

Freedomek No. 001



| Modul | Prvek | Výrobek (Firma) | Popis | Webová stránka | Cena |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------|---|--|------|
| Hrubá stavba | | | | | |
| Nosná konstrukce | | (H-střechy) | Lehký skelet z rostlého impregnovaného smrkového řeziva, jakostní třída S10, opláštěné spolupůsobící konstrukční deskou, konstrukce je patřičně vyztužena i pro manipulaci v montážním stavu | www.h-strechy.cz | |
| Spojovací materiál | | (H-střechy) | | www.h-strechy.cz | |
| Tepelné izolace | | Canabest Basic (Canabest) | Ekologické tepelné izolační rohože vyrobené z konopných vláken s příměsí pojivých vláken. Složení: konopné vlákno + BiCo (pojivo), 36 Kg/m ³ , Součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/(m.K) Faktor difúzního odporu (μ): 1,9 Třída reakce na ohně: E (dle DIN: B2) Vážený číselník zvukové pohltivosti: 0,95 | www.canabest.cz | |
| Stavební chemie | | (Sika) | Lepidla, | www.sika.cz | |
| Kovové prvky | | (Janda) | | | |
| Základové patky | | Zemní vruty (Krinner) | Kovové zemní vruty vyrobené z jednoho kusu oceli, zároveň zinkovány, opatřeny kovovým závitem a kaleným hrotem, velikost - dle únosnosti podloží | www.zemnivruty.cz | |
| | | Betonové patky (x) | Betonové patky | | |
| Vnější plášť | | | | | |
| Laťování | | Latě (H-střechy) | Dubové laťování Rozměr: 30 x 30 mm, 100 x 30 mm, laťový rošt, rozměry : 30 x 30 mm | www.h-strechy.cz | |
| Okna | | (Stolarství Vašíček) | Dřevohliníkové posuvné okno s mikroventilací, rozměry: 3000 x 2400 mm | www.stolarstvivasickek.cz | |
| Terasa | | Twinson Terrace (Denkmann) | Dřevoplastové snadno udržovatelné desky, minimální údržba, nekluzké ani za deště, voděvzdorné, neobsahují třísky, jsou příjemné na dotyk a příjemné svým vzhledem, dvoustěnné, s tloušťkou 32mm a užitečnou šířkou 161mm, jsou spojeny neviditelně pomocí systému speciálních montážních svorek | www.denkmann.cz | |
| Střecha | | Sikaplan SGK 1,5 (Sika) | Jednopáštřová, nevětraná, hydroizolační vrstvu tvoří folie měkčeného PVC-P, vyztužená skelným vláknem, vysoká odolnost proti povětrnosti, UV záření, stárnutí, vysoká pevnost, paropropustnost, výborná svařitelnost | www.sika.cz | |
| Spodní hydroizolace | | Sikaplan SGK 1,5 (Sika) | Hydroizolační vrstvu tvoří folie měkčeného PVC-P, vyztužená skelným vláknem, vysoká odolnost proti povětrnosti, UV záření, stárnutí, vysoká pevnost, paropropustnost, výborná svařitelnost | www.sika.cz | |
| Vnitřní vybavení | | | | | |
| Obytný modul | Materiál stěn a stropů | D(Koryna) | Jednotlivá plocha, DTD dýhované dubovou dýhou, dokončení dýhovaných ploch je polyuretanovým lakem v provedení MAT, okolí kamen bílý Himacs tl. 9mm | www.himacs.cz www.koryna.cz | |
| | Komoda | Komoda (Koryna) | Pohledové části z DTD dýhované dubovou dýhou v kombinaci s LTD - vnitřní části, dokončení dýhovaných ploch je polyuretanovým lakem, vybaveny plynovysuvy s integrovaným tlumením plynulým dojezdem firmy HETTICH – typ QAUDRO V6 o nosnosti 50 a 30 kg, tlumiče nárazů, madla řešeny zádlaby, čtyři šuplíky, v prvním umístění hi-fi soustavy, horní deska bílý Himacs, Rozměry: 120x60, výška 88cm | www.koryna.cz | |
