,5 m

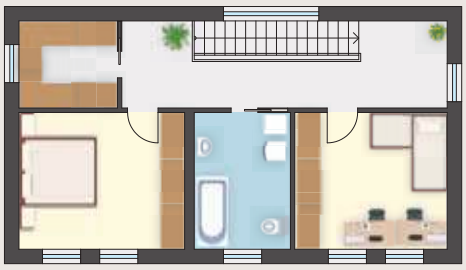
Lambda 84

950€

V, SV
81,0 m²
7°
74,3 m²
4-5
126,6 m²
132 400 €
4
6,8 m
540 m³



1.NP 66,5 m²



2.NP 60,1 m²

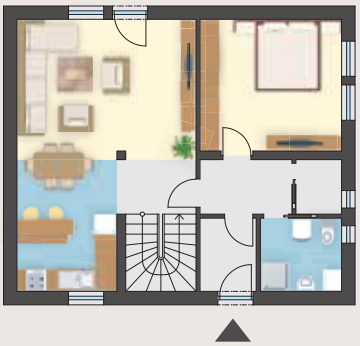
6,8 m
12,0 m

Lambda 85

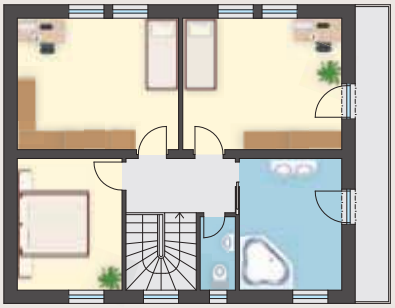
880€

V, SV
85,0 m²
10°
89,0 m²
5-6
140,1 m²
138 800 €
5
7,0 m
530 m³

8,5 m
10,0 m



1.NP 68,2 m²



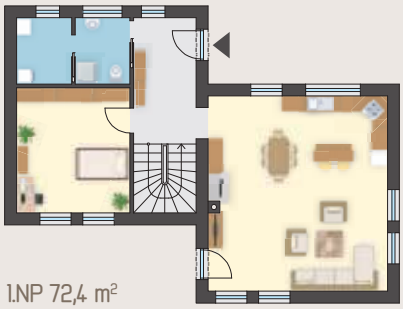
2.NP 71,9 m²

Lambda 89

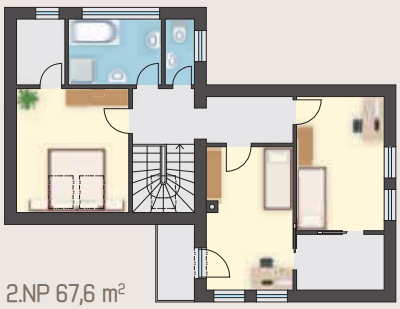
860€

JV
89,3 m²
17°
83,7 m²
5
140,0 m²
145 700 €
5
7,5 m
550 m³

9,5 m
12,7 m



1.NP 72,4 m²



2.NP 67,6 m²

Lambda 90

870€

J, JV | 89,8 m²
17° | 72,3 m²
4-5 | 151,5 m²
146 600 € | 4
6,9 m | 470 m³

1.NP 74,6 m²

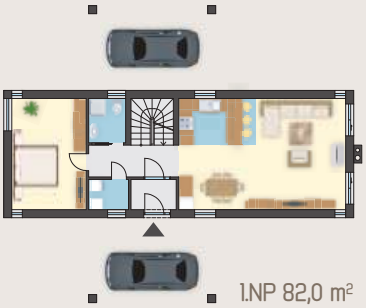
2.NP 76,9 m²

9,8 m
10,3 m

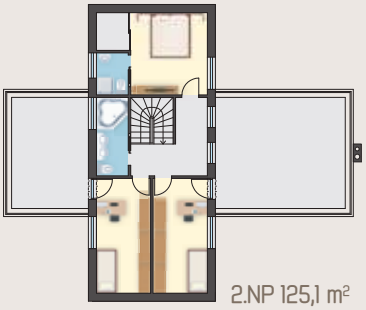
Lambda 99

900€

J, JV | 99,5 m²
7° | 97,4 m²
5-6 | 207,1 m²
162 100 € | 5
6,3 m | 700 m³



1.NP 82,0 m²



2.NP 125,1 m²

14,0 m
16,5 m

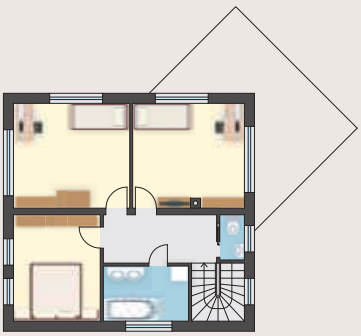
Lambda 100

910€

S, SV
100,5 m²
10°
98,4 m²
5-6
147,2 m²
163 700 €
5
7,4 m
550 m³

11,6 m
12,7 m

1.NP 82,7 m²



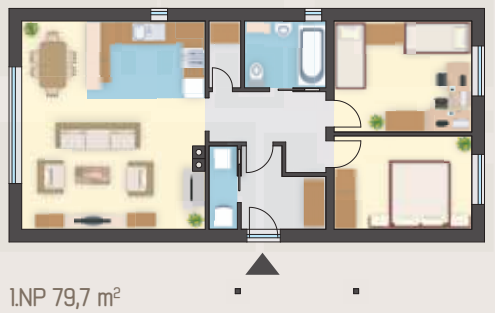
2.NP 64,5 m²

Lambda 100a

940€

J, JV
99,8 m²
10°
59,3 m²
3-4
79,7 m²
97 000 €
3
4,5 m
450 m³

7,0 m
14,3 m

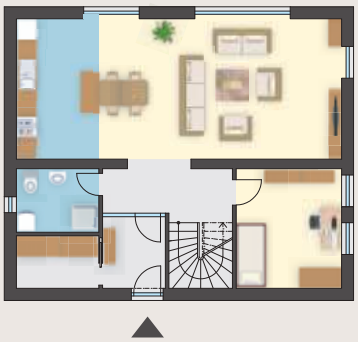


1.NP 79,7 m²

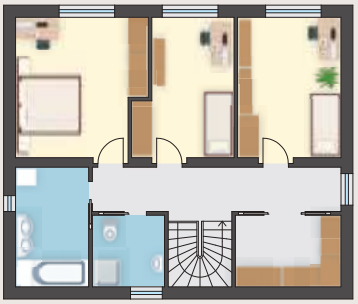
Lambda 102

950€

S | 101,8 m²
8° | 96,7 m²
5-6 | 162,1 m²
165 800 € | 5
6,8 m | 650 m³



1.NP 84,4 m²



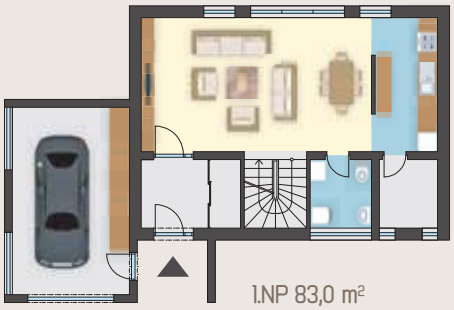
2.NP 77,7 m²

9,3 m
11,0 m

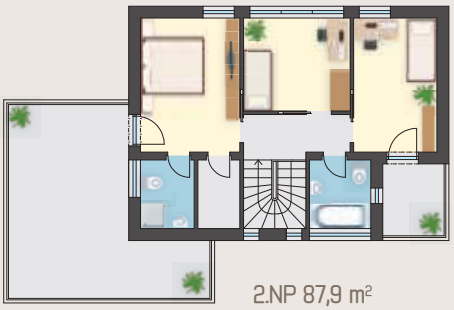
Lambda 103

950€

V, Z | 103,4 m²
7° | 66,8 m²
4 | 170,9 m²
168 300 € | 4
6,5 m | 540 m³



1.NP 83,0 m²



2.NP 87,9 m²

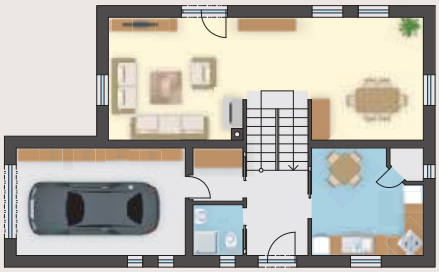
9,5 m
14,3 m

Lambda 106

910€

V
106,3 m²
30°
93,7 m²
5
170,0 m²
173 000 €
4
8,4 m
620 m³

8,5 m
14,0 m



1.NP 85,1 m²

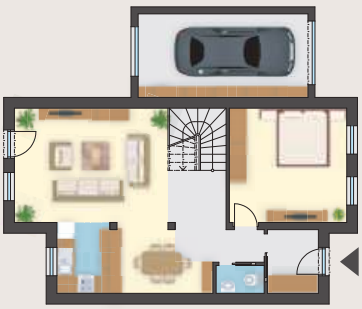
2.NP 84,9 m²

Lambda 107

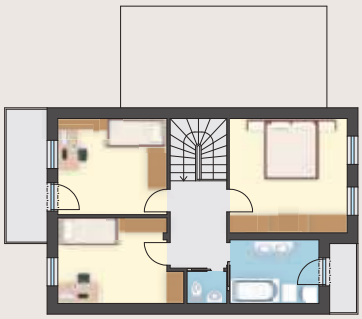
900€

V, JV
105,8 m²
18°
87,2 m²
5
155,6 m²
172 200 €
5
7,2 m
540 m³

10,5 m
12,5 m



1.NP 88,8 m²

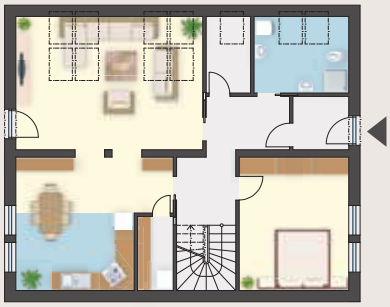


2.NP 66,8 m²

Lambda 120

1040€

V
120,1 m²
31°
87,1 m²
4-5
143,7 m²
195 200 €
4
7,8 m
620 m³



1.NP 100,4 m²

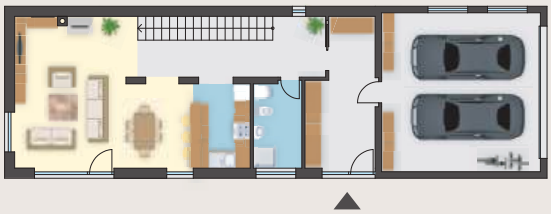
2.NP 43,3 m²

10,1 m
12,0 m

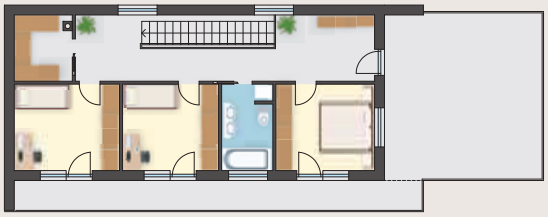
Lambda 133

950€

J
133,3 m²
7°
70,7 m²
4
223,9 m²
216 400 €
4
6,6 m
750 m³



1.NP 113,7 m²



2.NP 110,2 m²

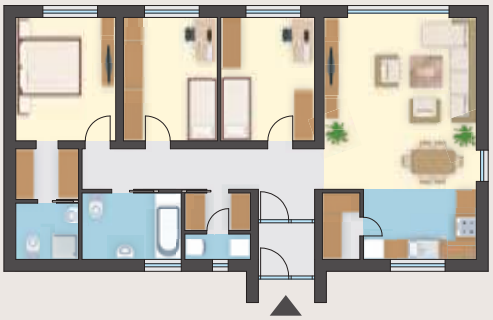
6,5 m
20,5 m

Lambda 134

940€

S
134,3 m²
7°
63,2 m²
4
107,9 m²
128 300 €
4
3,7 m
430 m³

9,5 m
15,5 m



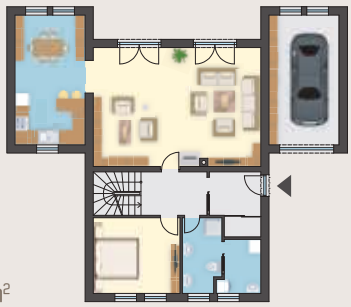
1.NP 107,9 m²

Lambda 153

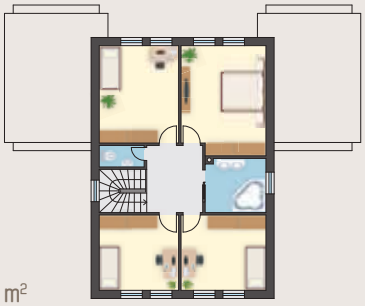
950€

S, SV
153,1 m²
5°
