Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

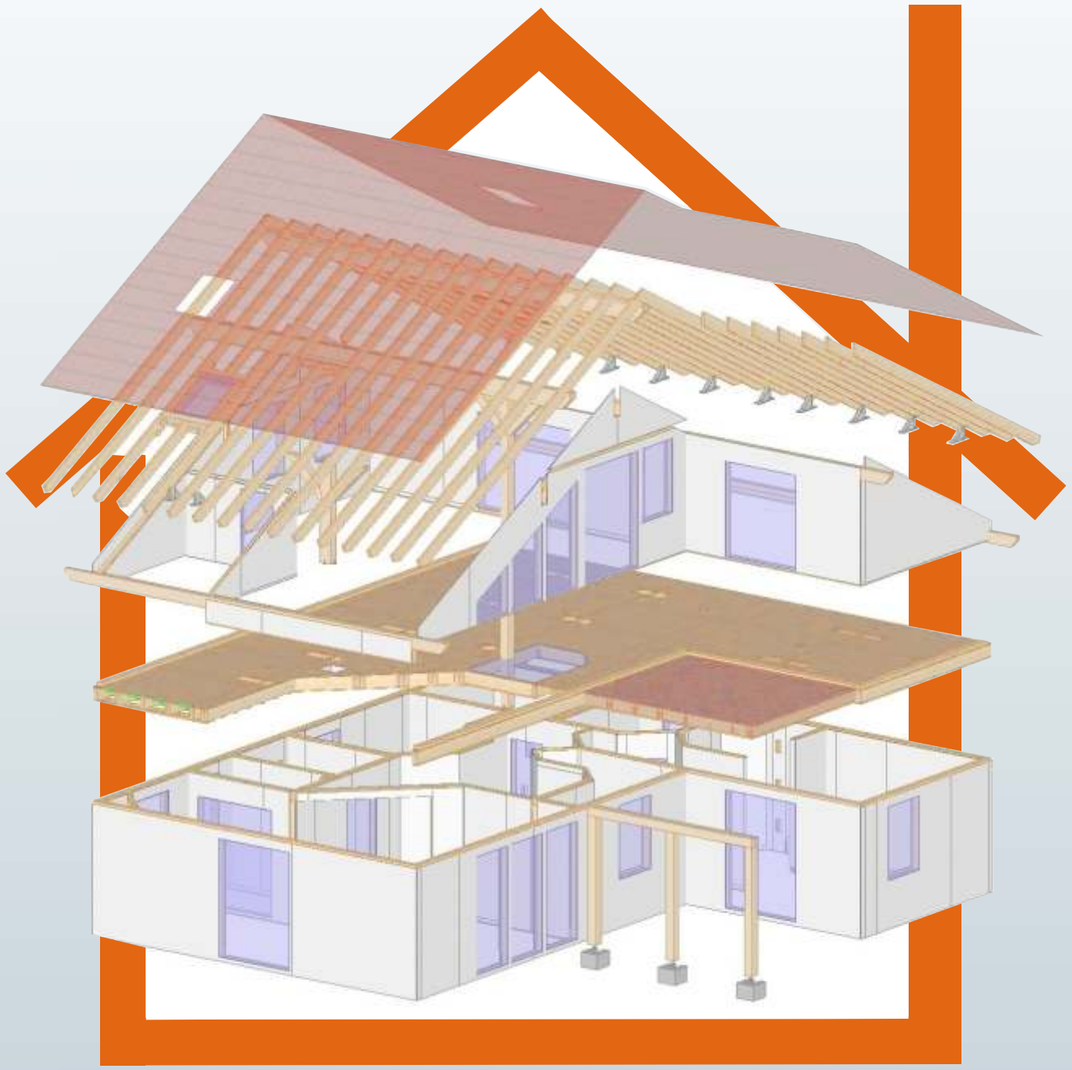
fermacell

Stavební prefabrikáty - panely firmy RD Rýmařov, s.r.o.

PROJEKCE

STATIKA

TECHNICKÁ PŘÍPRAVA



MONTÁŽ

VÝROBA

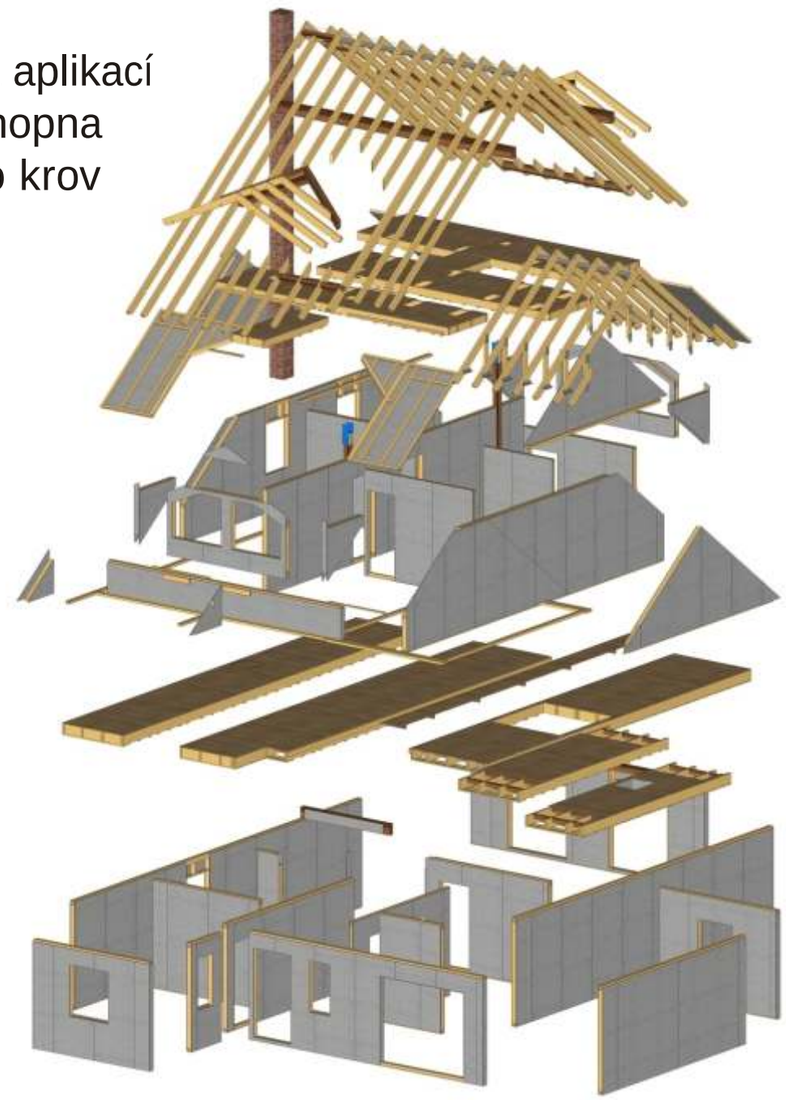
OBJEDNÁVKA MATERIÁLU

Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

Nabídka panelového systému dřevostavby pro stavební firmy

Na základě požadavku firmy – zákazníka
a za použití vysoce profesionálního software a aplikací
pro zpracování, je firma RD Rýmařov s.r.o. schopna
dodat různé typy panelů od stěn, stropu až po krov
a skládané střešní elementy.



Proč RD Rýmařov?

- dlouholetá zkušenost
- kvalita provedení
- certifikáty RAL, ETA, ISO 9001
- garance provedení a ceny
- variabilita a realizace individuálních představ
- rychlost dodávky
- nejnovější poznatky z oboru statiky požární techniky a akustiky

S námi nemusíte být odborníky...abyste postavili kvalitní dřevostavbu.
Rozšiřte svou nabídku...s námi se dokážete prosadit

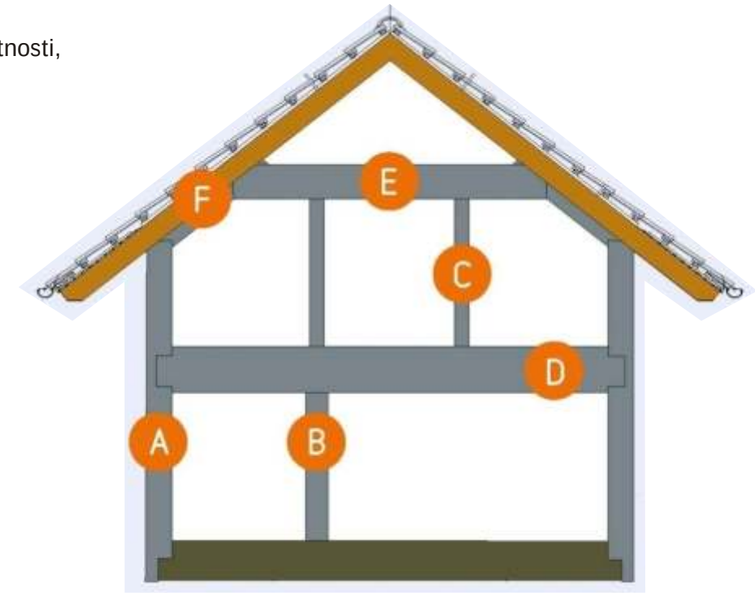
Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

Domy s tímto panelovým systémem jsou stavěny na bázi lehké prefabrikace dřeva a jejich nosné prvky tvoří masivní dřevěná smrková konstrukce.
Domy jsou montovány z velkoplošných panelů, jejichž skladba je podřízená přísným tuzemským i evropským normám. Tato technologie je zárukou dlouhé životnosti, vysoce kvalitní tepelné izolace a spolehlivých protipožárních opatření.

Domy vynikají ekonomikou svého provozu vyplývající z kvalitní tepelné izolace obvodových a stropních konstrukcí. Izolaci obvodové konstrukce je možné zvýšit přidáním izolační předstěny o tloušťce 40 mm a tím navýšit tepelnou ochranu domu.

Nízká hodnota součinitele prostupu tepla stěnové konstrukce U=0,18 W/m2K zajišťuje tepelnou pohodu v mrazivé zimě stejně jako v horkých letních dnech. Kvalitní skladba konstrukcí zaručuje nízkou tepelnou ztrátu domů a tím i nízké náklady na vytápění. Takto postavené domy se řadí mezi ekologické objekty, které jsou jak v průběhu výroby, tak i po dobu užívání, velmi šetrné k životnímu prostředí a naplňují tím trend trvale udržitelného rozvoje v rámci stavebnictví.



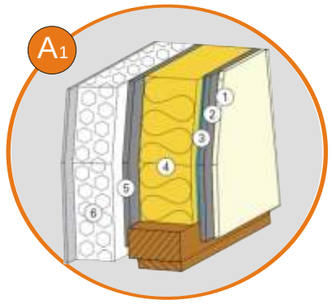
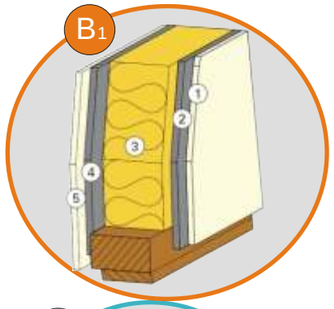
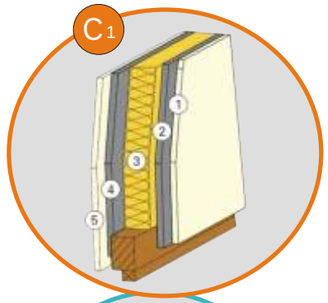


Schéma obvodové stěny

1 Sádrokarton 12,5 mm
2. Fermacell - sádrovláknitá deska 12,5 mm
3. Parozábrana
4. Dřevěný rám/vyplněn tepelnou izolací/120 mm
5. Fermacell - sádrovláknitá deska 12,5 mm
6. Termofasáda 107 mm

Tloušťka celkem 266 mm
Součinitel prostupu tepla U=0.18W/m2K.





