

PURLIVE



STAVBA K DOKONČENÍ

Technický popis rozsahu dodávky

www.PURLIVE.cz

OBSAH

Všeobecná část	3
Dokumentace	3
Horní stavba	3
Obvodová stěna tloušťky 170 mm	3
Skladba panelu PURLIVE W170 tl. 170 mm	3
Vnitřní nosná stěna tloušťky 118 mm	4
Štítová stěna	5
Stropní konstrukce nad 1. NP	5
Střešní konstrukce	6
Střecha šikmá	6
Střešní plášť - plechová krytina	6
Střešní plášť betonová taška	6
Podbití přesahu střechy	7
Střecha plochá	7
Vybavení	7
Okna	7
Střešní okna	8
Poznámky	8
Součást dodávky	8



Všeobecná část

Popis seznamuje s typovými rodinnými domy v jejich provedení „k dokončení“. Výroba a montáž domů je v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v ČR. V konstrukci domu jsou použity výhradně materiály zdravotně nezávadné a předepsané kvality dle platných norem a předpisů.

Dokumentace

Součástí ceny díla je výrobní a montážní dokumentace stavby a statický posudek.

HORNÍ STAVBA

Obvodová stěna tloušťky 170 mm

Konstrukce stěn v kombinaci s jinými materiály (př. s fasádou z EPS) splňuje z hlediska izolačních vlastností všechny normy i platné předpisy a výrazně snižují spotřebu energie na vytápění.

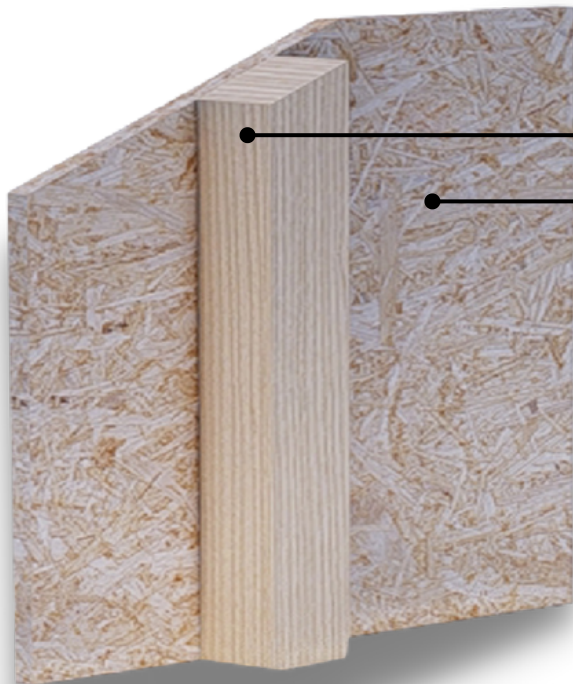
Skladba panelu PURLIVE W170 tl. 170 mm:

- Opláštění deskami Velox WS tl. 25 mm
- KVH hranoly rozměru 60-80/120 mm, mezi hranoly výplň PUR tepelnou izolací tl. 120 mm
- Parotěsná folie
- Opláštění deskami Velox WS tl. 25 mm



Vnitřní nosná stěna tloušťky 118 mm

Nosnou konstrukcí jsou KVH hranol 60-80/100 mm. Jednostranné opláštění - OSB deskou tl. 18 mm (ztužující funkce).