119,9 m²
6-7
205,5 m²
248 200 €
6
6,8 m
840 m³

13,7 m
15,8 m



1.NP 125,5 m²

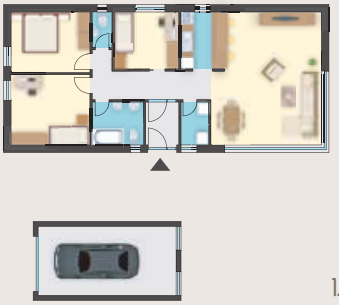


2.NP 80,0 m²

Lambda 154

950€

SZ 153,8 m²
5° 71,7 m²
4 126,4 m²
142 000 € 4
4,6 m 640 m³



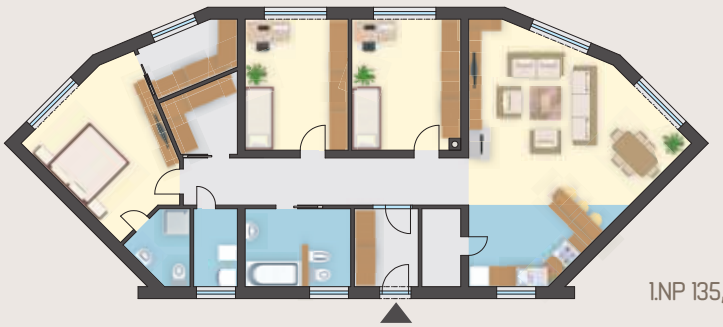
1.NP 126,4 m²

15,0 m
16,5 m

Lambda 164

950€

S, SV 163,9 m²
10° 87,3 m²
4-5 135,2 m²
156 200 € 4
5,0 m 750 m³



1.NP 135,2 m²

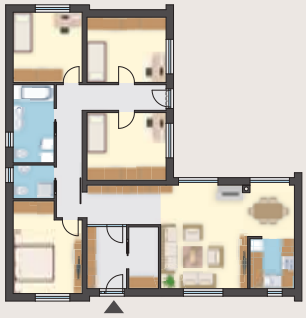
9,4 m
22,6 m

Lambda 165

920€

SV
164,7 m²
0°, 22°
91,0 m²
5
133,7 m²
157 000 €
5
5,0 m
680 m³

15,0 m
15,0 m



1.NP 133,7 m²

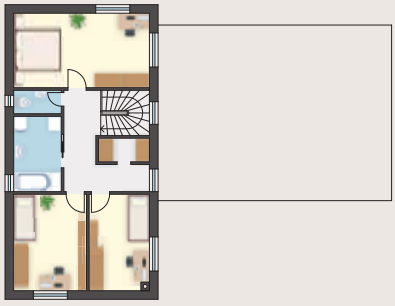
Lambda 168

1030€

J
107,7 m²
9°
89,4 m²
6
145,8 m²
175 300 €
5
7,2 m
700 m³

13,0 m
16,8 m

1.NP 80,1 m²

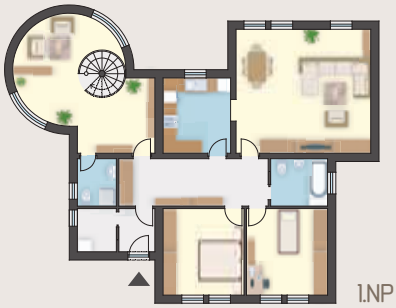


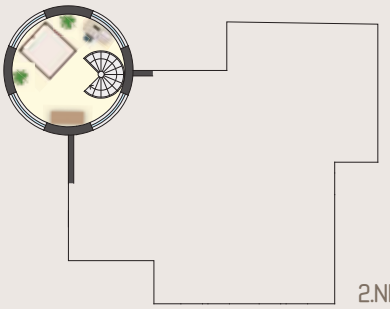
2.NP 65,7 m²

Lambda 171

1060€

V | 171,0 m²
5,45° | 115,2 m²
6 | 161,1 m²
185 000 € | 5
9,5 m | 760 m³


1.NP 142,4 m²

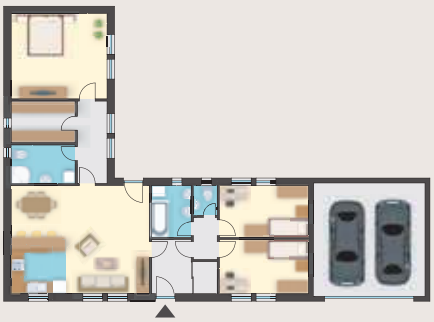

2.NP 18,7 m²

13,9 m
17,4 m

Lambda 182

1090€

V, Z | 182,5 m²
10° | 83,0 m²
4, 5 | 151,5 m²
170 000 € | 4
5,1 m | 730 m³


1.NP 151,5 m²

14,9 m
21,6 m

vaillant.sk

Nová éra inteligentných tepelných čerpadiel s označením Green iQ

Maximálna orientácia na budúcnosť:
flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive

Výrobky, ktoré menia históriu, často vynikajú v niektorých dôležitých detailoch. Nové tepelné čerpadlá s označením Green iQ flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive s integrovaným zásobníkom teplej vody môžu využívať akýkoľvek prírodný zdroj tepla – zem, vodu alebo vzduch. Obidva nové typy sú veľmi tiché, vysoko efektívne a umožňujú dosiahnutie vysokej teploty 65 °C aj v zime. Oba výrobky poskytujú funkciu aktívneho chladenia, možnosť pohodlného diaľkového riadenia a diagnostiku celého vykurovacieho systému.

Viac o kvalite made in Germany získate u Vášho Vaillant predajcu, na www.vaillant.sk alebo na zákazníckej linke 034 6966 128.

GREEN iQ

Dobrý pocit robiť správne veci.

Vykurovacia technika **Solárne systémy** **Tepelné čerpadlá**

Pretože Vaillant myslí dopredu.

ARCHITECTURAL & BUILDING MANAGEMENT

REKUPERAČNÉ VETRANIE VHODNÉ PRE ALERGIKOV,
PRE PRIESTORY S PRAŠNÝM A ZNEČISTENÝM OVZDUŠÍM
A PRE ZNAČNÚ ÚSPORU NÁKLADOV

NÁVRH • DODÁVKA • MONTÁŽ • SERVIS
REKUPERAČNÝCH VENTILAČNÝCH SYSTÉMOV
„NA KĽÚČ"

Zastupujeme znacky:

Genvex®

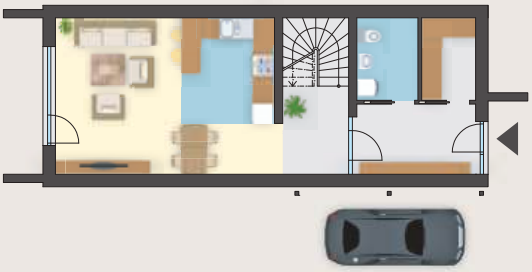
ARCHITECTURAL & BUILDING MANAGEMENT, s.r.o.
Komenského 5, Modra, obchodná kancelária: Mickiewiczova 2, Bratislava
tel.: 0905 415 138, email: jano.tvrdon@gmail.com
www.rekuperacnevetranie.eu

Sigma 75

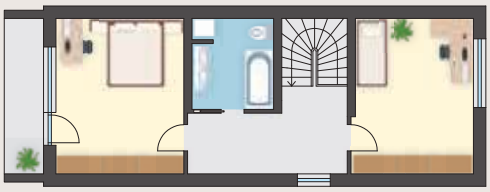
960€

V, SV
74,9 m²
7°
61,3 m²
4
140,5 m²
123 700 €
3
7,0 m
600 m³

5,5 m
13,5 m
(16,0 m)