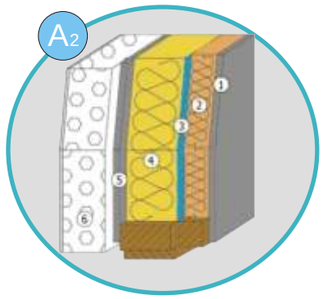
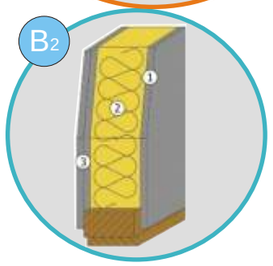
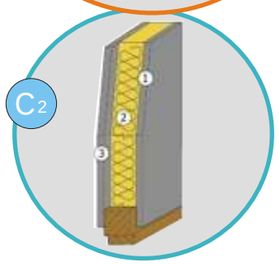


Schéma obvodové stěny s izolační předstěnou

1. Fermacell - sádrovláknitá deska 15 mm
2. Tepelná izolace 40 mm
3. Parozábrana
4. Dřevěný rám/vyplněn tepelnou izolací/120 mm
5. Fermacell - sádrovláknitá deska 15 mm
6. Termofasáda 107 mm

Tloušťka celkem 297 mm
Součinitel prostupu tepla U=0.16W/m2K





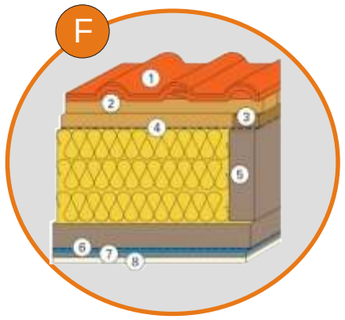


Schéma střešní konstrukce

1. Střešní krytina
2. Střešní latě 33 mm
3. Kontralatě 33 mm
4. Difusní folie
5. Krokev 60x180 mm
6. Parozábrana
7. Fermacell - sádrovláknitá deska 12,5 mm
8. Sádrokarton 12,5 mm

Tloušťka celkem 361mm
Součinitel prostupu tepla U=0.17W/m2K

Schéma vnitřní příčky (nosná/dělící)

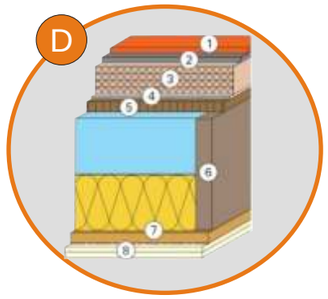
1. Sádrokarton 12,5 mm
2. Fermacell - sádrovláknitá deska 12,5 mm
3. Dřevěný rám/vyplněný tepelnou izolací 60-120 mm
4. Fermacell - sádrovláknitá deska 12,5 mm
5 Sádrokarton 12,5 mm

Tloušťka celkem 110/170 mm

Schéma vnitřní příčky (nosná/dělící)

1. Fermacell - sádrovláknitá deska 15 mm
2. Dřevěný rám/vyplněn tepelnou izolací/ 60/120 MM
3. Fermacell - sádrovláknitá deska 15 mm

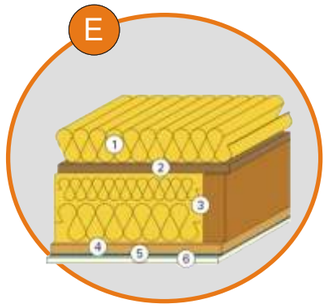
Tloušťka celkem 90/150 mm



Schema stropu nad přízemím

1. Podlahová krytina 10 mm
2. Podlahová sádrovláknitá deska 25 mm
3. Dřevovláknitá deska měkká 60 mm
4. Mirelon
5. Dřevotříska 22 mm
6. Stropní nosník 60x240 mm vzduchová mezera 120 mm tepelná izolace 120 MM
7. Rošt z latí 30 mm
8. 2x sádrokarton 25 mm

Tloušťka celkem 412 mm



Schema stropu nad podkrovím

1. Tepelná izolace 100 mm
2. Dřevotříska 22 mm
3. Stropní nosník 60/180 mm /vyplněn tepelnou izolací 180 mm/
4. Parozábrana
5. Rošt z latí 30 mm
6. Sádrokarton 15 mm

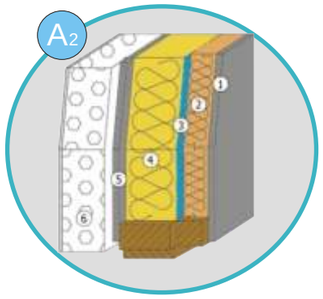
Tloušťka celkem 347 mm

Součinitel prostupu tepla U=0,14W/m2K

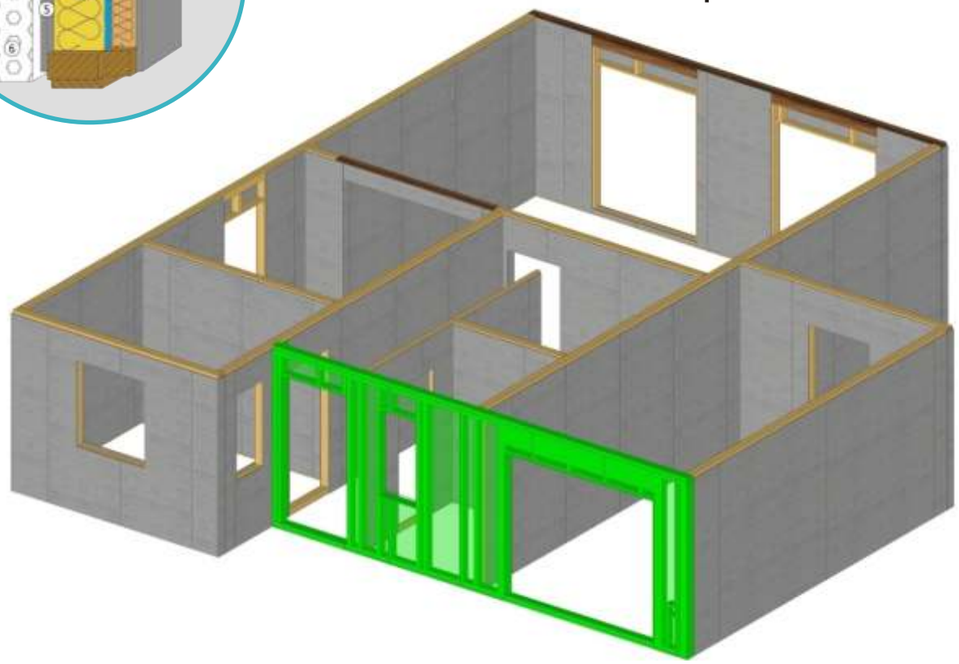
Katalog stavebních dílů

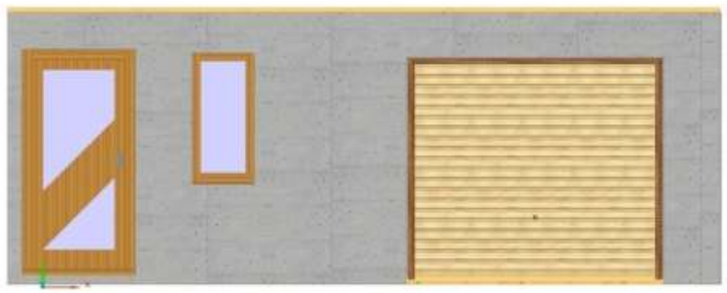
RD RÝMAŘOV

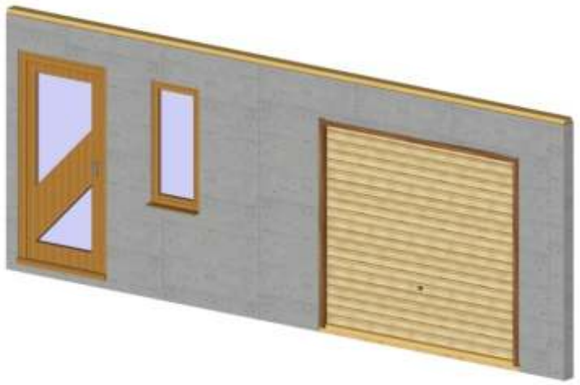
Převezmeme za Vás kompletní projekční a výrobní činnost. Dodáme Vám stavebnici, kterou budete schopni lehce a rychle smontovat.



Obvodové stěny sendvičové skladby rámu 120 mm jsou předchystány z výroby i s termofasádou. Osazení vchodových dveří a oken je variabilní a závisí dle přání zákazníka a statických požadavků







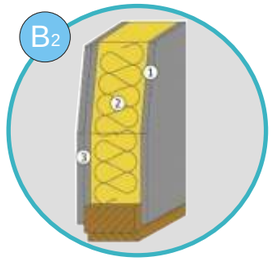
Fyzikální vlastnosti:
Požární bezpečnost staveb - požární odolnost: REI REW 60 DP3
Akustika - vzduchová neprůzvučnost 44dB
Ochrana tepla - součinitel prostupu tepla U=0,18W/m2K
(Varianta U=0,16W/m2K)

Fermacell s TMF

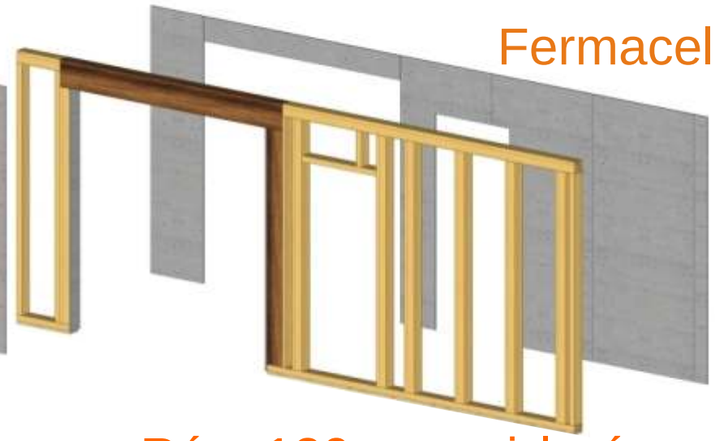
Fermacell

Parozábrana

Rám 120 mm s izolací



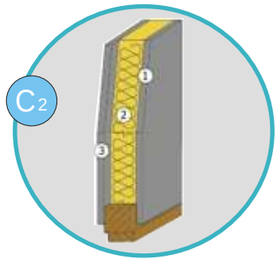
Vnitřní stěna rámu 120 mm s vloženým překladem (statický prvek).
Příprava otvoru ve stěně závisí na požadavcích otvoru