KVH HRANOL 60/100 mm

DESKA OSB TL. 18 mm

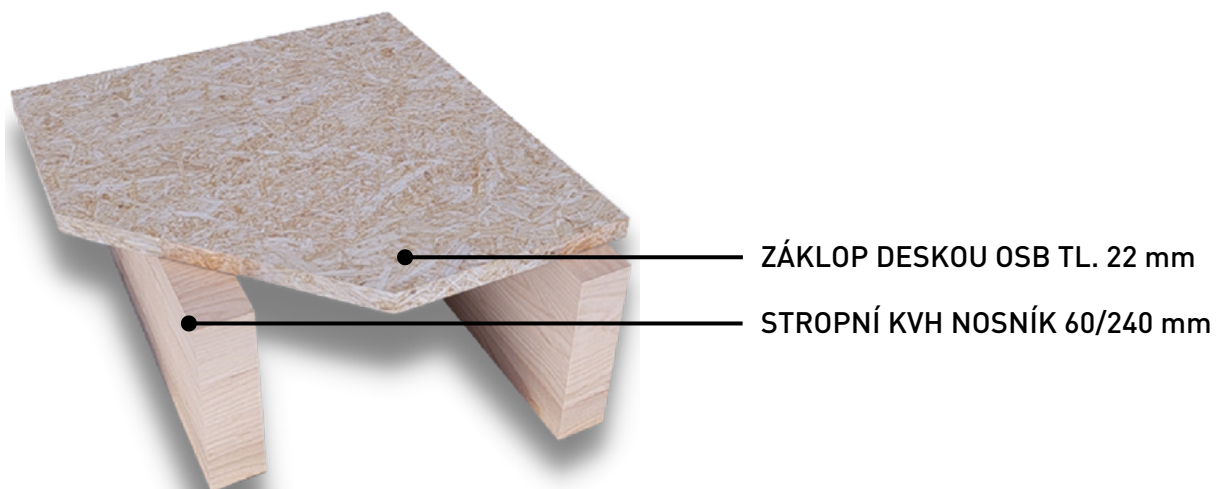


Štítová stěna

V případě zatepleného podkroví je štít dodán již vyplněný PUR pěnou.

Stropní konstrukce nad 1.NP

Horní záklop stropu je z OSB desek tl. 22 mm. Stropní nosníky z KVH řeziva o rozměru 60/240 mm, které jsou zaklopeny OSB deskou. Nabízíme také stropní panely.



STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Střecha šikmá

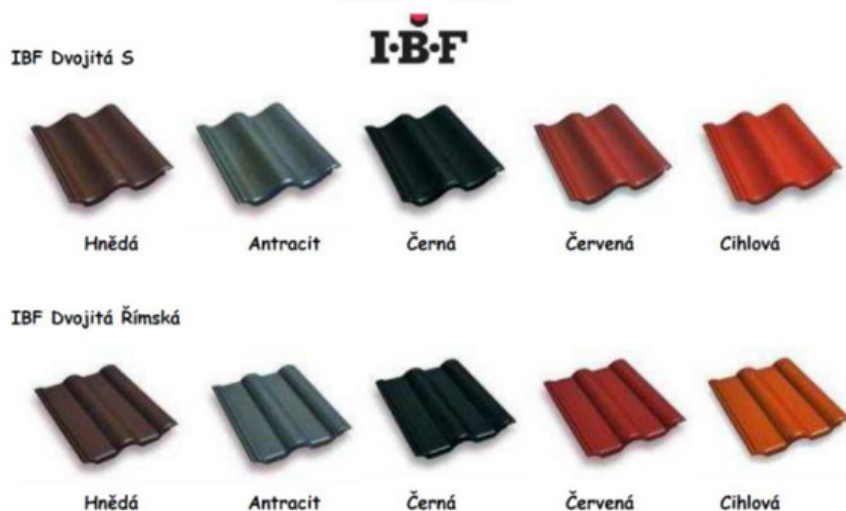
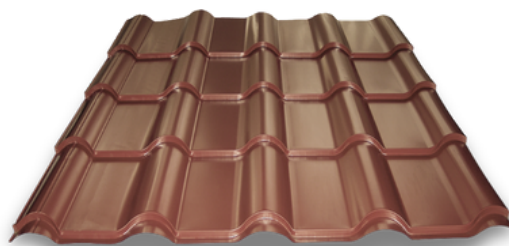
Nosnou konstrukci šikmé střechy tvoří dřevěné sbíjené vazníky nebo klasický dřevěný krov.