1.NP 60,3 m²



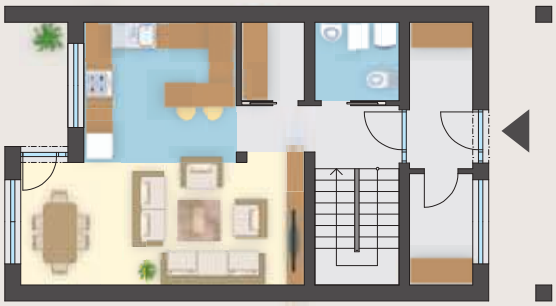
2.NP 80,2 m²

Sigma 76

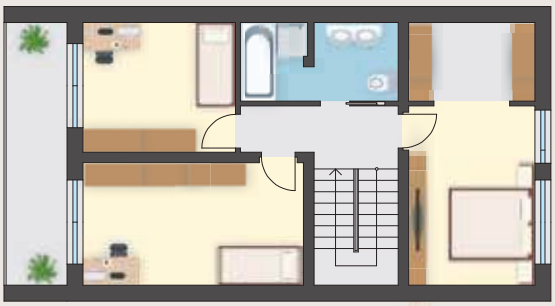
870€

V
76,1 m²
0°
66,2 m²
4
127,2 m²
111 900 €
4
6,3 m
500 m³

7,0 m
13,0 m



1.NP 61,0 m²



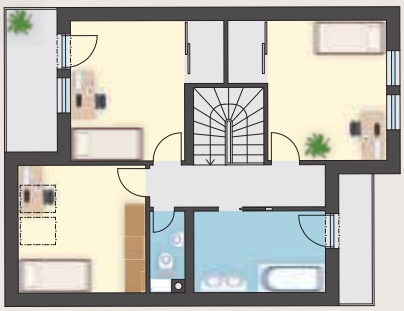
2.NP 66,2 m²

Sigma 89

920€

V, Z
89,1 m²
30°
83,5 m²
5-6
143,1 m²
125 900 €
5
8,1 m
560 m³

1.NP 72,8 m²


2.NP 70,3 m²

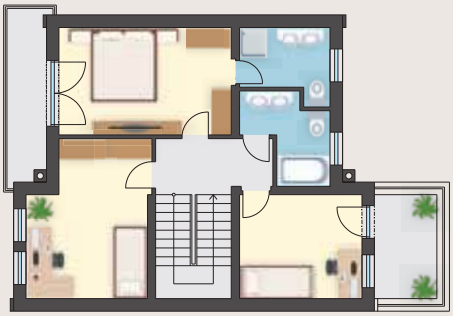
8,5 m
11,3 m

Sigma 98

860€

V, JV
98,1 m²
17°
75,5 m²
4-5
158,9 m²
139 900 €
4
7,5 m
650 m³

1.NP 80,9 m²


2.NP 78,0 m²

9,0 m
13,3 m

Sigma 99

960€

V, Z
98,1 m²
0°
106,1 m²
5-6
154,0 m²
135 600 €
5
6,6 m
660 m³

9,5 m
11,5 m

1.NP 80,6 m²

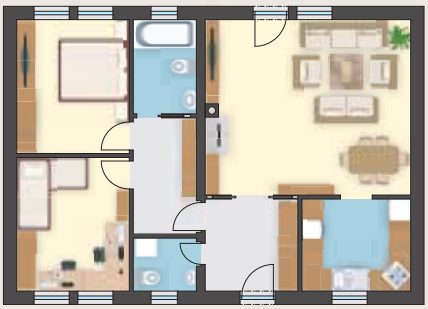
2.NP 73,4 m²

Sigma 102

960€

V, SV
102,0 m²
22°
53,6 m²
4
82,4 m²
81 600 €
3
5,1 m
460 m³

8,5 m
12,0 m

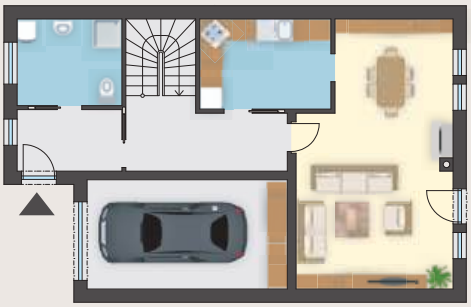


1.NP 82,4 m²

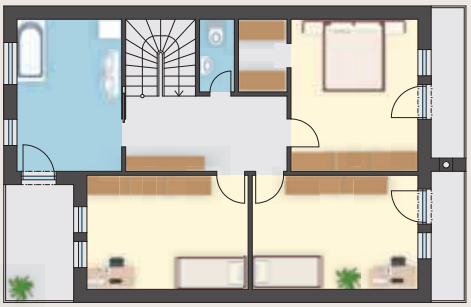
Sigma 106

970€

S, J
105,9 m²
17°
78,2 m²
4
177,1 m²
155 800 €
4
7,4 m
650 m³



1.NP 87,6 m²

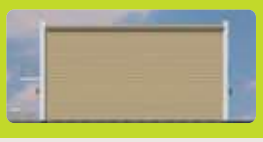


2.NP 89,5 m²

8,5 m
13,3 m

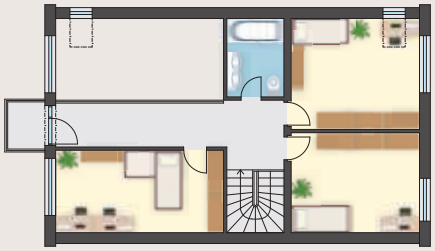
Sigma 112

910€



V, Z
111,7 m²
7°
108,9 m²
4-5
167,8 m²
147 300 €
5
7,4 m
840 m³

1.NP 94,1 m²



2.NP 73,7 m²

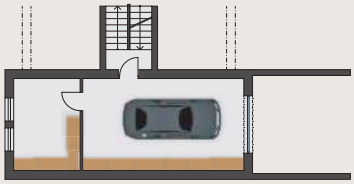
8,5 m
(11,6 m)
13,6 m

Sigma 116

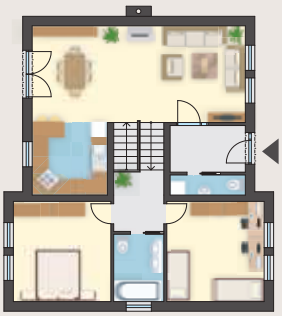
900€

V, SV
116,4 m²
25°
63,8 m²
3-4
140,2 m²
138 800 €
3
6,8 m
640 m³

12,2 m
10,8 m



1.PP 45,3 m²



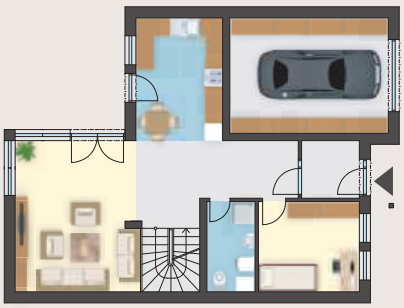
1.NP 94,9 m²

Sigma 117

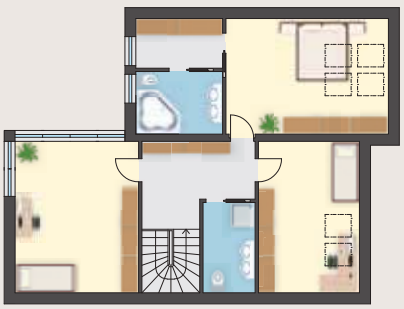
870€

V, JV
117,0 m²
35°
112,4 m²
5
188,0 m²
165 500 €
5
7,4 m
730 m³

10,3 m
13,7 m



1.NP 97,5 m²

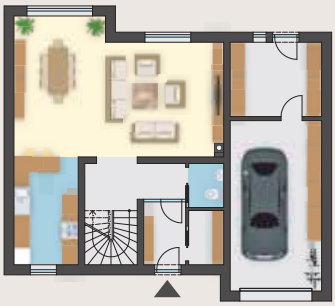


2.NP 90,5 m²

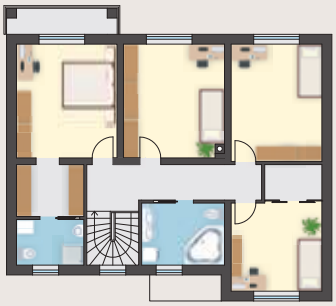
Sigma 125

980€

V, Z
124,1 m²
17°
101,3 m²
5-6
198,9 m²
175 100 €
5
8,1 m
900 m³



1.NP 102,4 m²



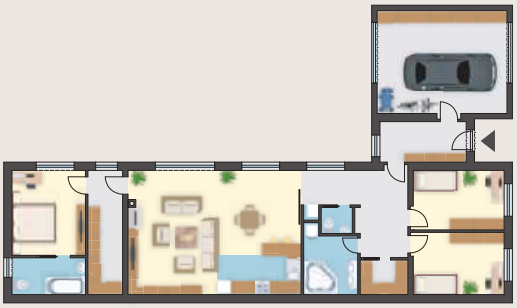
2.NP 96,5 m²

11,3 m
12,5 m

Sigma 200

1000€

SV, JZ
196,4 m²
37°
83,0 m²
4
161,0 m²
159 400 €
4
6,6 m
950 m³



1.NP 161,0 m²

13,8 m
23,5 m

Sigma 251

3870€

251,6 m²

*95,1 m²

533,2 m²

*3

2000 m³

V, Z

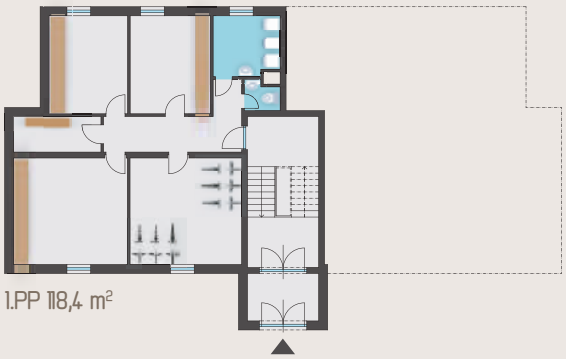
0°

*4

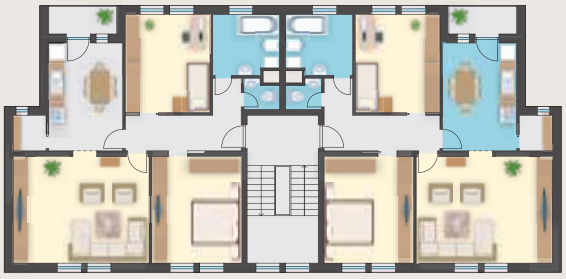
511 500 €

8,4 m

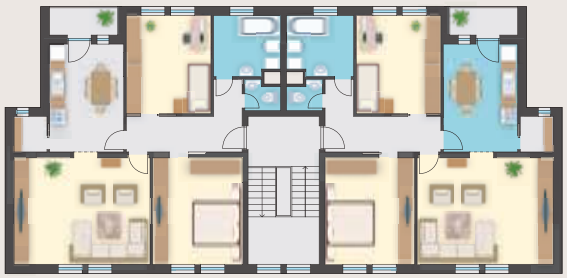
* Zvýraznené údaje sa týkajú jednej bytovej jednotky



1.PP 118,4 m²



1.NP 207,4 m²



2.NP 207,4 m²

11,3 m

23,5 m

Sigma 254

4320€

254,6 m²

*42,0 m²

504,3 m²

*2

2300 m³

V, Z

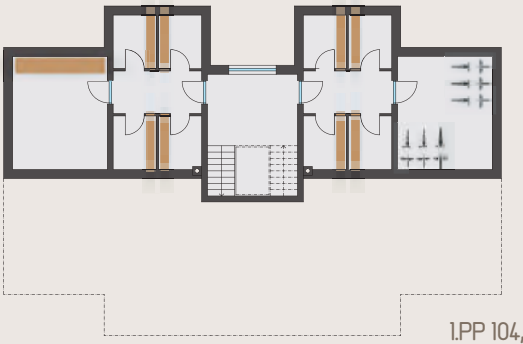
17°

*3

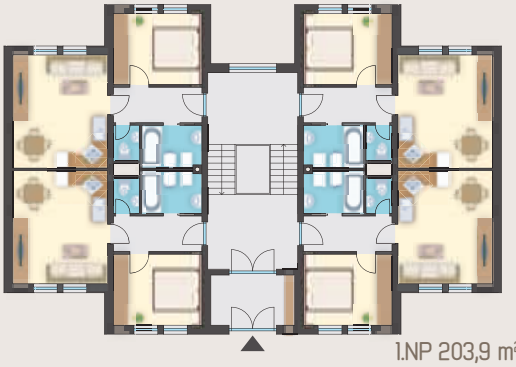
517 000 €

9,4 m

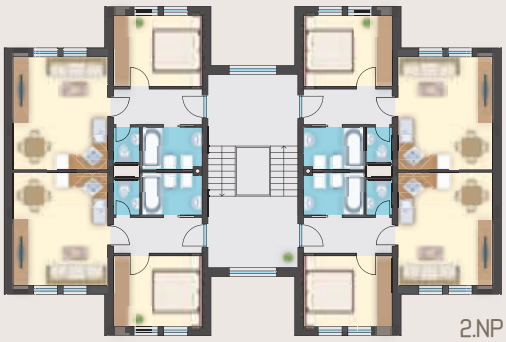
* Zvýraznené údaje sa týkajú jednej bytovej jednotky.



1.PP 104,0 m²



1.NP 203,9 m²



2.NP 196,4 m²

14,0 m

21,1 m

Sigma 284

4420€

284,8 m²

*63,6 / 54,2 m²

755,7 m²

*2

3000 m³

V, Z

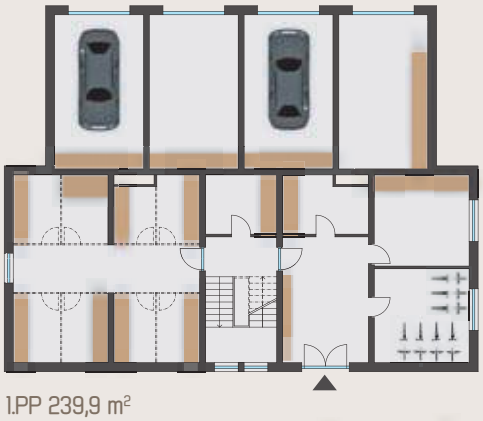
17°

*3

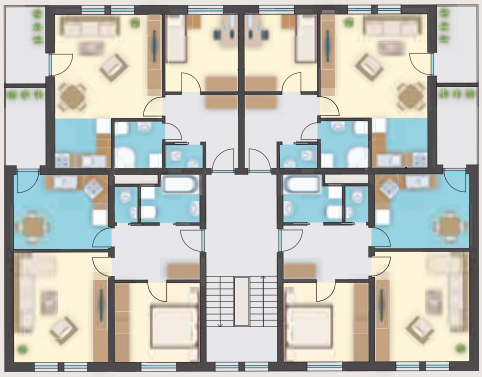
715 000 €

11,9 m

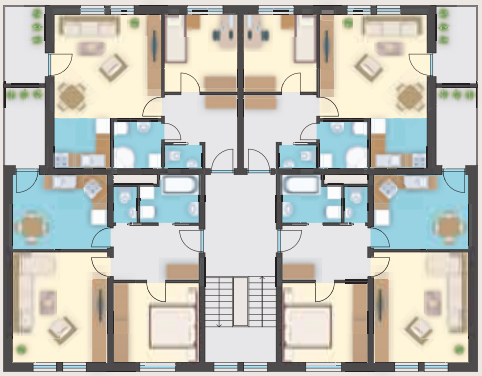
* Zvýraznené údaje sa týkajú jednej bytovej jednotky



1.PP 239,9 m²



1.NP 257,9 m²



2.NP 257,9 m²

15,5 m

20,0 m

Sigma 313

4620€

313,6 m²

*78,1 / 40,9 m²

795,8 m²

*2 (1)

3250 m³

V, Z

17°

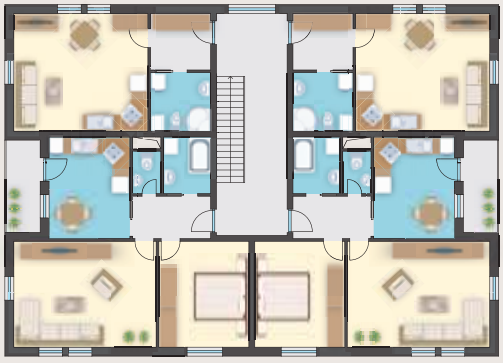
*4 (3)

781 000 €

11,9 m

* Zvýraznené údaje sa týkajú jednej bytovej jednotky.

1.PP 263,2 m²



1.NP 266,3 m²

2.NP 266,3 m²

15,0 m

21,0 m

Sigma 423

4220€

423,5 m²

*143,0 / 92,1 m²

742,7 m²

*3 (2)

3000 m³

V, Z

0°

*4 (3)