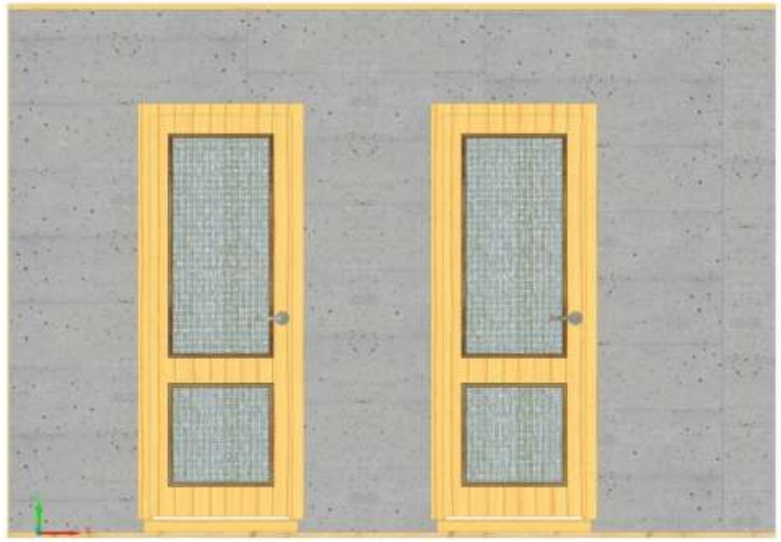
Stěnové panely:

- obvodové stěny, vnitřní nosné stěny, příčky
- sendvičová konstrukce s vynikajícími tepelnými vlastnostmi
- zabudované truhlářské výrobky
- příprava na elektroinstalaci

Fyzikální vlastnosti:
Požární bezpečnost staveb
požírní odolnost: REI, 60 DP2

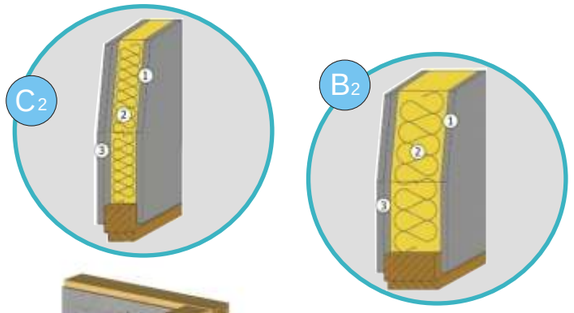


Vnitřní příčka s rámem 60 mm. Příprava a velikost otvoru je dána požadavkem zákazníka. Do otvoru lze poté osadit zárubeň s dveřmi nebo jen otvor otapetovat.

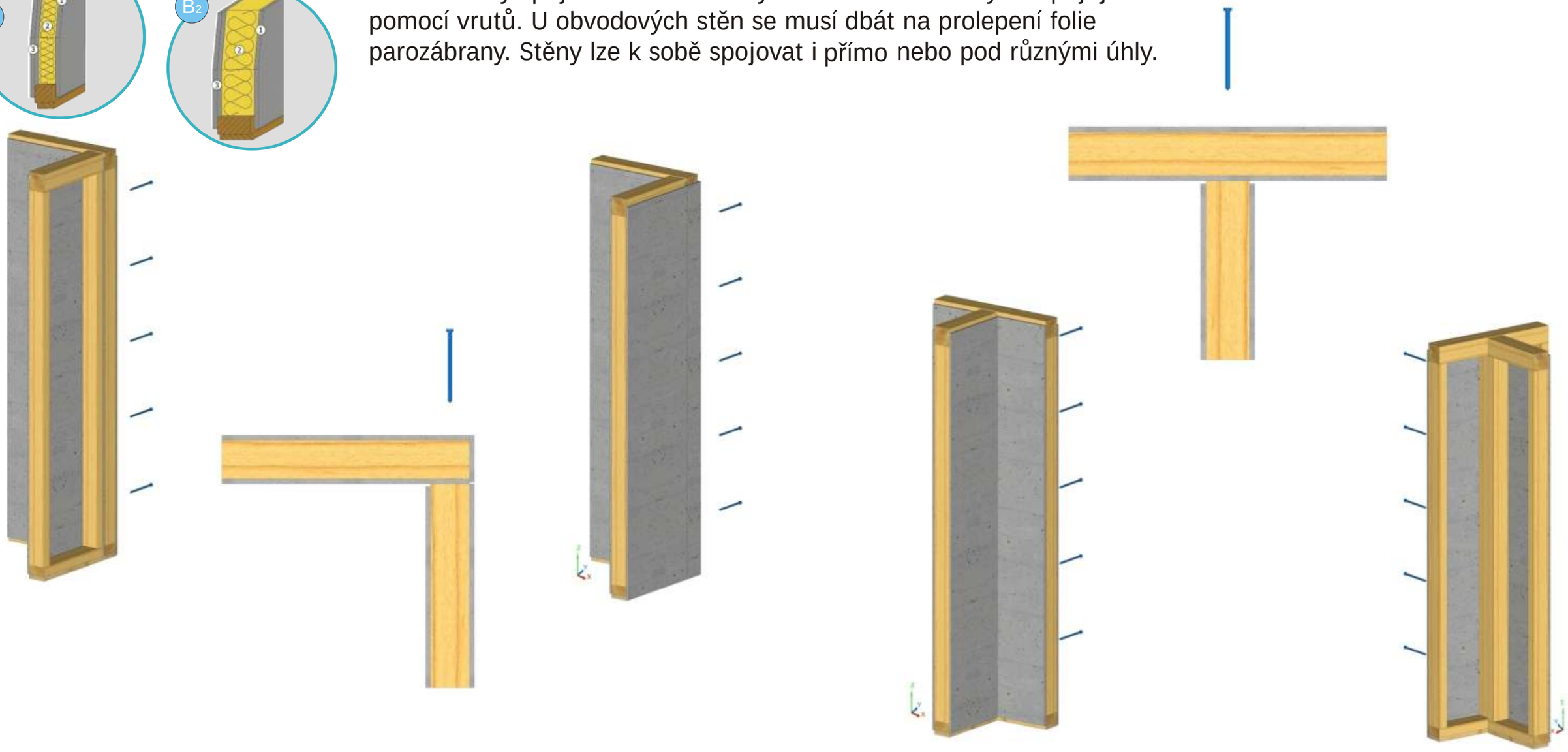


Vnitřní příčka rámu 60 mm. Příprava a velikost otvoru je dán požadavkem zákazníka

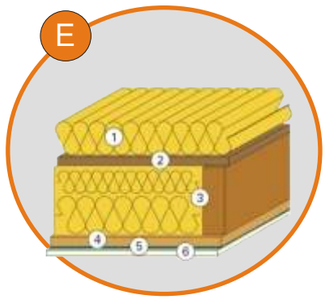
Spolupráce řešení konstrukčních detailů



Možné druhy spojení stěn obvodových a vnitřních. Stěny se spojují pomocí vrutů. U obvodových stěn se musí dbát na prolepení folie parozábrany. Stěny lze k sobě spojovat i přímo nebo pod různými úhly.

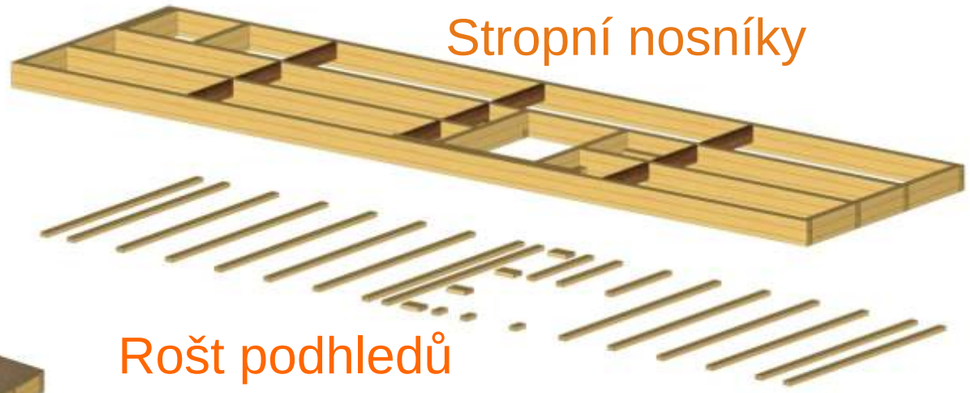


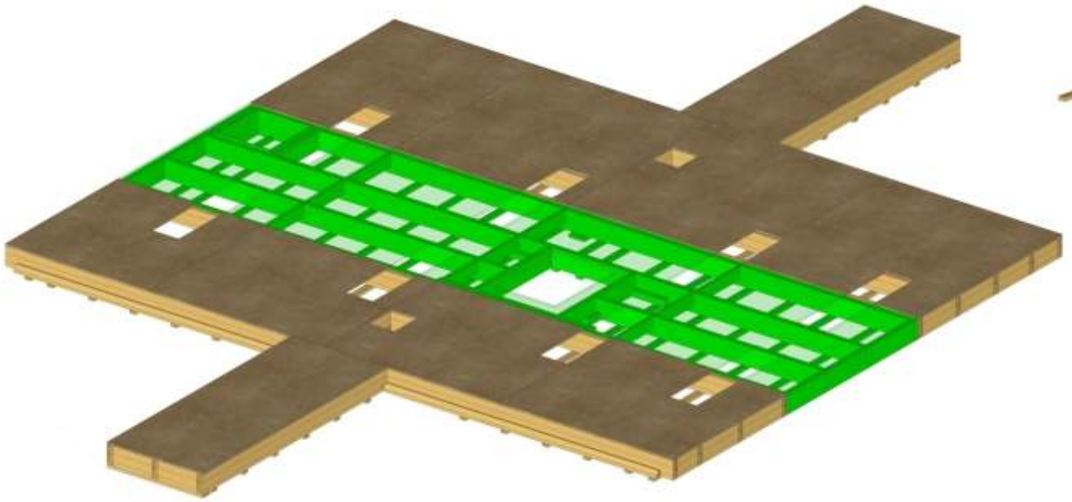
Rozměrová přesnost, pokročilá fáze přípravy panelů, naše podpora a zkušenost s realizací Vám pomohou úspěšně realizovat zakázky



Stropy podkroví je možno stejně jako stropy přízemí osadit různými druhy otvorů. Komínový otvor je opět opláštěn fermacellovou deskou

Stropní panely:
- rozměrová přizpůsobivost skládaných panelů
- dimenzování dle statiky Vašeho projektu
- odpovídající protipožární parametry
- schválené akustické parametry