| | Stůl | Freedomek (Ateliér Štěpán) | Konstrukce z masivního dubu, horní deska bílý Himacs, speciální edice pro Freedomek, Rozměry 125x80, výška 4 ks | www.atelier-stepan.cz | |
| | Židle | | | www.ton.cz | |
| | Kamna | Krbová kamna Aduro 10 (Aduro) | Konvekční krbová kamna Aduro 10. Kamna mají otevřený objemný zásobník na dřevo. Kamna mají systém primárního (s Aduro-tronic automatikou), sekundárního a terciálního vzduchu, což zajišťuje dokonalou ovladatelnost a optimální spalování. Rozsah výkonu 2 - 7 kW, Rozměr: 879 x 435 x 360 mm, palivo: dřevo, ekobrikety, max délka polena 32cm, spotřeba paliva 2,4 Kg/hod. | www.kamna-aduro.cz | |
| | Komín | Ciko Nerez (Ciko) | Stavebnicový systém pro stavbu třívrstvých komínů, pro všechny druhy paliv, Ø kouřovodu: 150mm, nerez, vnitřní plášť tl. 1mm, izolace tl. 25mm, vnější plášť tl. 0,6mm, záruční lhůta 10 let | www.ciko-kominy.cz | |
| | Vypínače a zásuvky | Zásuvky a vypínače (Ideal Trade) | Vypínač univerzální pákový, napětí 250V, proud 10AX, Zásuvka s ochranným kolíkem, 250V, 16A, nerez broušená | www.idealtrade.cz | |
| | Závěsy | Závěsy (Canape decor) | Závěsy a textilie | www.canapedecor.cz | |
| Kuchyňský modul | Kuchyňská lina + dřež | (Hi-Macs) | Dřež rozměry: 40x 40 cm, povrch je proveden z bezesparého bílého HiMacsu, který vytváří neporézní, hladký povrch, splňuje nejnáročnější hygienické požadavky, má vysokou tepelnou odolnost, pevnost při nárazu, odolnost proti poškrábání, lepší odolnost proti UV záření, lepší tepelnou tvarovatelnost, vyšší homogenita, jednoduchá opravitelnost. Tloušťky obkladních desek 12 mm | www.himacs.cz | |

| | | | | |
|------------------|--|--|---|--|
| | Uložné prostory | Dveřové skříňky (Koryna) | Pohledové části z DTD dýhované dubovou dýhou v kombinaci s LTD - vnitřní části, dokončení dýhovaných ploch je polyuretanovým lakem, závěsy s integrovaným tlumením firmy HETTICH – typ SENSYS, tlumiče nárazů, madla řešeny zádlaby | www.koryna.cz |
| | | Zásuvkové skříňky (Koryna) | Pohledové části z DTD dýhované dubovou dýhou v kombinaci s LTD - vnitřní části, dokončení dýhovaných ploch je polyuretanovým lakem, vybaveny plynovysuvy s integrovaným tlumením plynulým dojezdem firmy HETTICH – typ QAUDRO V6 o nosnosti 50 a 30 kg, tlumiče nárazů, madla řešeny zádlaby | www.koryna.cz |
| | Chladnička | AEG Chladnička vestavná Santo U 9 60 40 – 6i (AEG) | Integrovatelná chladnička v energetické třídě A+ pro spodní podstavbu s mechanickým ovládním a mrazicí přihrádkou, automatické zavírání dveří, naklápací pevné skleněné poličky, objem chladničky 105 l, objem mrazničky 17l, odolnost proti výpadku proudu, hmotnost 35 Kg, | www.aeg-electrolux.cz |
| | Indukční deskový vařič | AEG Indukční deska Competence FM 4803 K – an (AEG) | Indukční samostatná varná deska, šířka 36 cm, Bez rámu + odnímatelný hliníkový panel + snadné čištění, Touch-Control, dělicí AluTecminium lišty, bezpečnostní spínač, zabezpečení před dětmi, minutka, časovač, max příkon 2,7 kW | www.aeg-electrolux.cz |