704 000 €

6,9 m

* Zvýraznené údaje sa týkajú jednej bytovej jednotky

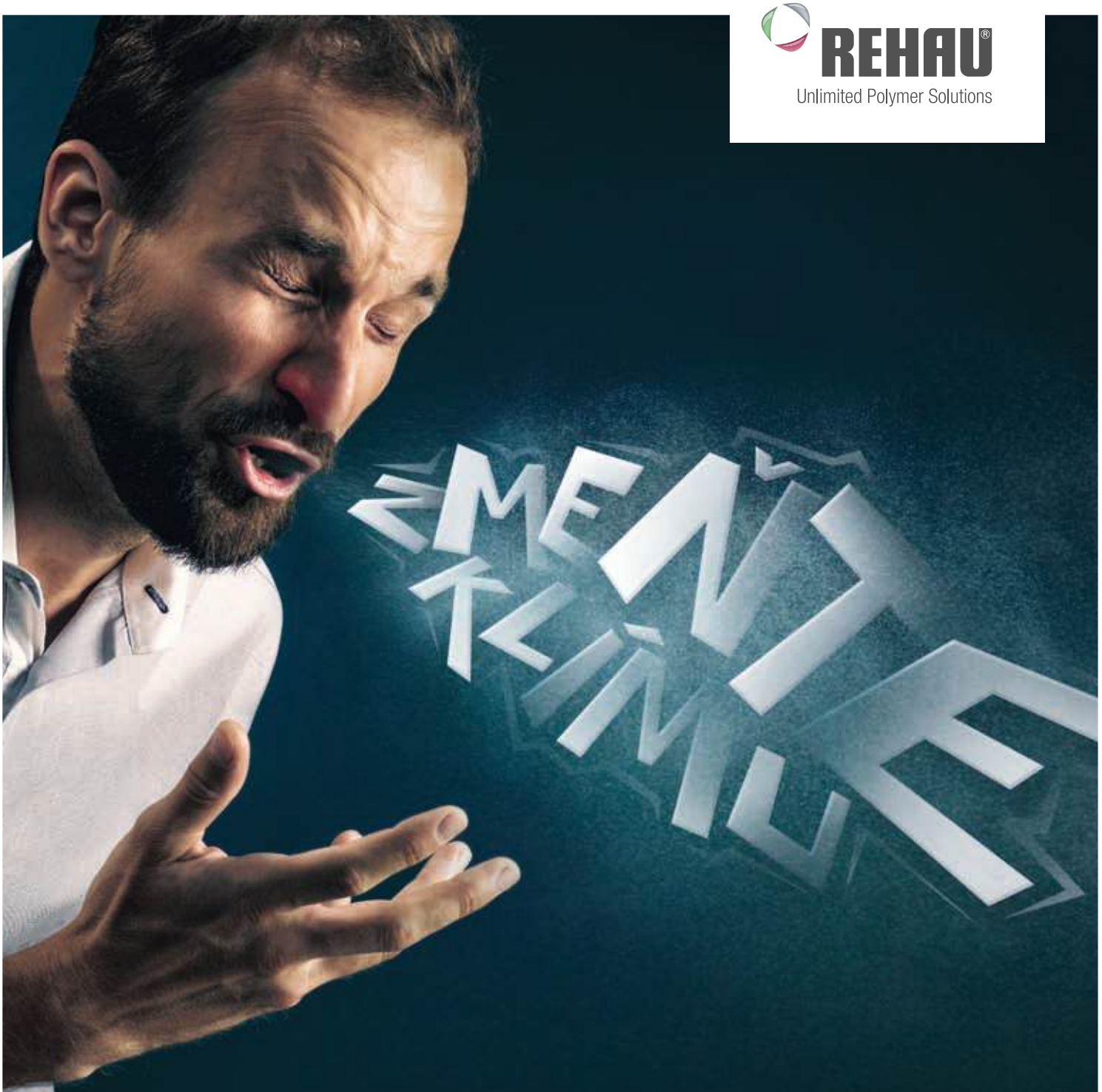
1.NP 357,4 m²

2.NP 385,3 m²

22,0 m

22,0 m

REHAU®
Unlimited Polymer Solutions



STROPNÉ CHLADENIE

Chladenie miestnosti máme všetci spojené s klimatizáciou. No všetci vieme, aké je nepríjemné, keď prúd vzduchu smeruje rovno na vás.

Novým trendom je stropné chladenie. Princíp spočíva vo veľkoplošnom chladení stropom pomocou chladiacej vody cirkulujúcej v zabudovaných rúrkach (ako podlahovka v strope). Ochladzovanie, na rozdiel od klimatizácie, prebieha sálaním.

JE ZDRAVŠIE A KOMFORTNEJŠIE

Spomeňte si, ako príjemne sa počas horúčav cítite v starých masívnych stavbách.

Takto komfortne chladí stropné chladenie. Ide o najkomfortnejší a najzdravší spôsob chladenia.

Stropné chladenie je prekvapivo dostupné. Môžete ho inštalovať aj do existujúcich bytov či domov. Pokiaľ je stropné chladenie riešené v štádiu projektu a výstavby, ďalšie investície sú v porovnaní s celým projektom zanedbateľné.

Všetko o stropnom chladení nájdete na

www.zdravechladenie.sk

Nízkoenergetické domy Wranders

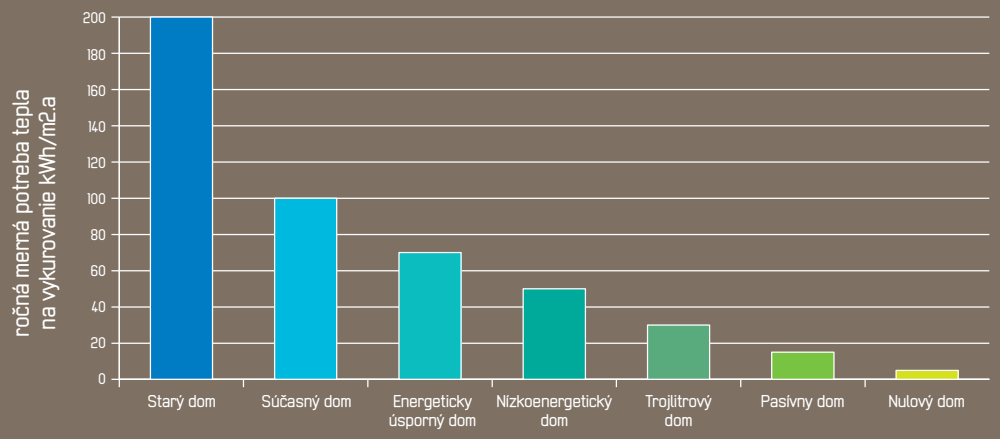
1. POTREBA ŠETRIŤ

Budovy sa realizujú za účelom vytvorenia chráneného komfortného prostredia pre pobyt a prácu. Aby budova mohla plniť túto funkciu, potrebuje energiu. Energiu využívame na:

- vykurovanie
- prípravu teplej vody (TÚV)
- osvetlenie
- el. zariadenia
- chladenie

Pretože energia spotrebovaná v budovách predstavuje vysoký podiel celosvetovo spotrebovanej energie, je v súčasnosti veľký tlak na jej šetrenie. Súvisí to so zásobami svetových energetických zdrojov a ekológiou. Nie je to len akýsi vzdialený celosvetový problém, ale dotýka sa to každého z nás. Minimálne našej peňaženky pri platbách za bývanie. Ceny budú len rásť, a tak už aj u nás sa dostávajú do popredia domy s nízkou spotrebou energie. Preto naša spoločnosť pripravila novú radu - nízkoenergetických rodinných domov - TAU.

Jedno z porovnávacích kritérií jednotlivých rodinných domov je t.z.v. merná potreba tepla. Je to množstvo tepla v kilowathodinách na vyhriatie jedného m2 úžitkovej plochy za rok [kWh/m2.a]. Od roku 2008 sa používa na celkové hodnotenie budov t.z.v. energetická trieda A až G. Podobne ako elektrické spotrebiče. Pre porovnanie uvádzame niektoré kategórie domov podľa mernej potreby tepla na vykurovanie.



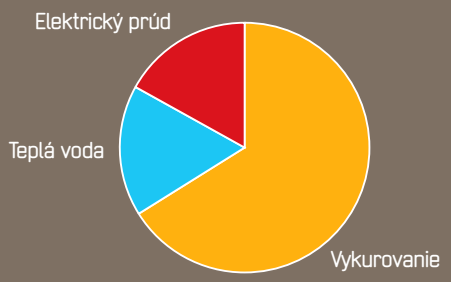
obr. 1

Z uvedeného je zrejmé, že pri nízkoenergetických a pasívnych domoch výrazne klesajú náklady na vykurovanie.

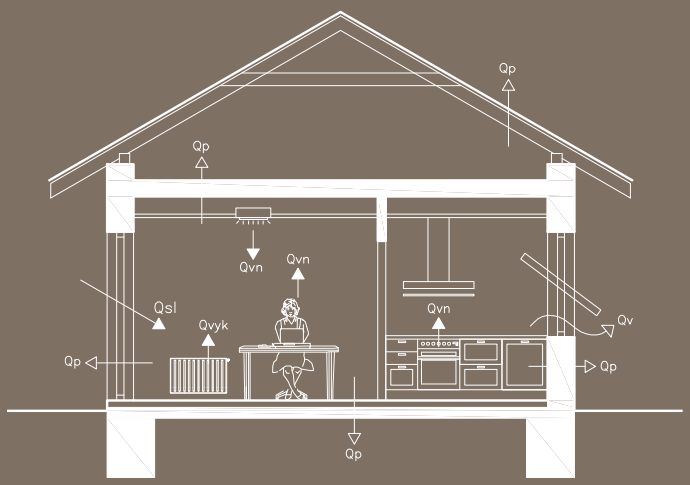
2. TEPELNÉ STRATY

Zo štruktúry spotreby energie uvedenej na obr. 2. je zrejmé, že najvyšší potenciál znižovania energetickej náročnosti je vykurovanie. Pozrime sa teda bližšie na to, čo ovplyvňuje množstvo tepla potrebného na vykurovanie. Tepelné straty, ktoré musí vykurovací systém pokryť sú predovšetkým:

a) Strata cez obalové konštrukcie: steny, okná, strop, strechu, podlahu
b) Strata vetraním



obr. 2 Približné znázornenie rozdelenia množstva spotrebovanej energie v dome



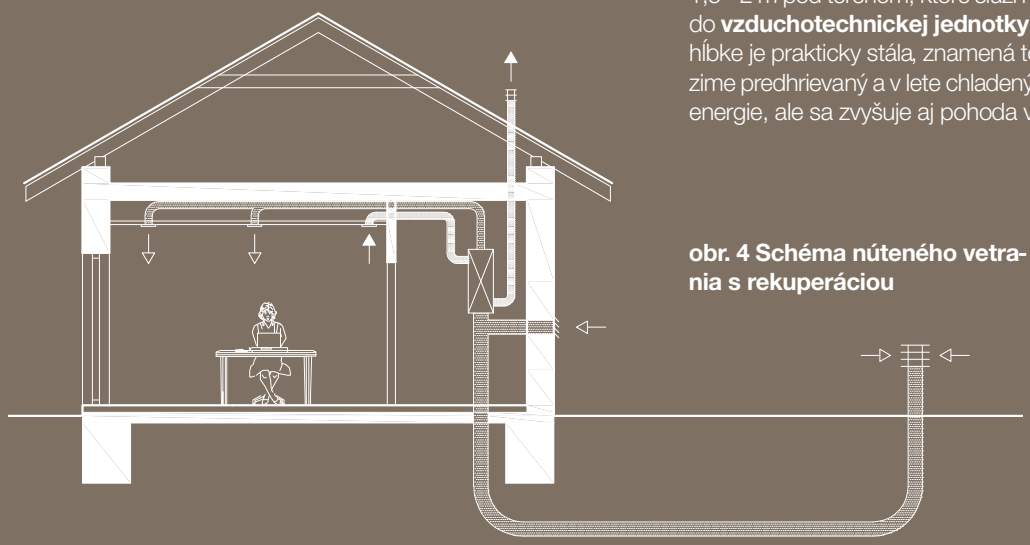
obr. 3 Schéma znázorňujúca straty a zisky tepla v dome

◁——	- Straty tepla
——▷	- Zisky tepla
Qp	- Prechodom cez stenu, okno, strop, strechu, podlahu
Qv	- Vetraním
Qvyk	- Vykurovacím systémom
Qsl	- Slnečné žiarenie
Qvn	- Vnútorné zdroje - osvetlenie, ľudia, spotrebiče

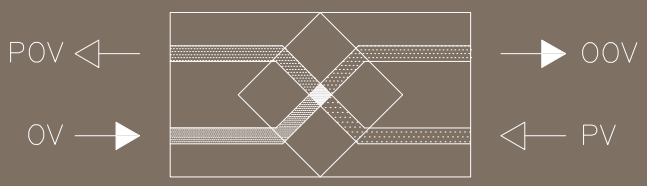
Z toho vyplýva, že stavba, ktorá má mať nízku spotrebu energie, musí byť teda predovšetkým:

● **Výborne tepelne izolovaná.** To znamená, tepelnoizolačná schopnosť obalových konštrukcií je 1-3 krát lepšia ako štandardných domoch a s dôsledným prevedením detailov. Len po splnení hlavne tejto podmienky má väčší význam rozmýšľať o prípadných **technických zariadeniach šetriacich energiu**.

● **Strata vetraním** vzniká otváraním okien a netesnosťami v osadení okien alebo medzi krídlom a rámom. Na znižovanie tepelných strát vetraním je potrebné urobiť stavbu dostatočne tesnou, čo sa testuje špeciálnou skúškou - **Blower door test**. Pre vetranie sa využíva **vzduchotechnické zariadenie s rekuperačnou jednotkou**, ktorá využíva na ohrev privádzaného vzduchu teplo odpadového-odvádzaného vzduchu. Tento systém je vhodné ešte podporiť **zemným výmenníkom tepla**. Ide o potrubie vedené cca 1,5 - 2 m pod terénom, ktoré slúži na nasávanie čerstvého vzduchu do **vzduchotechnickej jednotky**. Pretože teplota zeminy v danej hĺbke je prakticky stála, znamená to, že privádzaný vzduch bude v zime predhrievaný a v lete chladený. Tým sa neznižuje len spotreba energie, ale sa zvyšuje aj pohoda vnútorného prostredia.



obr. 4 Schéma núteného vetrania s rekuperáciou



obr. 5 Schéma rekuperátora

PV	Prívod čerstvého vzduchu z exteriéru
POV	Prívod čerstvého ohriateho vzduchu do miestnosti
OV	Odvod odpadového vzduchu z miestnosti
OOV	Odvod odpadového vzduchu, ktorý odovzdal teplo čerstvému vzduchu do exteriéru

Vo výborne tepelne izolovanom dome s núteným vetraním cez rekuperačnú jednotku sa zvyšuje možnosť využiť vnútorné a slnečné tepelné zisky. Tieto zisky sa potom môžu významnou mierou podielať na vykurovaní. Ide najmä o:

a) Vnútorné tepelné zisky
- *odpadové* teplo z el. zariadení (počítač, osvetlenie, žehlička ...)
- teplo z ľudí (človek predstavuje cca 100W)

b) Slnečné zisky

Na maximálne využitie týchto ziskov je potrebné mať pružne reagujúci vykurovací systém. V pasívnych domoch sa klasický vykurovací systém ani nerealizuje, pretože tepelné straty sú prakticky pokryté vnútornými a slnečnými ziskami.