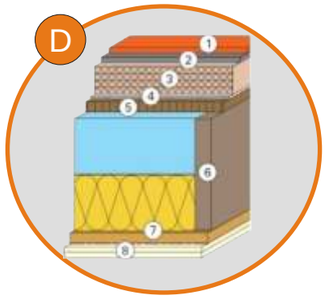




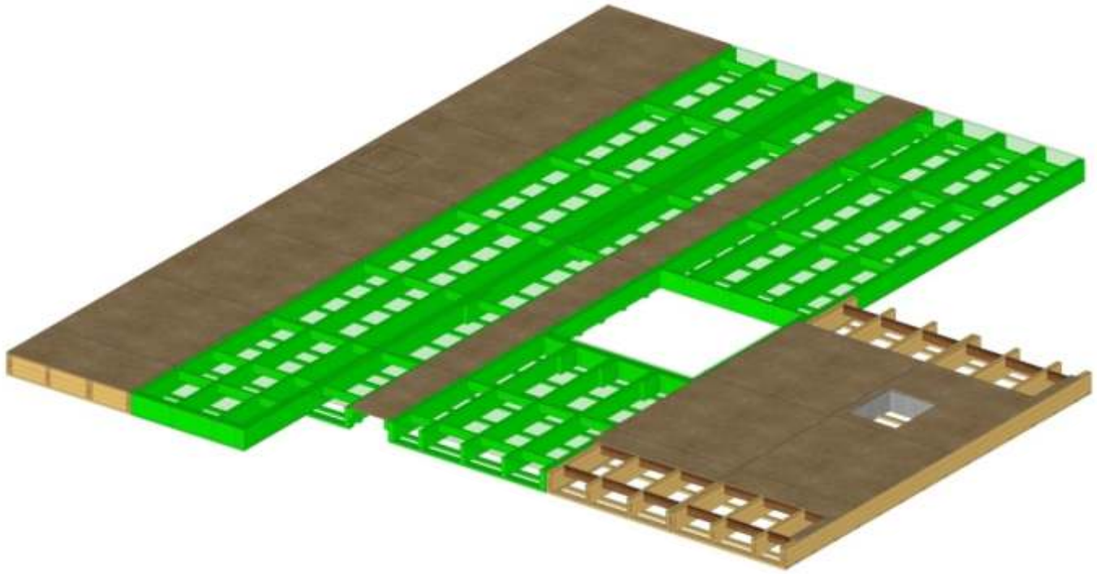
Fyzikální vlastnosti:
Požární bezpečnost staveb - požární odolnost: REI 60 DP2
Ochrana tepla - součinitel prostupu tepla U=0,14W/m2K

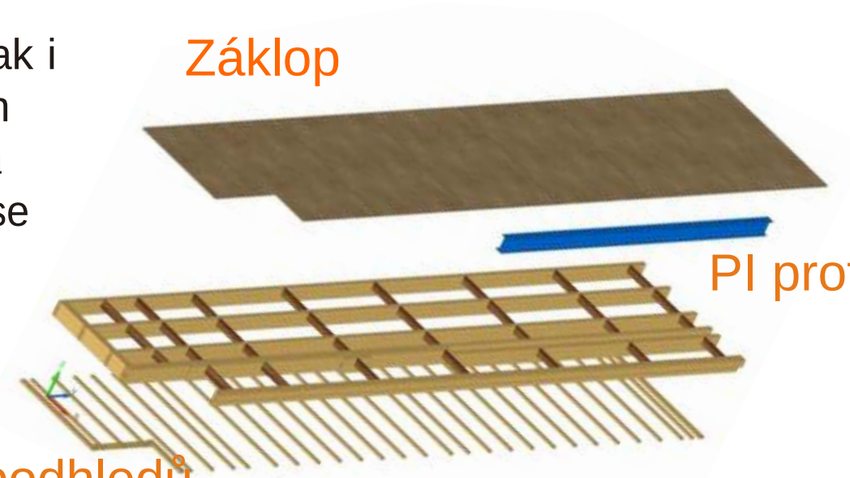
Katalog stavebních dílů

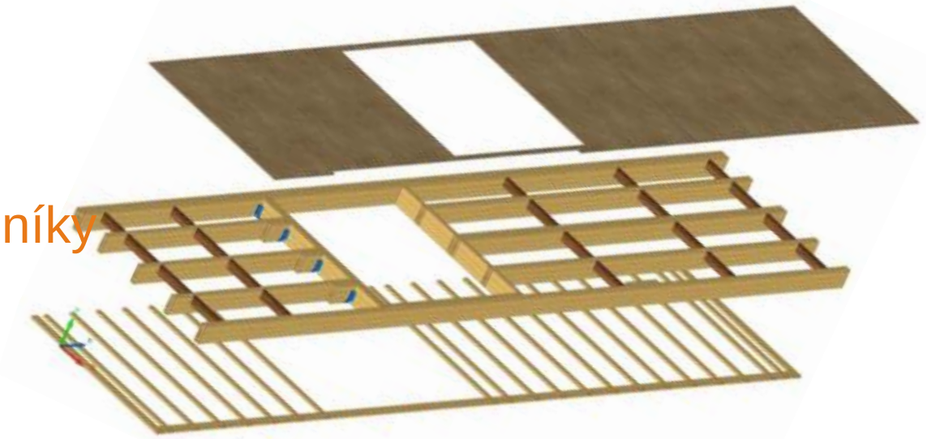
RD RÝMAŘOV



Stropy přízemí mohou obsahovat jak otvor pro schodiště a komín tak i další různé otvory. Komínový otvor je z požární bezpečnosti opláštěn fermacellovou deskou. V Určitých případech je statikem předepsaná ocelová výztuha profilu I. Stropy jsou tvořeny z více vrstev a proto se nemusíte bát hluku v domě.





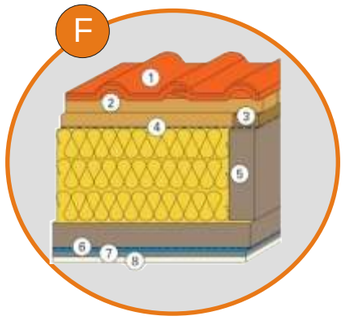


Stropní panely:
- rozměrová přizpůsobivost skládaných panelů
- dimenzování dle statiky Vašeho objektu
- odpovídající protipožární parametry
- schválené akustické parametry

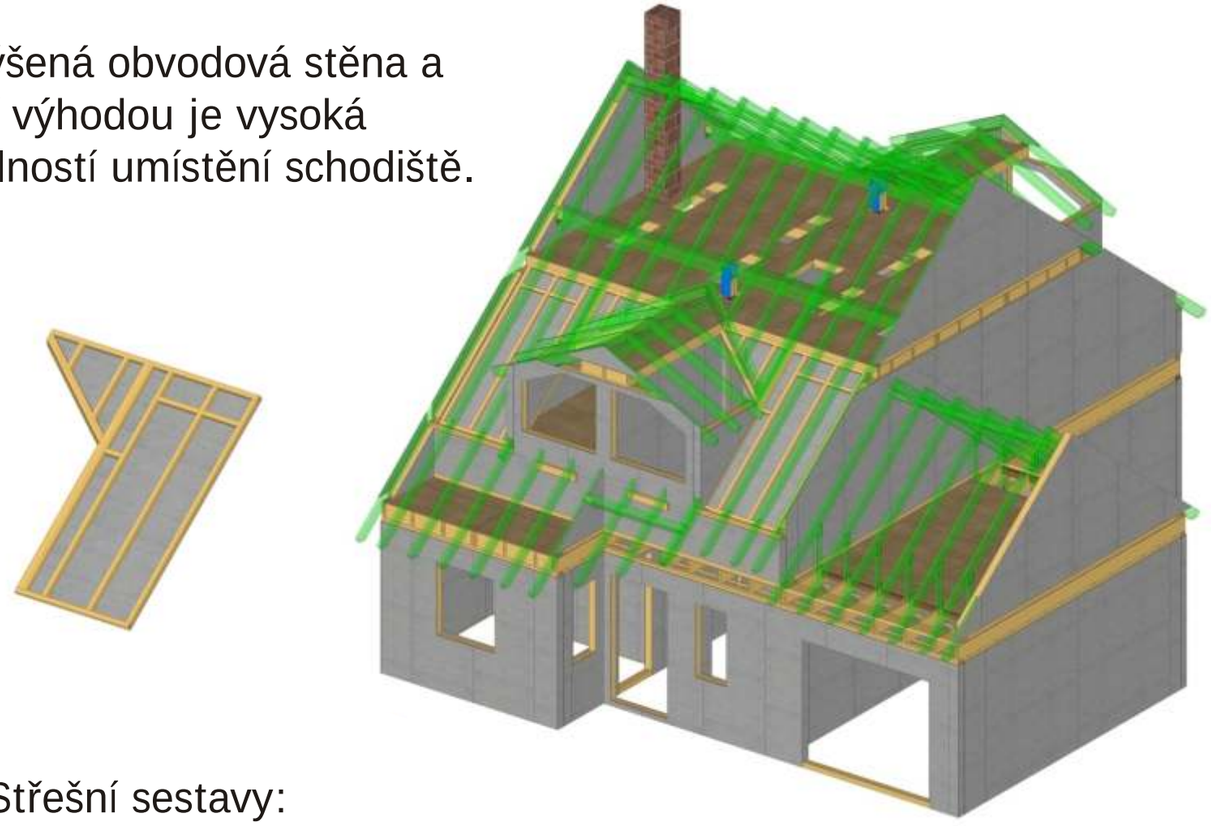
Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

Využijte kvalitu a přesnost dílců zpracovaných na NC strojích, bezchybnost montáže sestav díky přípravě konstrukce v 3D programech a získaný čas využijete pro další rozvoj

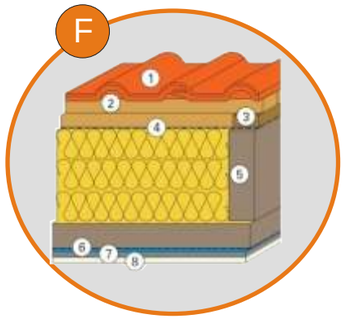


Vaznicový krov, jehož hlavním znakem je zvýšená obvodová stěna a konstrukce krovu vaznicové soustavy. Hlavní výhodou je vysoká variabilita dispozičního řešení se značnou volností umístění schodiště.