| | Odsavač par | AEG Odsavač par Competence DL 6250 – ml (AEG) | Odsavač pro individuálně vytvořený komín, 2 motory, kovový filtr, dobeh ventilátoru, 1x zářivka 11 Wattů, napětí 230 V, hlučnost 51 dB | www.aeg-electrolux.cz |
| Koupelnový modul | Materiál stěn a stropů | (Hi-Macs) | Povrch je proveden z bezesparého bílého HiMacsu, který vytváří neporézní, hladký povrch, splňuje nejnáročnější hygienické požadavky, má vysokou tepelnou odolnost, pevnost při nárazu, odolnost proti poškrábání, lepší odolnost proti UV záření, lepší tepelnou tvarovatelnost, vyšší homogenita, jednoduchá opravitelnost. Tloušťky obkladních | www.himacs.cz |
| | Sprchová zástěna | Panty a kování Diga a kotvení do stěny Toka (Kermi) | Rozměry sprchového koutu 80 x 80 cm, čiré bezpečnostní sklo (ESG), antikalková povrchová úprava skel KermiClean | www.kermi.cz |
| | Sprchová vanička | (Hi-Macs) | Vanička v rovině s podlahou, odtok drážkou v podlaže, rozměry 80 x 80 cm | |
| | Baterie sprcha | Ecostat S + Axor Starck Shower Set (Hansgrohe) | Sprchová baterie termostatická, chrom, tlačítko Ecostop (omezuje průtok na 10 l/min.), bezpečnostní pojistka 38°, předem nastavitelné omezení horké vody, etážky s protihlukovou izolací, sprchová hadice délky 1,6m, 0,9m nástěnný posuvný držák sprchové hlavice. | www.hansgrohe.cz |
| | Umývadlo s šuplíky | (Hi-Macs) | Umývadlo 55 x 55 cm, se dvěma šuplíky, s kolejkami a plynulým dojezdem | www.himacs.cz |
| | Baterie umývadlo | Axor Starck (Hansgrohe) | Umývadlová baterie se dvěma kohouty, chrom, ventily Elastop pro teplou a studenou vodu, omezení průtoku na 7 l/min, perlátor Rubit | www.hansgrohe.cz |
| | Klozet | Duravit Starck 3 Compact (Duravit), Montážní prvek Duofix (Geberit) | Závěsný klozet s hlubokým splachováním. Rozměr: 36 x 54 cm, barva bílá Geberit Duofix, s nádržkou do stěny UP320, ovládání zepředu a tlačítkem Sigma 50, barva Alu nebo bílá | www.duravit.cz www.geberit.cz |
| | Ozvučení | Reproduktor Nuvo - NVAP16CS (Jasyko) | Duální kruhová stropní vestavba, instalací průměr 204mm, mont. hloubka 75mm. Dva výškové rep., polypropylenový středobas. 50W, 2x 8 ohm | www.jasyko.cz |
| | Topení | Termostat ABB - Time Titant (ABB) | Podlahová 1,8m ² , Termostat - ABB - TIME TITAN - s týdenními spínacími hodinami, nastavitelné teploty: +4 °C až +50 °C, zobrazení protopeného času, test spínání, akustická indikace poruchy podlahového snímače, volba snímače teploty, preventivní sepnutí ventilů. | www.devi.cz www.abb.cz |
| Větrání | Ventilátor POLO 4 WC (Dospel) | Axiální ventilátor o průměru 100mm s časovým spínačem, sítko proti hmyzu, Kontrolka signalizující činnost ventilátoru, vysoký výkon a nízká hlučnost. Napětí 230V/50Hz; max Obklad laminátem s dezénem bronzové látky. | www.dospel.cz | |
| Spací modul | Materiál stěn a stropů | (Koryna) | Obklad laminátem s dezénem bronzové látky. | www.koryna.cz |