3. FAKTORY OVPLYVŇUJÚCE ENERGETICKÚ SPOTREBU

a) Určujúce: sú také, ktoré majú výrazný vplyv na úsporu a sú prakticky povinné.

- orientácia domu na svetové strany: Okná na juh, prípadne na východ, západ
- perfektná tepelná izolácia obalových konštrukcií
- využívanie vetrania cez rekuperátor
- faktor tvaru: Vyjadruje plochu obalových konštrukcií voči objemu budovy. Budovy s menšou hodnotou, málo členité majú výhodu.

b) Doplnkové:

- **akumulačné jadro:** Vnútorné konštrukcie schopné akumulovať teplo a vytvárať tepelnú stabilitu miestnosti. Znižujú možnosť prehrievania v lete.
- **vonkajšie rolety a žalúzie:** Používaním roliet sa dajú významne znížiť tepelné straty v nočných hodinách v zime a prehrievanie počas letných dní.

c) Technológie na prípravu TÚV a vykurovanie:
- solárne kolektory • tepelné čerpadlá
- elektrické výhrevné telesá

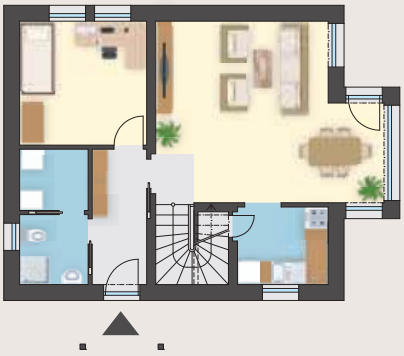
Tau 82

1680€

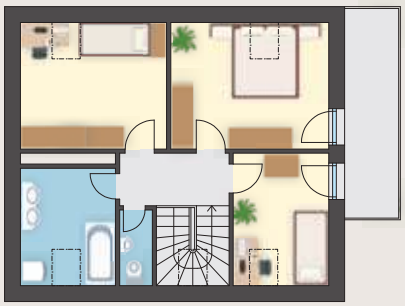
V, Z
81,7 m²
35°
78,1 m²
5-6
117,2 m²
135 300 €
5
7,6 m
500 m³

26,4
kWh/(m².rok)

8,2 m
11,0 m



1.NP 63,7 m²



2.NP 53,5 m²

Tau 117

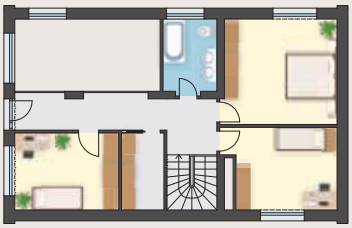
1690€

S
117,1 m²
7°
112,7 m²
6
167,3 m²
193 200 €
5
7,9 m
830 m³

24,9
kWh/(m².rok)

8,5 m
13,8 m

1.NP 98,1 m²

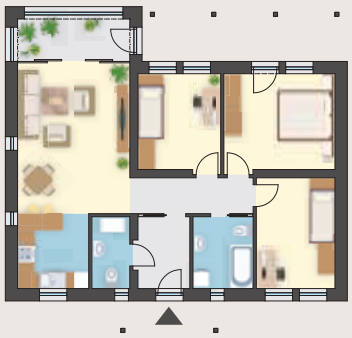


2.NP 69,2 m²

Tau 119

1670€

S
119,4 m²
25°
65,4 m²
4
93,2 m²
107 600 €
4
5,8 m
560 m³



1.NP 93,2 m²

48,4
kWh/(m².rok)

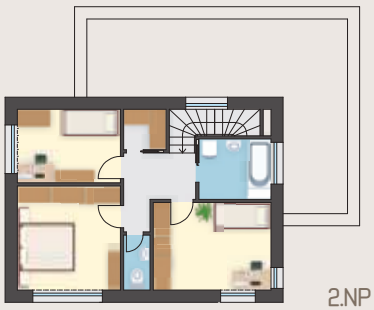
10,8 m
12,5 m

Tau 120

1680€

J
119,8 m²
0°
82,9 m²
5-6
148,1 m²
171 100 €
5
6,7 m
640 m³

1.NP 96,1 m²



2.NP 52,0 m²

31,4
kWh/(m².rok)

10,7 m
12,8 m

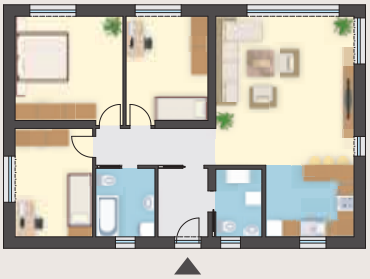
Tau 127

1650€

S
127,2 m²
25°
70,3 m²
4
101,5 m²
117 200 €
4
6,1 m
620 m³

38,7
kWh/(m².rok)

9,3 m
13,8 m

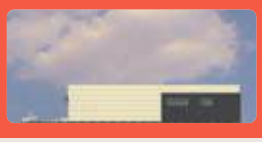


1.NP 101,5 m²

Tau 134

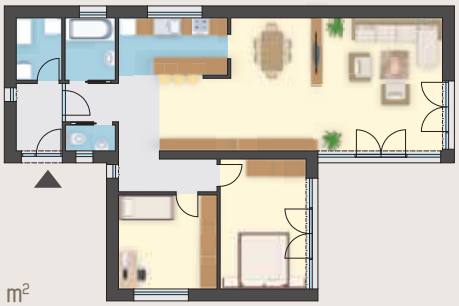
1660€

J, Z
134,1 m²
0°
87,5 m²
4
106,2 m²
122 700 €
3
3,9 m
480 m³



42,7
kWh/(m².rok)

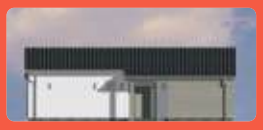
10,9 m
16,5 m

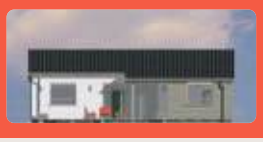


1.NP 106,2 m²

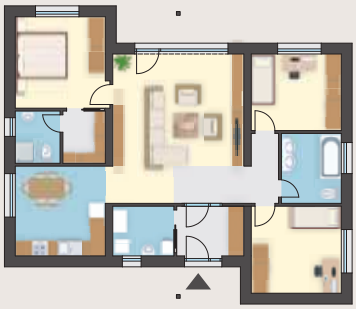
Tau 140

1700€





S
139,5 m²
17°
60,4 m²
4-5
109,9 m²
126 900 €
4
5,5 m
680 m³

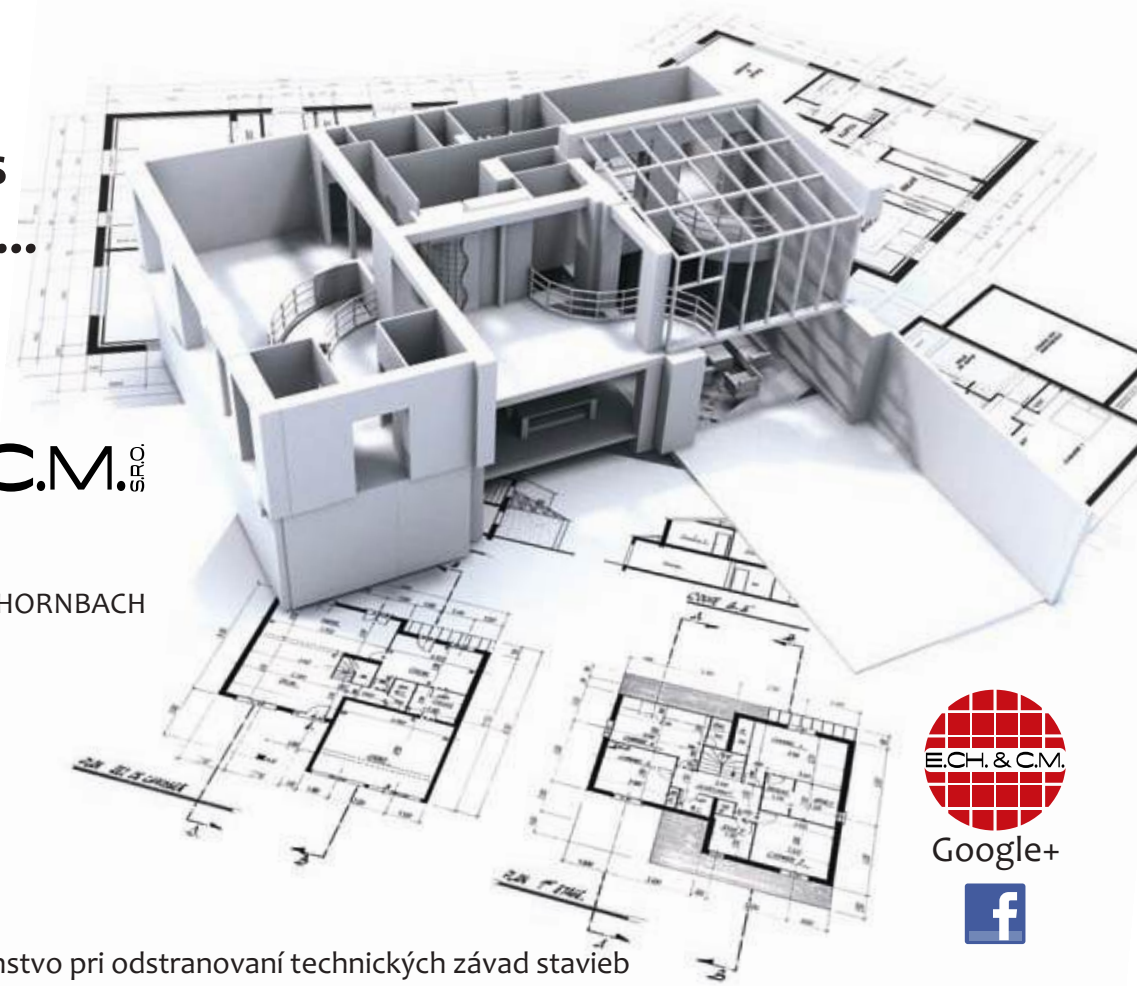


1.NP 109,9 m²

41,9
kWh/(m².rok)

12,0 m
14,0 m

Budeme pri Vás už od projektu ...



E.CH. & C.M. s.r.o.

Servisný partner spoločnosti HORNBACH

E.CH. & C.M., s. r. o.
Vajnorská 64, Bratislava 831 03

sídlo: Myslenická 65, Pezinok
e-mail: wranders@ech-cm.sk
kontakt: +421 948 955 955
web: www.ech-cm.sk

E.CH. & C.M.
Google+

ROZSAH ČINNOSTI:
• stavebný dozor • poradenstvo pri odstranovaní technických závad stavieb
• elektro montáže a meračské práce • realizácie stavieb na kľúč • kompletné realizácie spevnených plôch
• realizácia oplotenia – záhradnické práce vrátane zavlažovania • interiérové práce – na kľúč

VASPO STONE
Since 1981

NOVINKA

KOLEKCIA DREVO

Ďalším prírodným prvkom nášho sortimentu sa stáva drevo. Kolekcia je zaradená do sekcie dekoračných obkladov a pozostáva z obkladového kameňa, betónovej dlažby a trávnikovej obruby. Celá kolekcia sa vyrába v jednom farebnom odtieni dubu.

Obkladový kameň Decorstone Drevo dub je verná imitácia starého dreva s detailným zobrazením drevenej vráskavej štruktúry so zachovanými sukmi, ktoré dodávajú obkladu ešte prirodzenejší vzhľad. Príslušenstvom k obkladu sú krajové kusy, ktoré dotvárajú kompaktný celok. *Decorstone dlažba dub* si zachováva rovnakú kvalitu drevenej kresby a odtieň ako obklad. Kombinácia oboch prvkov dodá Vašej realizácii jednotný nádych. Dlažba je vyrobená iba na pochôdzne účely. Má formu pravidelného štvorca rozmeru 39 x 39 cm, čo zabezpečuje jednoduchú inštaláciu. Dodá Vašej terase, vnútornému dvoru, altánku, záhradnej cestičke, chodníku okolo domu či bazénu neopakovateľnú prírodnú atmosféru. *Decorstone obruba dub* slúži na ukončenie plôch trávnika. Osádza sa po jeho okrajoch tesne pod jeho úroveň. Zbavíte sa tak nežiaduceho prerastania trávy. Trávnikový lem sa ľahko ukladá rovno i do oblúka. Všetky výrobky VASPO je možné si vybrať a zakúpiť v širokej sieti obchodov so stavebninami po celej Slovenskej i Českej republike alebo v pobočkách slovenských sietí obchodov.