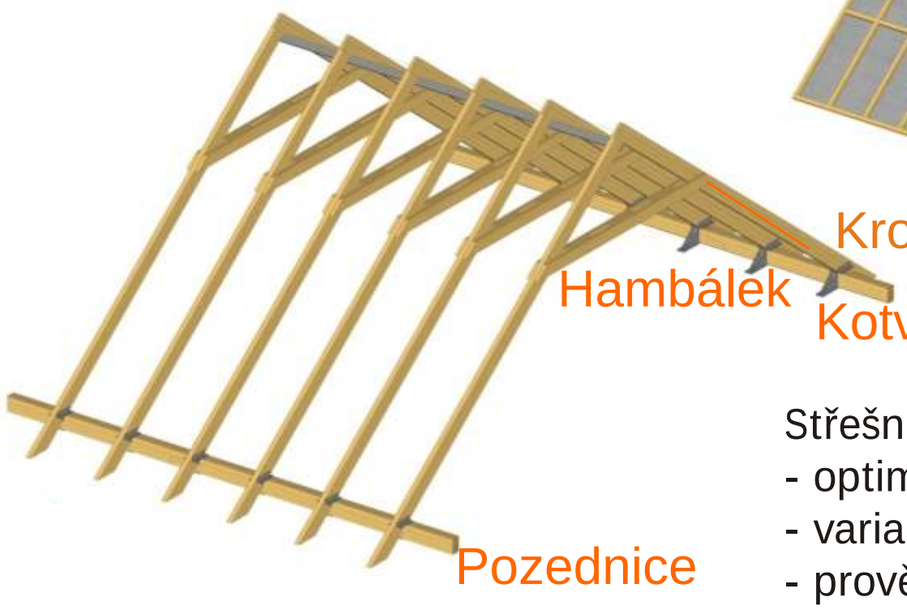


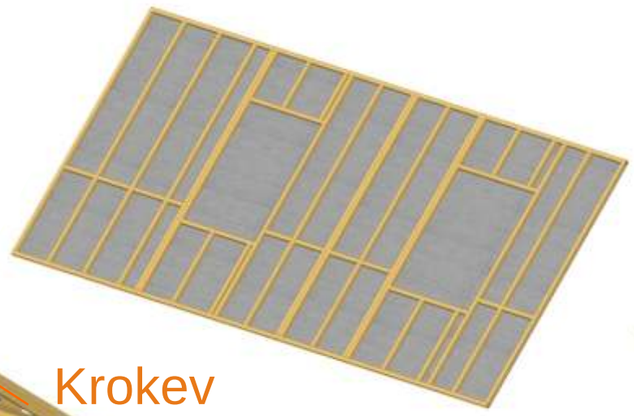
Střešní sestavy:
- optimalizace dimenze a provedení
- variabilita ve tvarech dle představ zákazníka
- prověřené střešní systémy a detaily střešních konstrukcí
- vynikající ochrana tepla

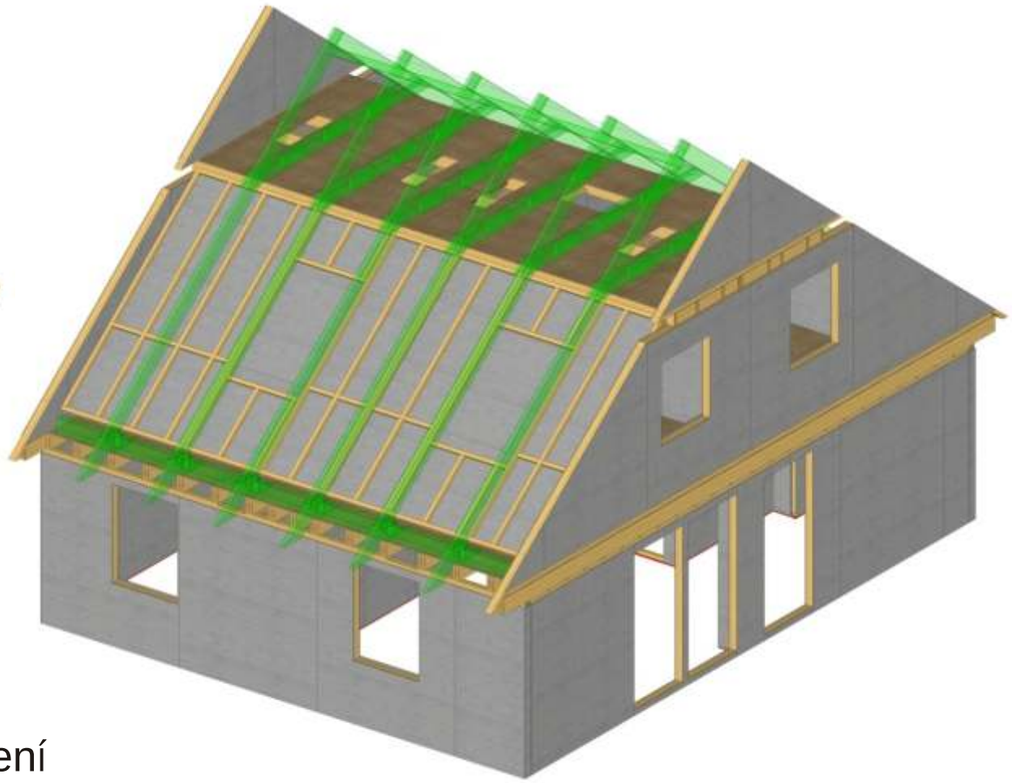
Fyzikální vlastnosti:
Požární bezpečnost staveb - požární odolnost šikmého stropu: EI, 30
Ochrana tepla - součinitel prostupu tepla U=0,17W/m2K



Tento systém je standardní konstrukcí, vycházející z principu přízemí domu s obydleným podkrovím a hambálkovým krovem







Střešní sestavy:
- optimalizace dimenze a provedení
- variabilita ve tvarech dle představ zákazníka
- prověřené střešní systémy a detaily střešních konstrukcí
- vynikající ochrana tepla

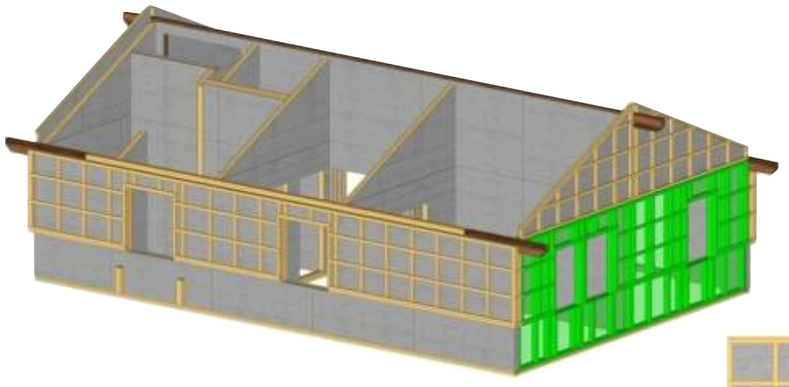
Fyzikální vlastnosti:
Požární bezpečnost staveb - požární odolnost šikmého stropu EI,30
Ochrana tepla - součinitel prostupu tepla U=0,17W/m2K

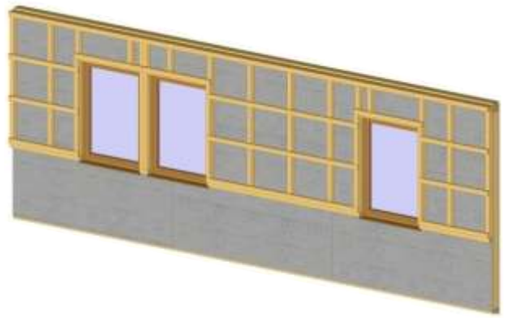
Katalog stavebních dílů

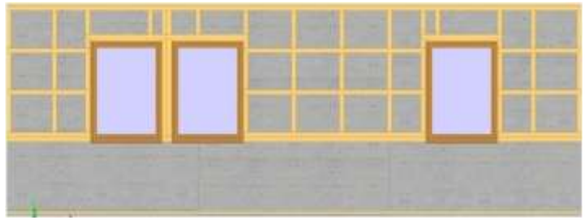
RD RÝMAŘOV

Na obvodové stěny dodáváme kromě klasické termofasády i dřevěný palubkový obklad. Na stěnu je ve výrobě nachystán dřevěný rošt s deskami palubky v požadovaném nátěru.V podobné formě příprava i pro obložení kamennými či dalšími obklady

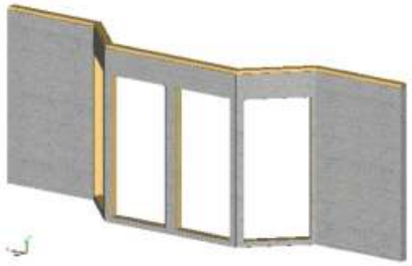
Doplňky: - garáže, arkýře, stříšky, pergoly
- typové i atypické prvky
- esteticky sladěné s objektem







Dřevěný rošt

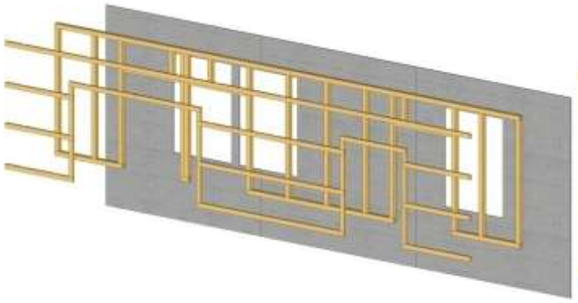


Arkýř

Garáž

Garážové stání

Rám 120 mm



Fermacell

Fermacell

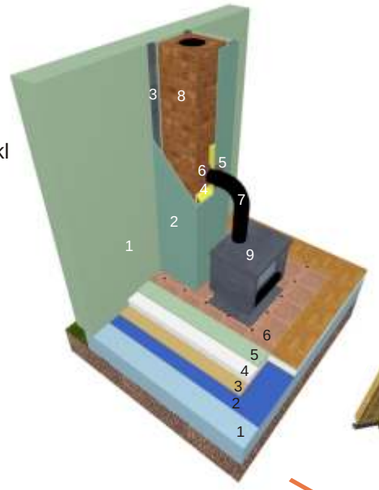
Střecha mansardy

Pergola

Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

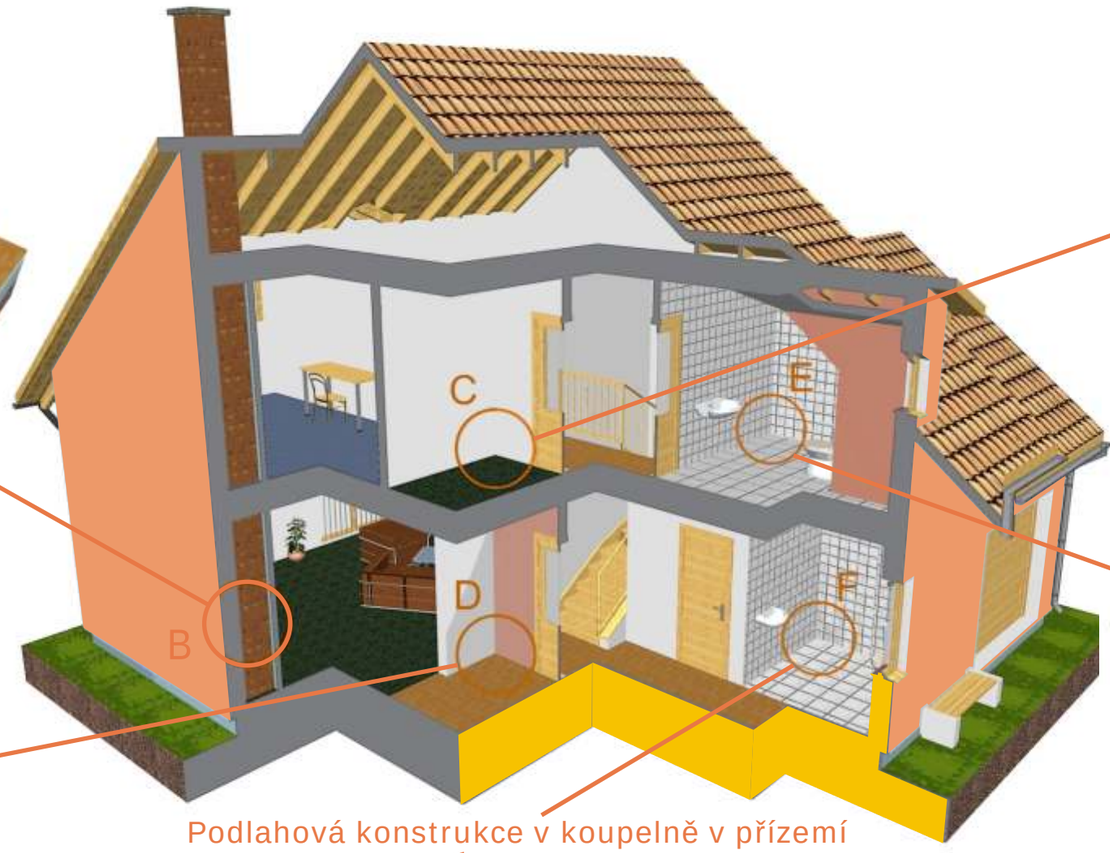
Podlahová konstrukce pod krbem



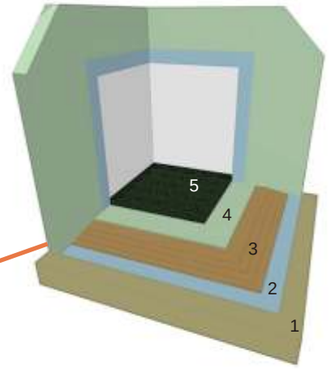
1. železobetonová deska
2. PE fólie (pojistná)
3. vyrovnávací podsyp Fermacell
4. porobeton 100mm
   (při vyšším zatížení betonový sokl
5. podlahový dílec Fermacell
6. keramická dlažba, elastická spárovací hmota