| | Rošt | Postelový rošt pevný Duoflex 5V (Ahorn) | Zón podporujících správné rozložení váhy na matraci, 28 lamel uložených ve výkyvných kaučukových pouzdech, individuální nastavení tuhosti ve střední části roštu, středový popruch zvyšující stabilitu, snadná údržba díky foliované povrchové úpravě, výška roštu 5cm | www.ahorn.cz |
| | Matrace | Matrace Médea Plus (Ahorn) | Vysoce kvalitní sendvičová zdravotní matrace s proměnlivou výškou profilované viscoelastické vrstvy zajišťující vynikající komfort a ideální podporu při spaní. Unikátní tvarování této vrstvy rovnoměrně rozkládá tlak matrace v jednotlivých tělesných zónách, čímž může zlepšovat kvalitu spánku a zmírňovat bolesti zad. 7zónové jádro je tvořeno kombinací vrstev viscoelastické "lině" pěny a pružných HR pěn s vysokou objemovou hmotností v rozdílných tuhostech. | www.ahorn.cz |
| | Šuplíky | Výsuvné šuplíky (Koryna) | Tři šuplíky, rozměry: 190 x 60 x 45cm, pohledové části z DTD dýhované dubovou dýhou v kombinaci s LTD - vnitřní části, dokončení dýhovaných ploch je polyuretanovým lakem, osazeny plynovysuvem HETTICH typ KA 3320/910. a | www.koryna.cz |
| | Osvětlení | Nástěnné svítidlo R3713NW (Ateh) | 2Ks nástěnných svítidel na nastavitelném krku, LED, zapuštěná základna do hloubky 65mm, nerez, délka 390mm, osazeno 3x LED, celkový příkon 3,6W, barva světla neutrální bílá 4100K s spínačem | www.ateh.cz www.brumberg-leuchten.de |
| 3D Tapeta | Birds (Pirsc) | Romantická 3D tapeta z plastických porcelánových prvků. | www.pirsc.cz | |
| Technický modul | Zásobník na teplou vodu | Solárním vrstvicí zásobník Pro-Clean (Apex -Euro) | Multifunkční systém s vrstvicím zásobníkem (jen ve spojení se sferickým výměníkem) z oceli třídy 37.2 (ušlechtilá ocel 1.4404) pro ohřev teplé vody a vytápění. Vyrovnávací zásobník s optimálním ohřevem jednotlivých vrstev bez míchání vody v zásobníku, s integrovanou hygienickou přípravou teplé vody v průběhu vytápění pomocí spirálové ocelové trubice, tlumiči vtoku pro zachování optimálního vrstvení. Rozšířitelný zásobníkem pro vytápění PSN. | www.apexeuro.cz |
| | Čerpadlo hydrauliky a elektrojištění | Hydraulický agregát HA3/3-1R (Hytek) | 2Ks hydraulických válců, celkový zdvih 10t, nádrž 3l, elektromotor 1,1 kW, 1x230 W AC, typ oleje HM46, max tlak 280 bar | www.hytek.cz |

| | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|--|
| | Technické prvky solárního vytápění | Příslušenství solárních prvků (Apex - Euro) | Hydraulický přípojovací set, řídicí jednotka, solární stanice, expanzní nádoba , 10 bar, přípojovací set 3/4 směšovací ventil, nemrznoucí kapalina 24 l | www.apexeuro.cz |
| | Solární kolektor | Kolektor FA 1/4 (Apex -Euro) | Střešní nástavbový kolektor, hliníkový, eloxovaný v barvě antracitu, sendvičová konstrukce, odolná proti povětrnostním podmínkám, dlouhá životnost a vysoká bezpečnost provozu, tvrzené solární prizmatické bezpečnostní sklo 4 mm s nejvyšším přenosem světla, konstrukce pod kolektor 40°, vrut s výškovým nastavením, | www.apexeuro.cz |