Siko KOUPELNY · SOAS a.s. · STAVMAT · DEK STAVEBNINY · mpl STAVEBNINY · WOODCOTE STAVEBNINY · ASAS ALIANCIA STAVEBNÍN

VASPO STONE s.r.o., Trenčianska Turná 1013, tel.: ++421/32/6585218, fax.: ++421/32/6529173, vaspo@vaspo.sk, www.vaspo.sk

quadral · AURUM · SAMSUNG · TAGA HARMONY · sengled · SCANSONIC

SCHNEPEL · advance acoustic · ABUS · unifech systems · EPSON EXCEED YOUR VISION · SUPRA Cables MADE IN SWEDEN · Ripple buds

· audio · video · TV · multimediálna technika · projekty · inštalácie ·

FLOYDCOM s.r.o., Prikopova 6, Bratislava, floydcom@floydcom.sk

www.FLOYDCOM.sk

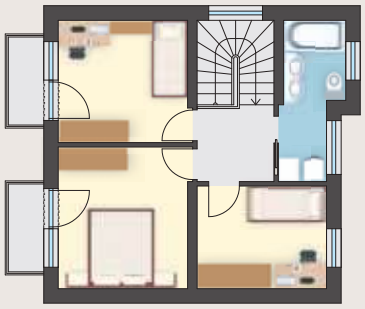
Omega 61

910€

V
61,5 m²
22°
60,2 m²
5
96,9 m²
101 000 €
5
7,5 m
430 m³

7,8 m
8,3 m

1.NP 49,4 m²



2.NP 47,5 m²

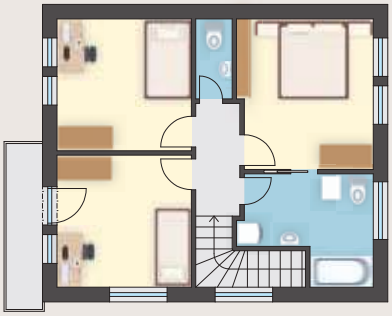
Omega 70

920€

V, JV
69,8 m²
17°
69,8 m²
5-6
112,0 m²
114 400 €
5
7,4 m
500 m³

7,8 m
9,0 m

1.NP 56,4 m²



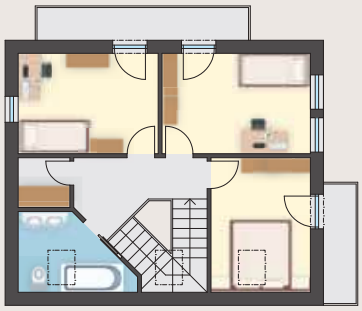
2.NP 55,6 m²

Omega 71

930€

J, JV
71,2 m²
22°
71,1 m²
4
120,0 m²
117 000 €
4
7,9 m
480 m³

1.NP 59,8 m²



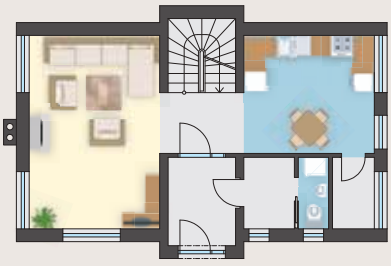
2.NP 60,2 m²

7,7 m
9,3 m

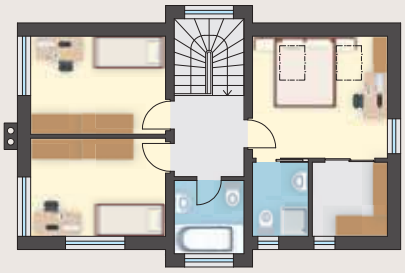
Omega 74

930€

J
74,3 m²
22°
64,3 m²
4
112,6 m²
122 000 €
4
7,7 m
520 m³



1.NP 60,0 m²



2.NP 52,6 m²

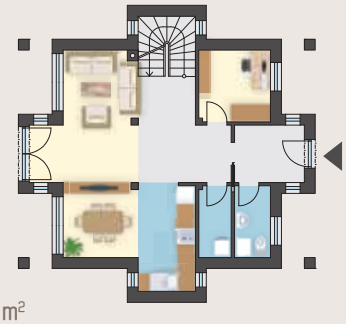
7,5 m
11,0 m

Omega 77

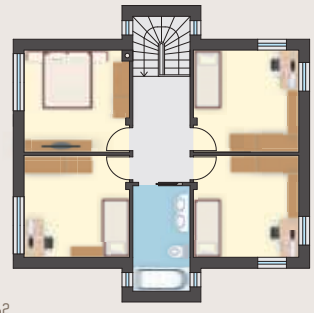
900€

V
77,0 m²
22°
93,2 m²
5-6
129,2 m²
126 000 €
6
7,9 m
640 m³

10,4 m
10,4 m



1.NP 62,0 m²



2.NP 67,2 m²

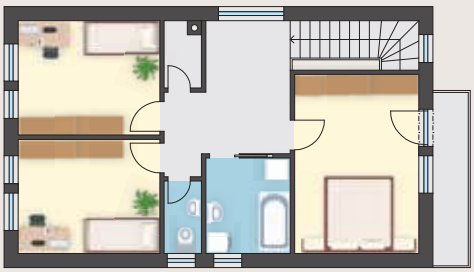
Omega 82

940€

V, Z
80,5 m²
22°
69,7 m²
4
130,1 m²
132 200 €
4
7,7 m
530 m³

7,0 m
11,5 m

1.NP 66,3 m²

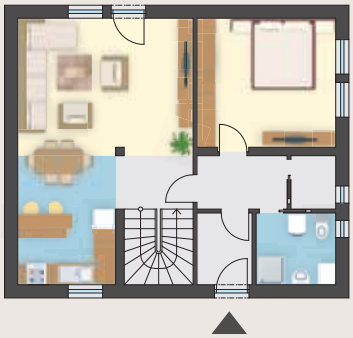


2.NP 63,8 m²

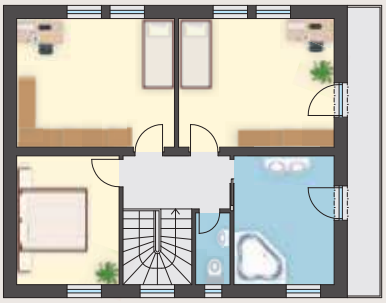
Omega 85

940€

V, SV
85,0 m²
22°
89,0 m²
5-6
140,1 m²
139 500 €
5
8,1 m
550 m³



1.NP 68,2 m²



2.NP 71,9 m²

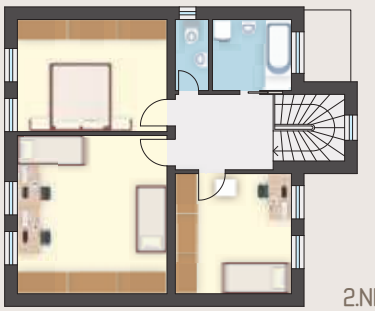
8,5 m
10,0 m

Omega 86

980€

V, SV
85,4 m²
17°
88,8 m²
5
131,5 m²
139 400 €
5
8,1 m
630 m³

1.NP 68,4 m²



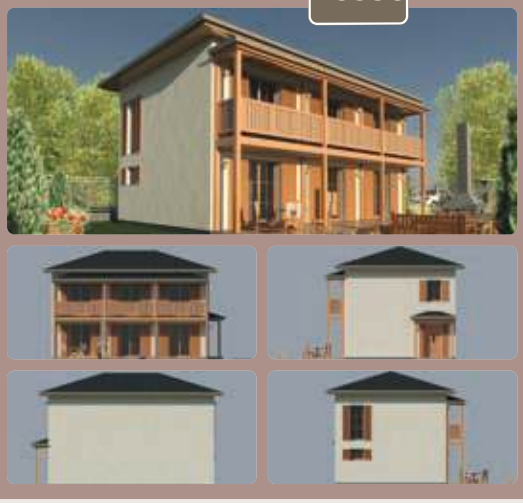
2.NP 63,1 m²

9,0 m
10,6 m

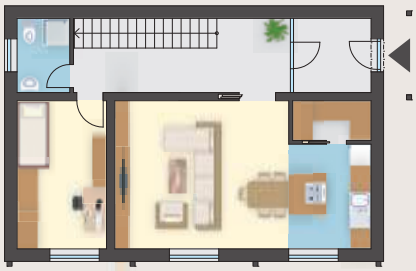
Omega 89

1000€

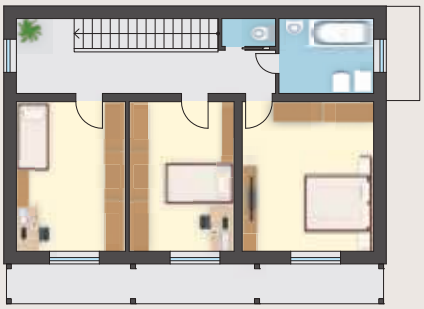
V, SV
89,1 m²
17°
82,4 m²
5-6
152,2 m²
145 400 €
5
7,9 m
670 m³



7,8 m
11,5



1.NP 72,6 m²



2.NP 79,6 m²

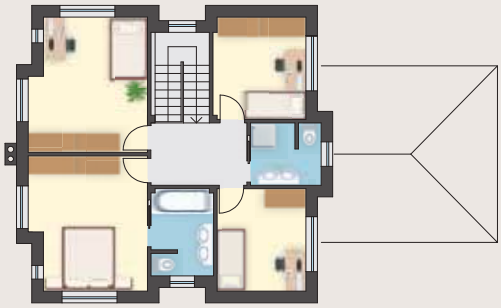
Omega 92

910€

S, SV
92,8 m²
19°
88,4 m²
5-6
150,5 m²
181 500 €
5
7,5 m
690 m³

9,7 m
10,8 m
(15,6 m)