Obložení komína

1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. sádrovláknitá deska Fermacell
3. kotvící profil CW
4. žáruvzdorná vata Promaglaf
5. příruba
6. komínová tvarovka
7. kouřovod
8. komín
9. krboví kamna



Podlahová konstrukce v podkroví

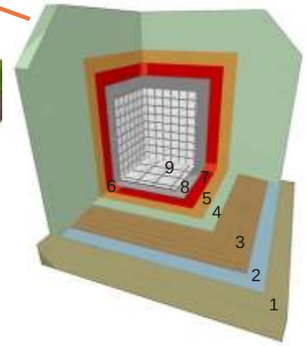


1. stropní konstrukce
2. podložka Mirelon 2x
3. dřevovláknitá deska měkká 4x (Hobra)
4. podlahová dílec Fermacell
5. podlahová krytina - koberec

Povrchová úprava stěn

1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. lepidlo tapety
3. tapeta
4. vnitřní nátěr 2x

Podlahová konstrukce v koupelně v podkroví

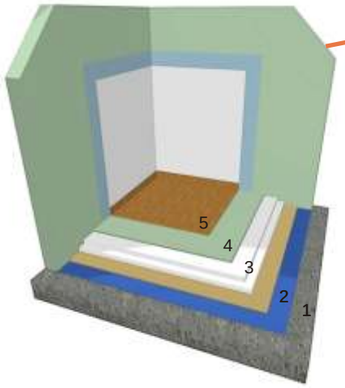


1. stropníí konstrukce
2.. podložka Mirelon 2x
3. dřevovláknitá deska měkká 4x (Hobra)
4. podlahová dílec Fermacell
5. základní nátěr Fermacell
6. těsnící pásek Fermacell
7. tekutá fólie Fermacell
8. flexibilní lepidlo Fermacell
9. keramická dlažba, elastická spárovací hmota

povrchová úprava stěn

1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. základní nátěr Fermacell
3. těsnící pásek Fermacell
4. tekutá fólie Fermacell
5. flexibilní lepidlo Fermacell
6. keramický obklad, elastická spárovací hmota

Podlahová konstrukce v přízemí

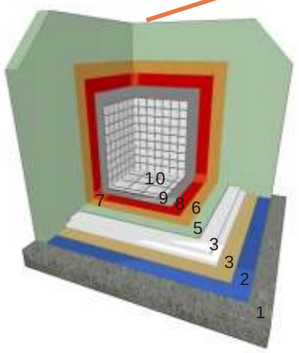


1. železobetonová deska
2. PE fólie (pojistná)
3. vyrovnávací podsyp Fermacell
4. podlahová polystyren 2x50mm
5. podlahový dílec Fermacell
6. podlahová krytina - laminát

povrchová úprava stěn

1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. lepidlo tapety
3. tapeta
4. vnitřní malba 2x

Podlahová konstrukce v koupelně v přízemí



1. železobetonová deska
2. PE fólie (pojistná)
3. vyrovnávací podsyp Fermacell
4. podlahový polystyren 2x50mm
5. podlahový dílec Fermacell
6. základníná tě r Fermacell
7. těsnící pásek Fermacell
8. tekutá fólie Frmacell
9. flexibilní lepidlo Fermacell
10. keramická dlažba, elestická spárovací hmota

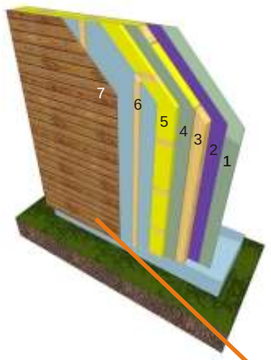
povrchová úprava stěn

1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. základní nátěr Fermacell
3. těsnící pásek Fermacell
4. tekutá fólie Fermacell
5. flexibilní lepidlo Fermacell
6. keramický obklad, elastická spárovací hmota

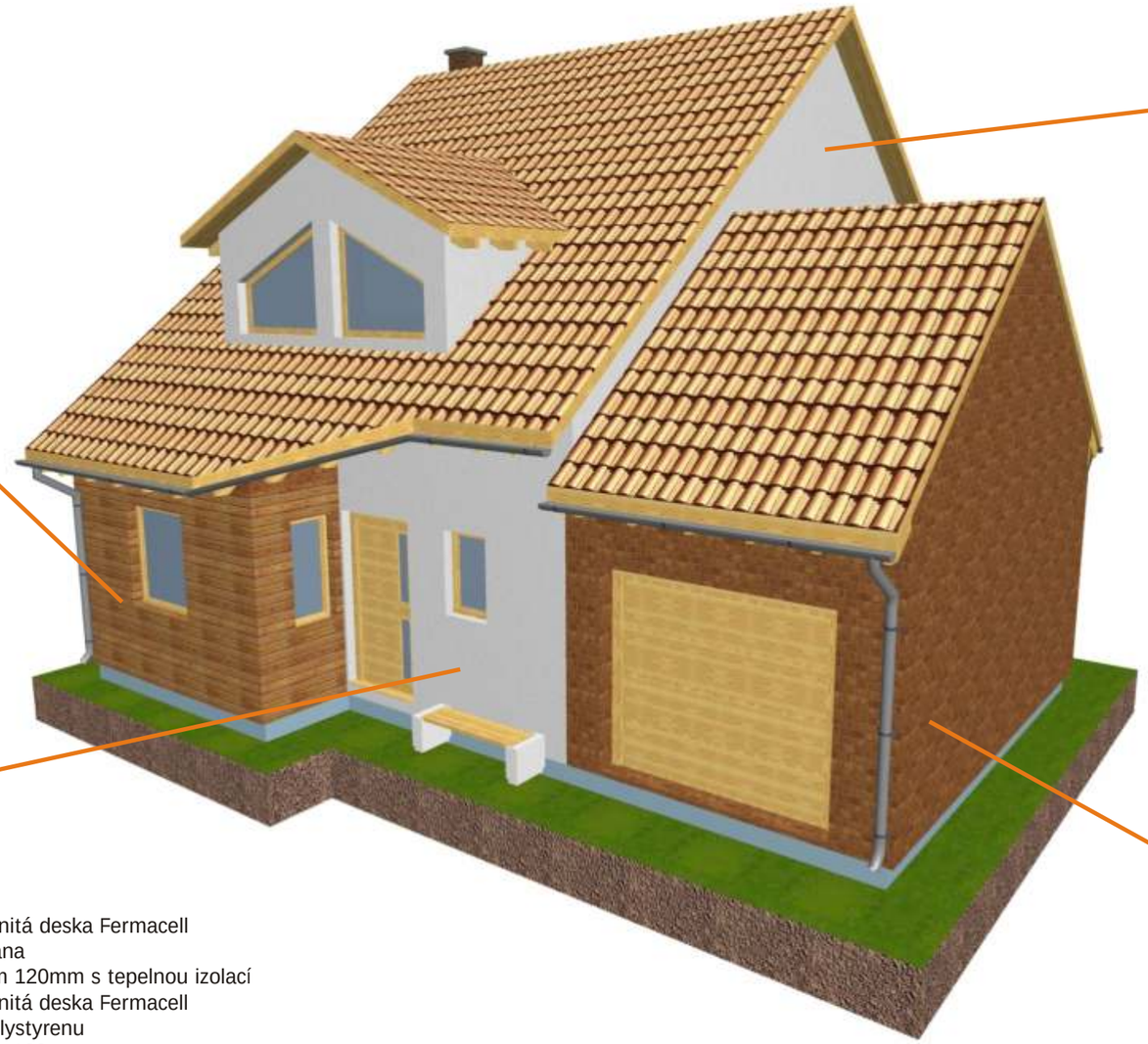
Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

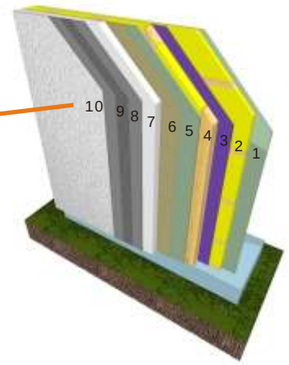
Obvodová stěna s vnějším dřevěným obložením



1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. parozábrana
3. nosný rám 120mm s tepelnou izolací
4. sádrovláknitá deska Fermacell
5. dřevěný rošt, tepelná izolace 60mm
6. difúzní fólie
7. dřevěný rošt, provětrávaná mezera
8. vnější dřevěné obložení

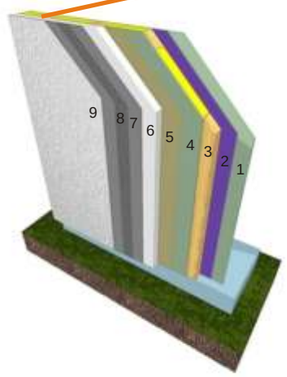


Obvodová stěna s vnitřní předstěnou



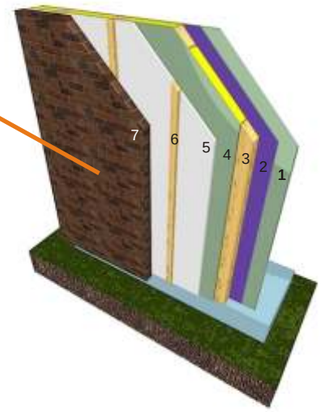
1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. předstěna 40mm s tepelnou izolací
3. parozábrana
4. nosný rám 120mm s tepelnou izolací
5. sádrovláknitá deska Fermacell
6. lepidlo polystyrenu
7. polystyren 100mm
8. tmel síťoviny
9. síťovina sklená
10. probarvená venkovní omítka

Obvodová stěna



1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. parozábrana
3. nosný rám 120mm s tepelnou izolací
4. sádrovláknitá deska Fermacell
5. lepidlo polystyrenu
6. polystyren 100mm
7. tmel síťoviny
8. síťovina sklená
9. probarvená venkovní omítka