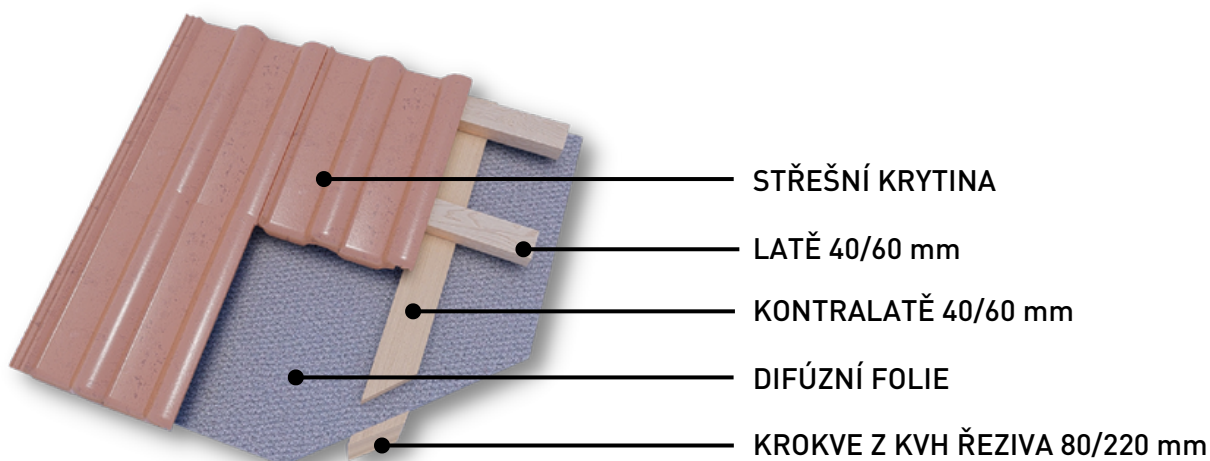
Střešní plášť - plechová krytina

Krytina plechová - tašková tabule Satjam Grande Plus, polyestersat 25, tl. 0,5 mm, stavební šířka dílu 1100 mm (v ceně různé barevné varianty). Latě a kontratatě jsou rozměru 40x60mm. Difuzní folie je připevněna na nosnou konstrukci střechy. V doplňcích střechy je obsažen ochranný větrací pás, ochranná větrací mřížka a hřeben. Okapový systém je z barveného pozinku. Klempířské práce - materiál Satjam. Pozn. Svody pouze dodávka, montáž jen na přání zákazníka.

Střešní plášť - betonová taška

Krytina betonová taška IBF - taška základní Dvojitá S/Dvojitá Římská (barva dle výběru v ceně). Latě a kontratatě jsou rozměru 40x60mm. Difuzní folie je připevněna na nosnou konstrukci střechy. V doplňcích střechy je obsažen ochranný větrací pás a mřížka, hřeben a odvětrávací komplet. Okapový systém - barvený pozink. Klempířské práce - materiál Elox. Pozn. Svody pouze dodávka, montáž jen na přání zákazníka.





Podbití přesahu střechy

Podbití (záklop) firma PURLIVE dělá jen v případě, že je provedeno z vrchní strany krovu. V případě, že podbití je navrženo ze spodní části krovu, firma PURLIVE podbití neprovádí.

Střecha plochá

Jako hydroizolace střechy slouží PVC-P folie tl. 1,5 mm. SeparáčnÍ vrstva - geotextilie 300g/m² odděluje folii od tepelné izolace. Následuje další vrstva tepelné izolace v podobě spádových klínů. Další vrstvou je tepelná izolace EPS 100S. Následuje samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás. Asfaltový pás je přilepen na horní záklop stropu, který je tvořen z OSB desek P+D tl. 22 mm. Nosná konstrukce ploché střechy je tvořena dřevěnými stropními nosníky z KVH řeziva rozměru 60/240 mm. Atika z výroby je jednostranně opláštěná. Následně je na stavbě doizolována polystyrénem a zaklopena OSB deskou. V doplňcích střechy je obsažen poplastovaný plech na vnitřní a vnější rohy ploché střechy a na ukončení atiky. Dále jsou součástí střechy střešní vpusti nebo chrliče.

VYBAVENÍ

ClimaStar 82 MD

- Plastová okna s následujícími parametry:
- Izolační trojsklo
- Bílá barva - interiér a exteriér
- 7 komorový profil rámu a 6 komorový profil křídla s vestavěnou hloubkou 82 mm
- Moderní řešení systému tří těsnění zajišťující ještě lepší tepelné a zvukové parametry
- Vnější stěny profilů o tl. 3 mm splňující nejvyšší standardy RAL - Třída A (ČSN EN 12608)
- Ocelové výztuhy použité po celém obvodu konstrukce zajišťující vynikající statickou stabilitu a vynikající funkčnost
- Součinitel prostupu tepla $U_w=0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dle dodavatele)



Součástí montáže oken je i montáž parotěsných fólií.

Střešní okno

VELUX Standard

- pro sklon střechy 15° - 90°, rozměr 74x98 cm
- klika zpravidla na spodní hraně křídla pro pohodlné ovládání
- oplechování okna hliník barva dle barvy střechy

U okna = 1,3 W/m²K - se zateplovacím blokem, U skla = 1,1 W/m²K



POZNÁMKY

- zákazník má na výběr si zvolit vlastní vchodové dveře
- zákazník má na výběr si zvolit jiná než plastová okna (dřevo, hliník, ...)
- zákazník má na výběr i jinou než uvedenou barvu střechy a i jiný než uvedený typ krytiny
- stavba k dokončení nemusí vždy znamenat, že stavba je plně uzavřena a utěsněna

SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TAKÉ

- základací systém pro stěny
- kompletní montáž
- doprava a jeřáb
- pojištění stavby



PREFABRIKOVANÝ STAVEBNÍ SYSTÉM

Tento dokument není závazný a slouží pouze pro informativní účely zákazníků společnosti PURLIVE.

PURLIVE, spol. s r. o.
Rybníky VII 5547, 760 01 Zlín
www.PURLIVE.cz