1.NP 79,4 m²

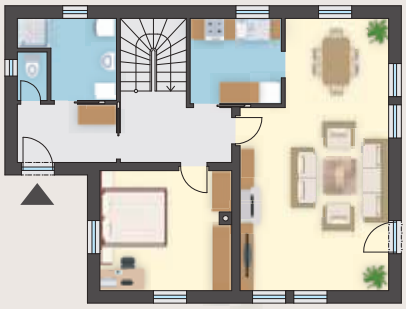


2.NP 71,1 m²

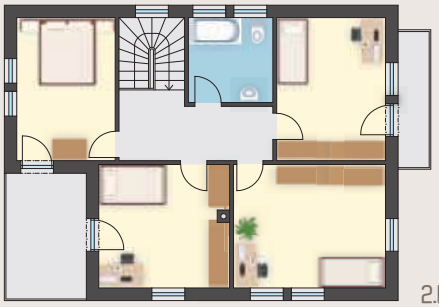
Omega 98

970€

J, JZ | 98,3 m²
22° | 108,0 m²
6-7 | 169,5 m²
160 200 € | 6
8,1 m | 660 m³



1.NP 80,8 m²



2.NP 88,7 m²

9,0 m
12,0 m

Omega 121

920€

V, SV | 121,3 m²
20° | 100,5 m²
4 | 196,2 m²
197 100 € | 4
7,6 m | 830 m³

1.NP 103,9 m²

2.NP 92,3 m²

12,0 m
12,2 m

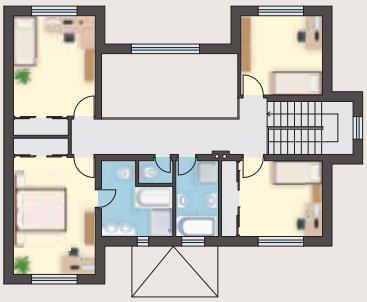
Omega 125

940€

V, JV
125,6 m²
18°
90,5 m²
5-6
183,3 m²
204 000 €
6
7,3 m
930 m³

11,0 m
14,3 m

1.NP 104,8 m²



2.NP 78,5 m²

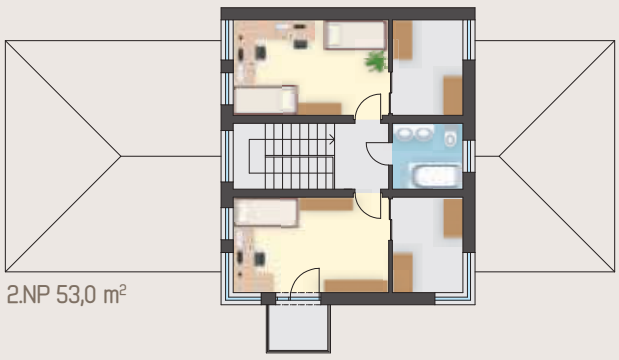
Omega 132

930€

S, SZ
132,6 m²
17°
76,9 m²
4-5
165,3 m²
178 800 €
4
7,5 m
740 m³

9,3 m
17,8 m

1.NP 112,3 m²



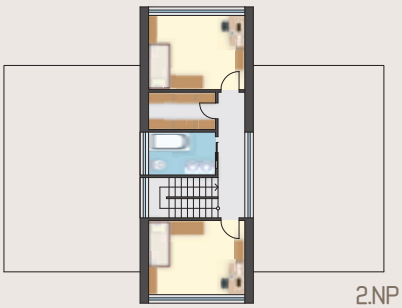
2.NP 53,0 m²

Omega 134

980€

V
133,6 m²
17°
77,6 m²
4
157,6 m²
216 900 €
4
7,3 m
720 m³

1.NP 113,1 m²



2.NP 44,5 m²

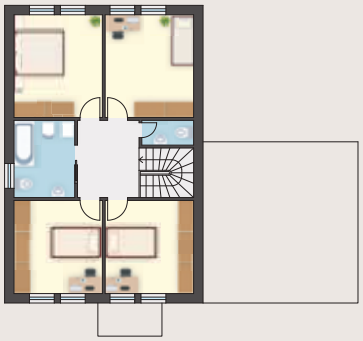
13,1 m
16,8 m

Omega 136

1040€

V, JV
136,6 m²
22°
103,6 m²
6
189,8 m²
170 000 €
6
7,8 m
820 m³

1.NP 116,1 m²



2.NP 73,7 m²

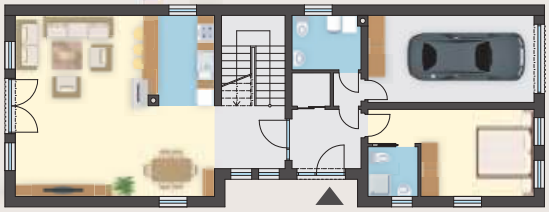
12,0 m
14,3 m

Omega 137

940€

J, JV
137,6 m²
22°
114,6 m²
5-6
220,1 m²
223 200 €
5
7,5 m
940 m³

7,3 m
19,6 m



1.NP 114,6 m²

2.NP 105,5 m²

Omega 143

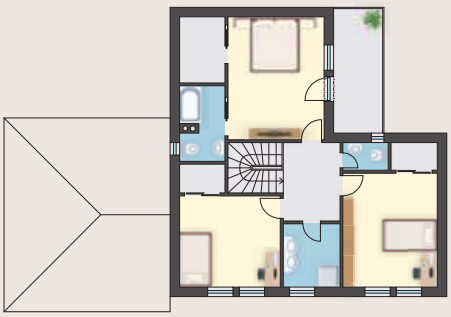
980€

V, Z
143,0 m²
17°
98,2 m²
4-5
208,9 m²
193 600 €
4
7,3 m
800 m³

11,5 m
17,0 m

1.NP 120,1 m²

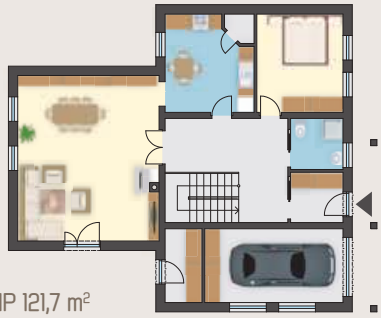
2.NP 88,8 m²



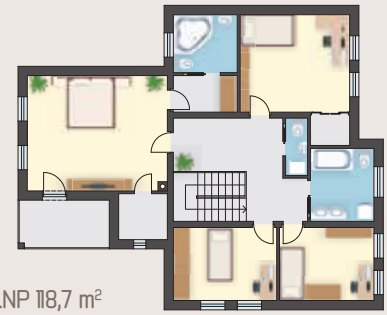
Omega 145

940€

JV
145,0 m²
20°
125,4 m²
6-7
240,4 m²
235 100 €
6
7,4 m
980 m³



1.NP 121,7 m²



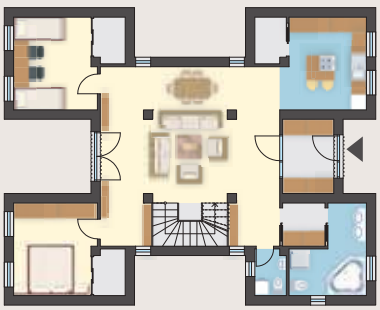
2.NP 118,7 m²

12,5 m
14,0 m

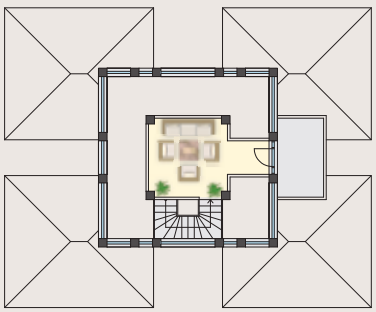
Omega 147

940€

V, SV
147,6 m²
17°
94,5 m²
4-5
141,3 m²
239 300 €
4
7,3 m
790 m³



1.NP 118,7 m²



2.NP 22,6 m²

12,0 m
15,0 m

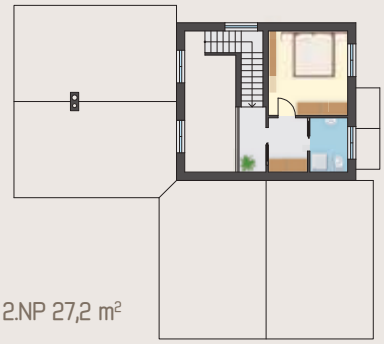
Omega 148

920€

V, SV
147,3 m²
22°
107,5 m²
5-6
151,6 m²
170 500 €
5
8,0 m
770 m³

13,8 m
12,8 m
(15,8 m)

1.NP 124,4 m²



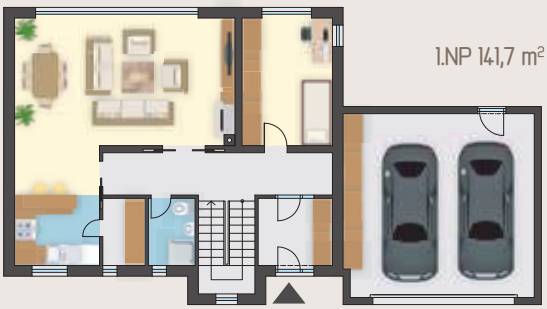
2.NP 27,2 m²

Omega 166

1010€

S, SV
165,8 m²
25°
101,7 m²
5-6
228,7 m²
244 200 €
5
8,8 m
1100 m³

10,5 m
19,0 m



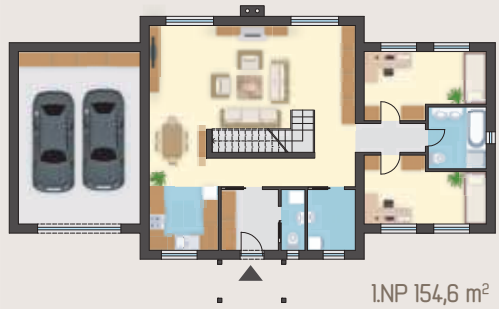
1.NP 141,7 m²

2.NP 87,0 m²

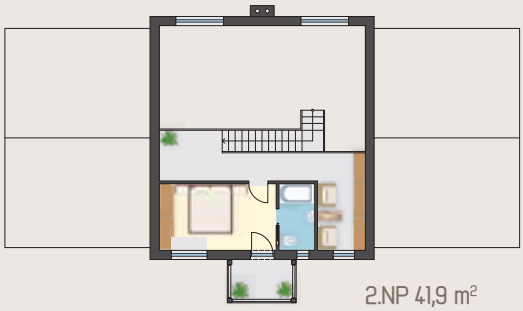
Omega 184

1030€

Z, SZ
184,4 m²
25°
87,0 m²
4-5
196,5 m²
248 800 €
4
8,6 m
1100 m³



1.NP 154,6 m²



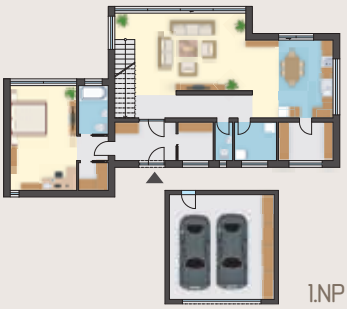
2.NP 41,9 m²

10,2 m
20,5 m

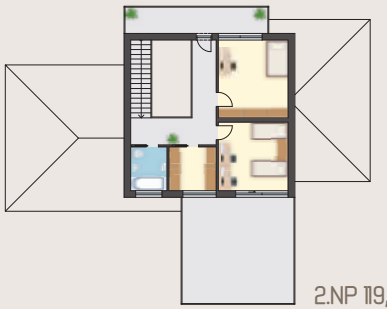
Omega 193

1040€

V, SV
197,4 m²
20°
115,5 m²
4-5
284,3 m²
319 400 €
4
7,8 m
1100 m³



1.NP 165,2 m²



2.NP 119,1 m²

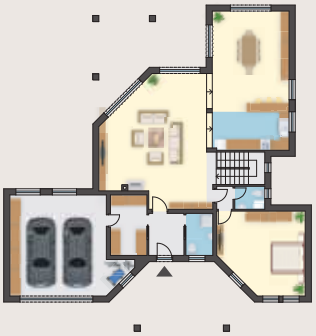
17,1 m
19,3 m

Omega 220

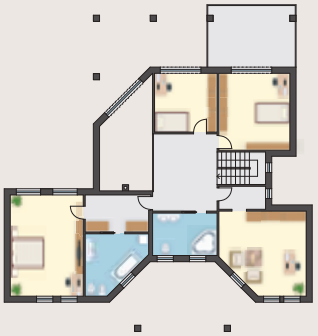
1120€

JV
220,1 m²
20°
194,2 m²
6-7
349,8 m²
426 800 €
6
8,1 m
1470 m³

18,4 m
19,0 m



1.NP 186,2 m²



2.NP 163,6 m²

Omega 275

1220€

V
292,9 m²
22°
184,2 m²
10
548,7 m²
566 500 €
8
8,4 m
1450 m³

17,5 m
24,1 m

1.NP 251,0 m²

2.NP 297,7 m²

STAVMAT®
STAVEBNINY

www.stavmat.sk

HRUBÁ STAVBA
TEHLY A PÓROBETÓNOVÉ TVÁRNICE
MALTY, OMIETKY, LEPIDLÁ
SADROKARTÓNY
OBKLADY, DLAŽBY A SANITA
INTERIÉROVÉ DVERE A PODLAHY
FARBY, LAKY A STAVEBNÁ CHÉMIA
VODA, PLYN A KÚRENIE
NÁRADIE
ZÁMKOVÉ DLAŽBY
BETÓNOVÉ VÝROBKY
STRECHY A FÓLIE
STAVEBNÉ REZIVO
FASÁDY
IZOLÁCIE A KOMPLETNÁ PONUKA KOMPONENTOV PRE ZATEPLENIE BUDOV
PRIVÁTNA ZNAČKA PRODUKTOV ST LINE

STavajte profi

sieť stavebnín v strednej Európe

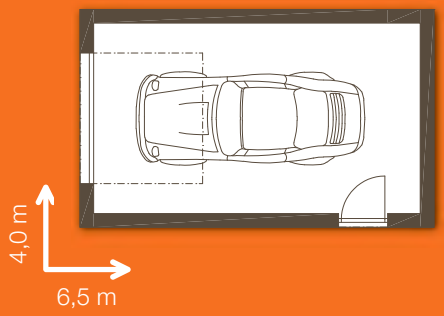
139 predajní

Slovensko | Česká Republika | Maďarsko

Garáže

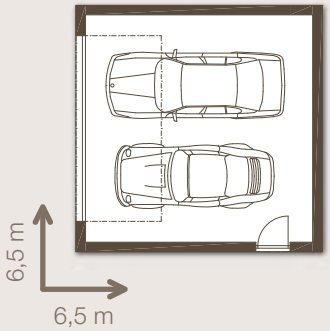
80 m³ 26,0 m²
0° 12 500 €
3,3 m 21,0 m²

PG1



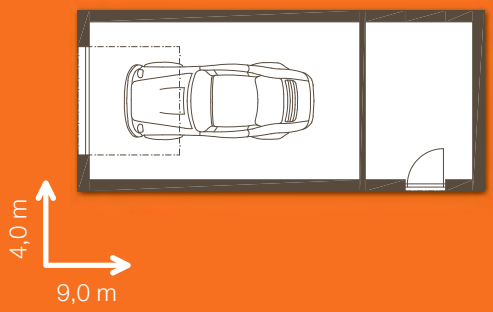
130 m³ 42,3 m²
0° 20 500 €
3,3 m 36,0 m²