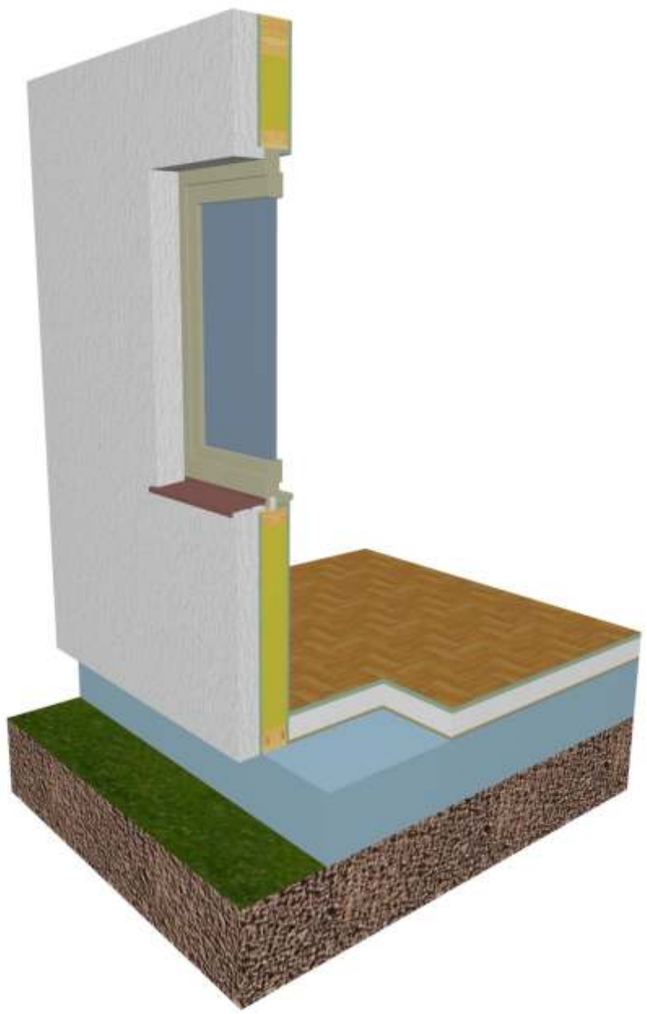
Obvodová stěna s vnější zděnou předstěnou



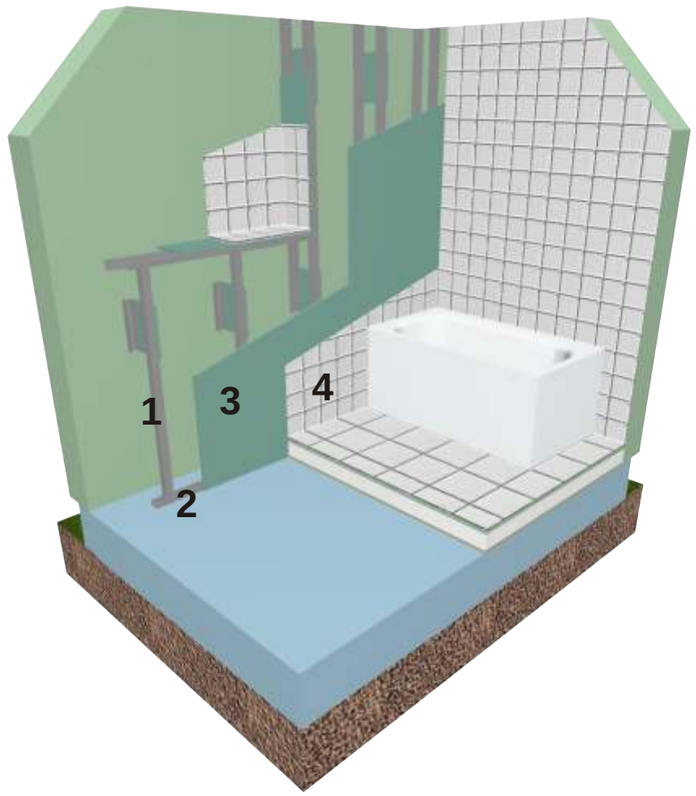
1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. parozábrana
3. nosný rám 120mm s tepelnou izolací
4. sádrovláknitá deska Fermacell
5. dřevěný rošt, tepelná izolace 30mm
6. provětrávaná mezera
7. zděná předsazená stěna (Klinker)

Detaily montážní stěny a umístění oken a dveří v konstrukci stěn

Detail umístění okna

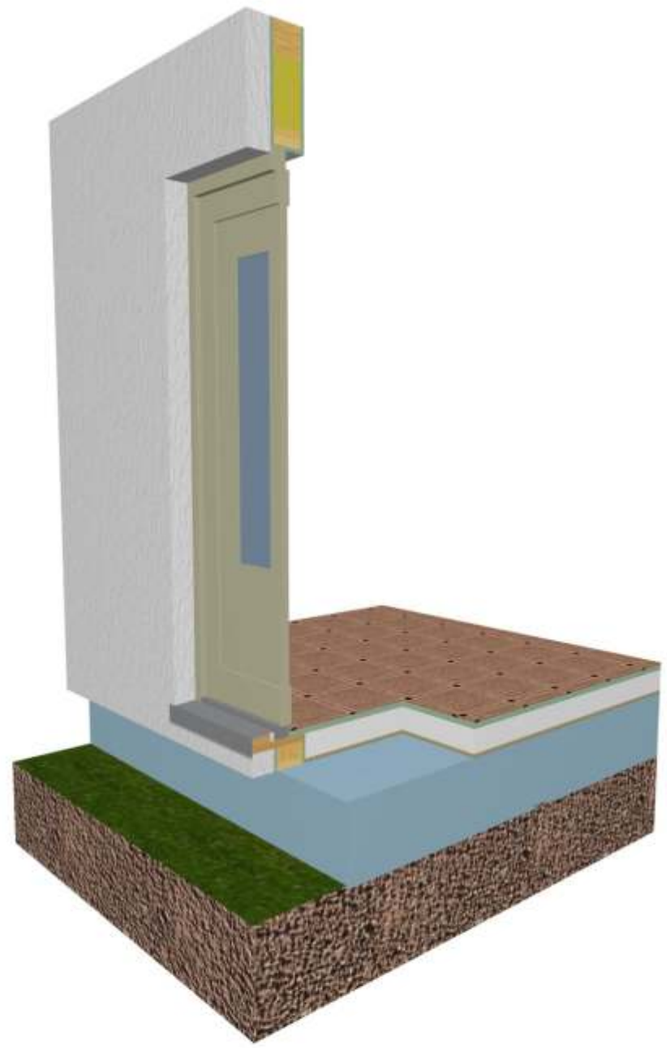


Montážní stěna



1. kotvící CW profil
2. kotvící CU profil
3. sádrovláknitá deska Fermacell
4. keramický obklad, elastická spárovací hmota

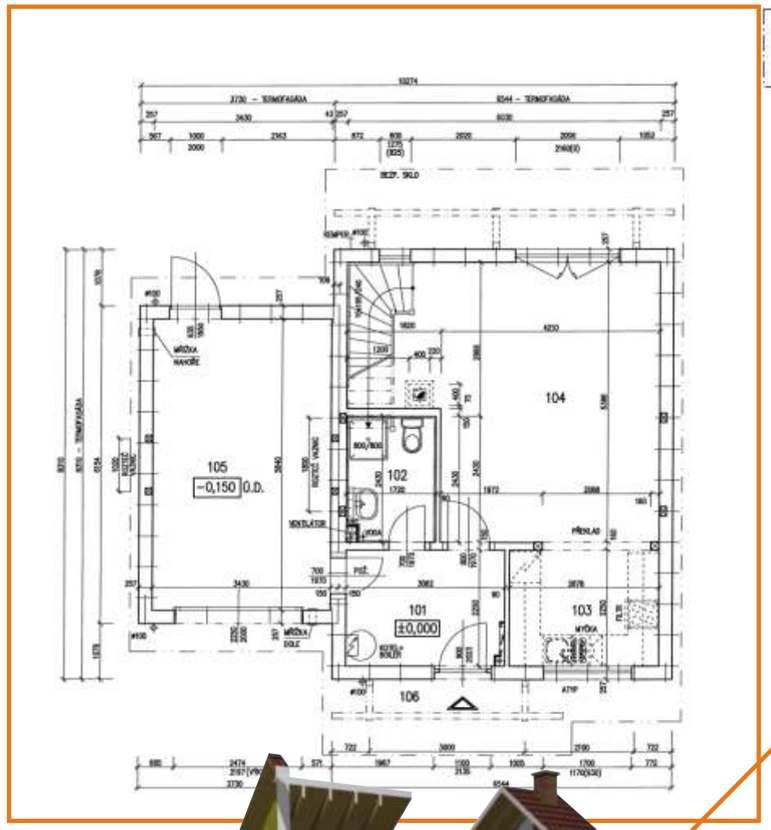
Detail umístění dveří



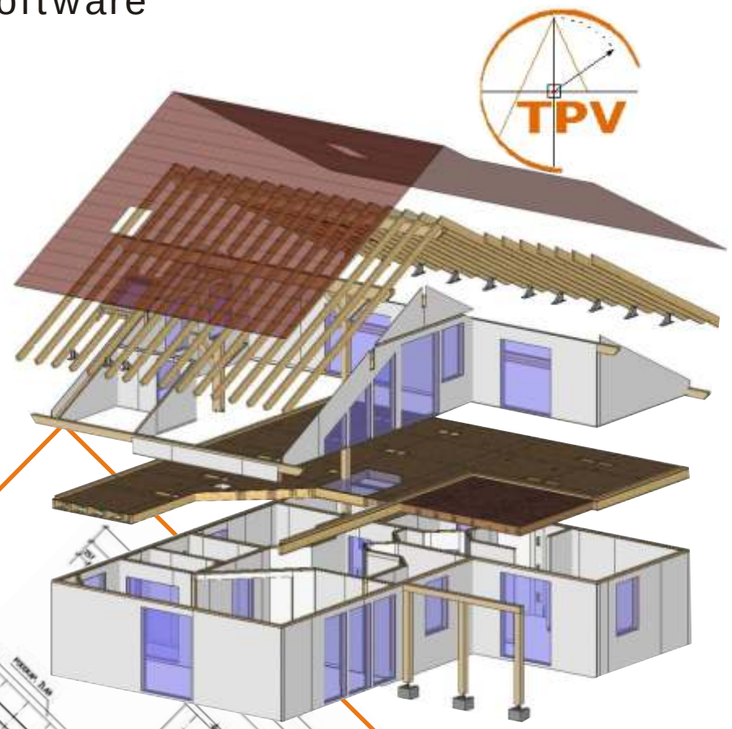
Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

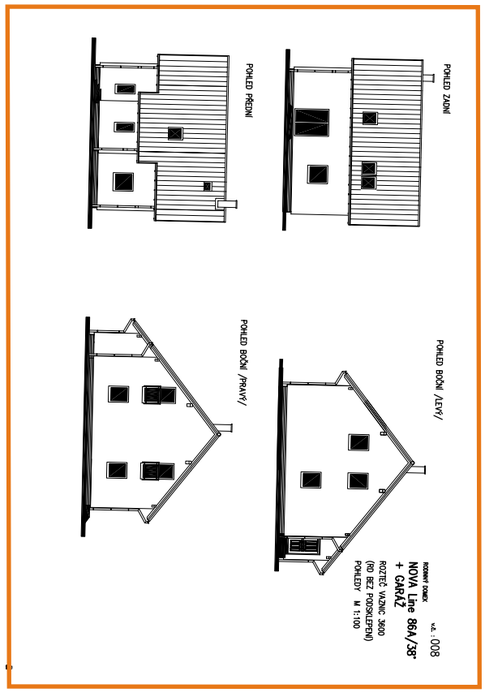
Pro zpracování návrhů a výkresů se používá profesionální software s jehož pomocí dostává zákazník dokonale provedenou projektovou dokumentaci.