PG2



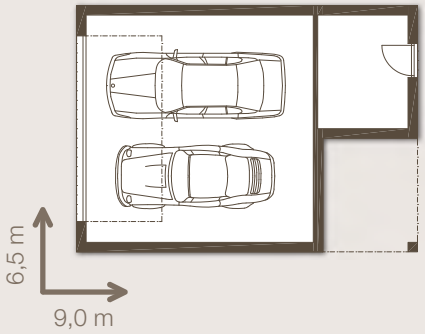
110 m³ 36,0 m²
0° 17 500 €
3,3 m 29,3 m²

PG3

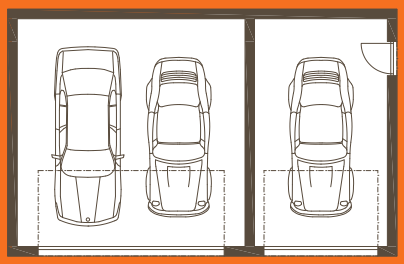


155 m³ 51,0 m²
0° 25 000 €
3,3 m 43,2 m²

PG4



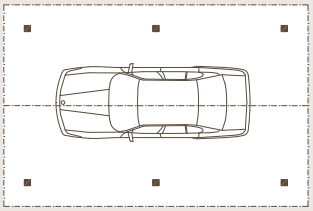
PG5



6,5 m
10,3 m

200 m³ 67,0 m²
0° 28 000 €
3,3 m 57,0 m²

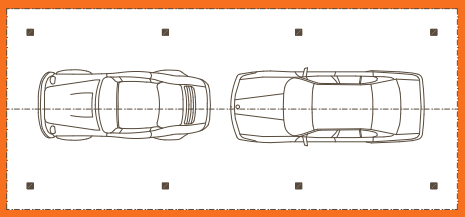
PRS1



3,9 m
6,4 m

50,0 m³ 25,0 m²
20° 9 000 €
3,6 m 20,0 m²

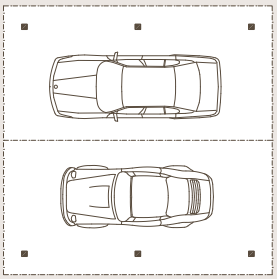
PRS2



3,9 m
10,0 m

100 m³ 39,0 m²
20° 15 000 €
3,6 m 36,0 m²

PRS3



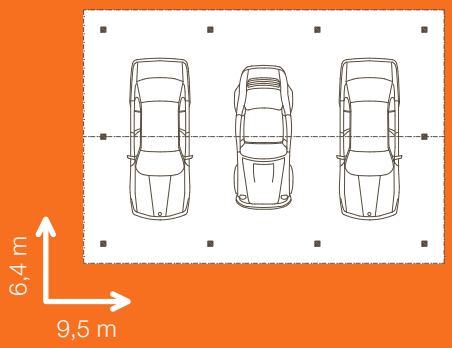
6,4 m
6,4 m

150 m³ 41,0 m²
20° 16 000 €
4,0 m 39,0 m²

Garáže

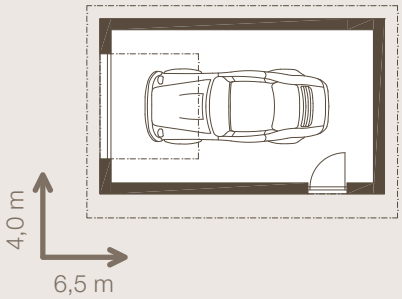
210 m³ 61,0 m²
20° 19 000 €
4,0 m 59,0 m²

PRS4



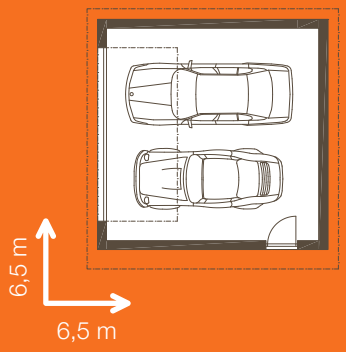
90 m³ 26,0 m²
10° 12 500 €
3,5 m 21,0 m²

PuG1



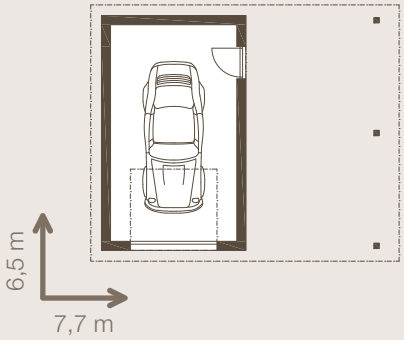
140 m³ 42,3 m²
10° 21 000 €
3,8 m 36,0 m²

PuG2

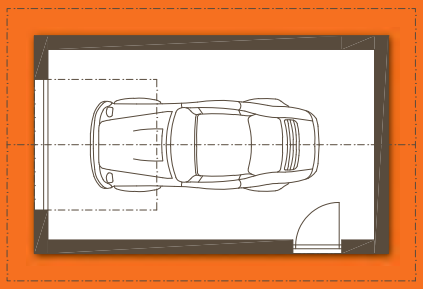


100 m³ 26,0 m²
10° 15 000 €
4,2 m 21,0 m²

PuG3



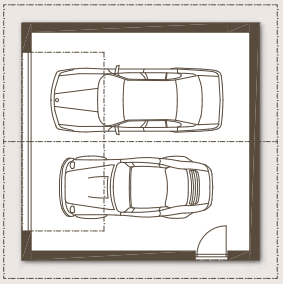
SG1



4,0 m
6,5 m

100 m³ 26,0 m²
30° 12 500 €
4,1 m 21,0 m²

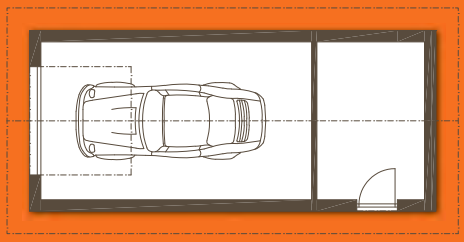
SG2



6,5 m
6,5 m

160 m³ 42,3 m²
30° 20 500 €
4,6 m 36,0 m²

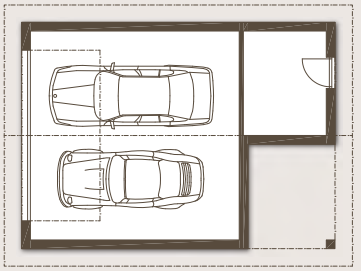
SG3



4,0 m
9,0 m

130 m³ 36,0 m²
30° 17 500 €
4,1 m 29,3 m²

SG4



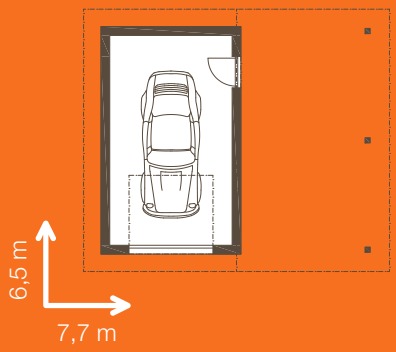
6,5 m
9,0 m

220 m³ 51,0 m²
30° 25 000 €
4,6 m 43,2 m²

Garáže

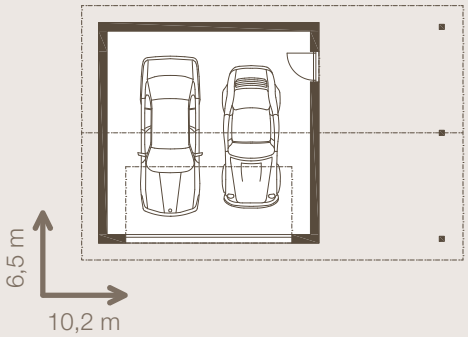
120 m³ 26,0 m²
20° 15 000 €
4,3 m 21,0 m²

SG5



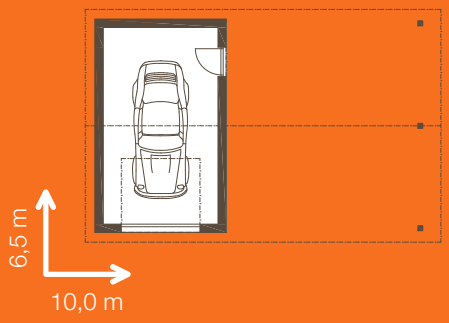
190 m³ 42,3 m²
20° 25 000 €
4,0 m 36,0 m²

SG6



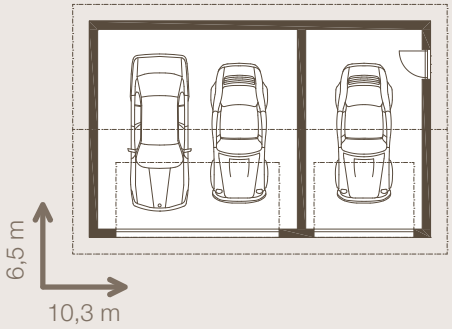
230 m³ 65,0 m²
22° 23 000 €
4,2 m 60,0 m²

SG7

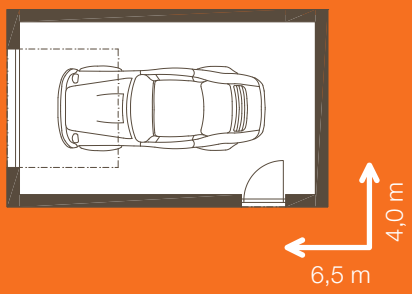


230 m³ 67,0 m²
22° 28 000 €
4,2 m 57,0 m²

SG8

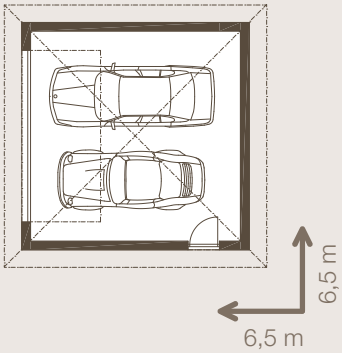


VG1



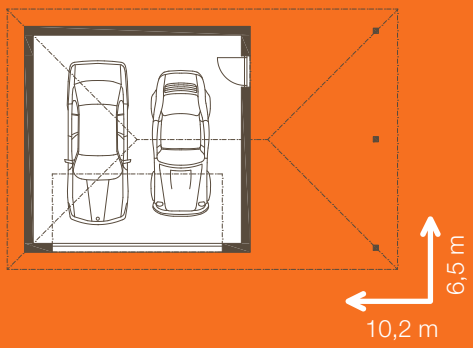
90 m³ 26,0 m²
20° 12 500 €
3,6 m 21,0 m²

VG2



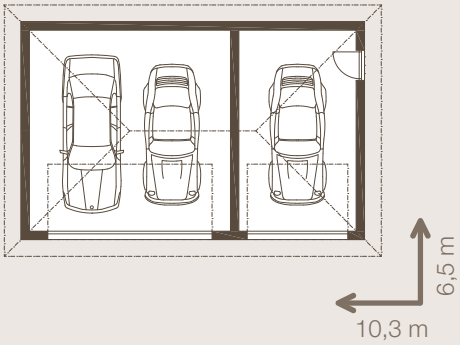
150 m³ 42,3 m²
20° 21 500 €
4,0 m 36,0 m²

VG3



180 m³ 42,3 m²
20° 27 000 €
4,0 m 36,0 m²

VG4



220 m³ 67,0 m²
20° 29 000 €
4,0 m 57,0 m²

VETRANIE BUDÚCNOSTI

INDIVIDUÁLNE. AUTOMATICKÉ. ZDRAVÉ.

I-tec Vetranie

Už nemusíte viac myslieť na vetranie. Internorm Vám ponúka okná, ktoré majú priamo v ráme zabudovanú rekuperačnú jednotku, ktorá aj pri zatvorenom okne zabezpečuje prísun čerstvého vzduchu, optimálnu vnútornú klímu a navyše aj spätné získanie energie s účinnosťou až 93%.
Viac na: **www.internorm-okna.sk**

Všetko hovorí za Internorm

Život sa mení rýchlo.

Úver na bývanie a poistenie bývania získate na jednej adrese...

- **úver na okamžité alebo perspektívne financovanie bývania** so zvýhodneným úrokom – aj pre mladých nad 35 rokov
- **poistenie nehnuteľnosti a poistenie domácnosti so zľavou** so širokým poistným krytím rizík (živelná udalosť, krádež vlámaním, vandalizmus, aj zodpovednosť stavebníka počas stavby rodinného domu), so zľavou až 40 % na poistenie rodinného domu vo výstavbe
- **poistenie zodpovednosti za škodu a asistenčné služby zdarma** užitočné pre prípad zablokovania zámku dverí, technickej havárie v domácnosti, a tiež, ak členovia domácnosti spôsobia nechtiac škodu tretím osobám

S nami si vlastné bývanie zabezpečíte výhodne a komplexne

wüstenrot

STAVEBNÉ SPORENIE | POISTENIE | ÚVERY

www.wuestenrot.sk I FB Wüstenrot Slovensko I INFO *6060 (0850 60 60 60)

SAINT-GOBAIN | isover SAINT-GOBAIN | rigips SAINT-GOBAIN | weber SAINT-GOBAIN

Z našich riešení vám bude do spevu

To správne trio, s ktorým si postavíte vaše vysnívané hniezdočko.