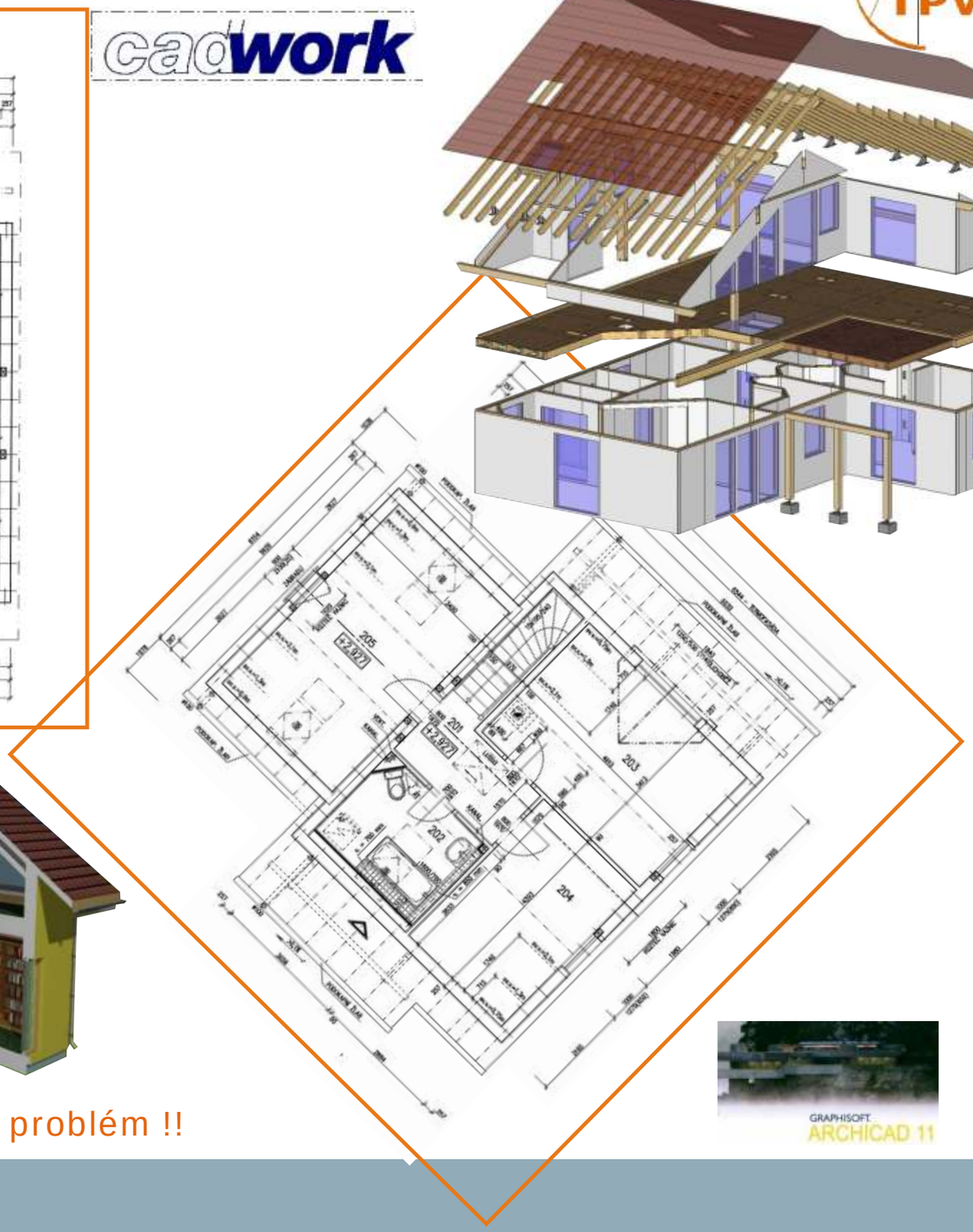
cadwork



AutoCad



Chcete se podívat dovnitř? Žádný problém !!



Pomocí špičkových programů se zpracovávají dokonalé vizualizace budoucích domů

Ceník stavebních dílů domů RD Rýmařov

	Popis	mj.	množství m..	jednotková cena
	Práce a dodávky HSV			
801-1	6. Úprava povrchů			
	Termofasáda 100mm, bez vrchní omítkoviny, dodávka z výroby	m2	1.00	559 Kč
	6. Úprava povrchů			
801-1	9. Ostatní konstrukce a práce			
	Příprava pro zavěšení na jeřáb (opakovatelnost pro 10 domů)	sd	1	25 000 Kč
	expedice 1 kamion			
	Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení		1	25 000 Kč
	Práce a dodávky PSV			
	Montážní práce			
	M21 Elektromontáže			
	Elektromontáže celý objekt	sd	1	6 252 Kč

800-762 762. Konstrukce tesařské

obvod. stěna RDR 150mm. 1 pl. Fermacell 12mm,hran.120mm,Ferm.15mm,bez Tmf a Sd	m2	1.00	1 014 Kč
štít spodní RDR 150mm,1.pl.Fermacell 15mm,hran.120mm,Ferm.15mm,bez Tmf a Sdk	m2	1.00	1 281 Kč
štít horní RDR 150mm,1.pl.Fermacell 15mm,hran.120mm,Ferm.15mm,bez Tmf a Sdk	m2	1.00	1 739 Kč
výměna pro okno, v chodové dveře	m2	1.00	600 Kč
vn. nosná stěna 150mm,1pl.Fermacell 15m,hran.120mm,Ferm.15mm bez Tmf a sdk	m2	1.00	1 020 Kč
dělící příčka 90mm, 1.pl.Fermacell 15mm,hran.120mm,Ferm.15mm bez Tmf a sdk	m2	1.00	773 Kč
Strop přízemí RDR 292 mm, nosník 240 x 60 mm (VK)	m2	1.00	1 334 Kč
Strop podkroví RDR 232 mm, nosník 180 x 60 mm (KK)	m2	1.00	1 169 Kč
šikmý strop podkroví KK	m2	1.00	483 Kč
krokev 240 x 80	m2	1.00	302 Kč

Ceník stavebních dílů domů RD Rýmařov

popis	m.j.	Množství m.j.	Jednotková cena
Krokev 180x60	bm	1.00	146 Kč
vaznice, 180 60	bm	1.00	953 Kč
Kleština 2x60x180, dodávka	bm	1.00	253 Kč
Kleština 2x60x240, dodávka	bm	1.00	327 Kč
podléra vaznic 120x180 (2510 podkr.)	bm	1.00	203 Kč
pozednice 140x240 (kk)	bm	1.00	243 Kč
nároží, úžlabí krokev 120x240	bm	1.00	501 Kč
LAŤ B 20x50x5000	ks	1.00	50 Kč
LAŤ R 50x50x3650	ks	1.00	58 Kč
Lať R 33x50x3650	ks	1.00	39 Kč
Lať R 33x50x1330 (kontralať)	ks	1.00	14 Kč
Deska R 33x120x1330 (kontralať)	ks	1.00	31 Kč
Deska R 33x120x500	ks	1.00	122 Kč
LAŤ B 20x60x2500 TVAR, NÁŤER	ks	1.00	132 Kč
hranol R 50x70x3650	ks	1.00	128 Kč

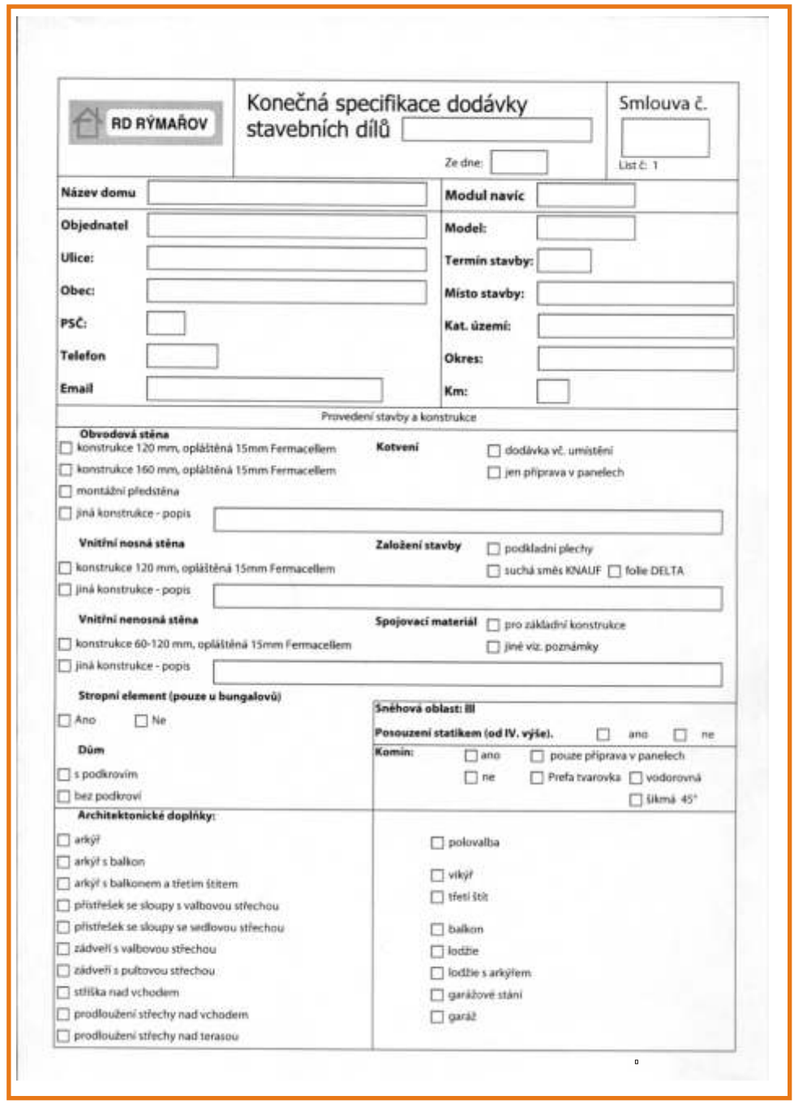
Ceny jsou uvedeny za dodávku panelů ve výrobním závodě, bez montáže a dopravy

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

Pro úspěšné vyřízení Vaší objednávky je připraven třístránkový formulář, ve kterém si formou dotazníku vyberete vše potřebné, co ke své stavbě budete potřebovat.



RD RÝMAŘOV

Konečná specifikace dodávky stavebních dílů

Smlouva č.

Ze dne:

List č: 1

Název domu | Modul navíc
Objednatel | Model:
Ulice: | Termín stavby:
Obec: | Místo stavby:
PSČ: | Kat. území:
Telefon | Okres:
Email | Km:

Provedení stavby a konstrukce

Obvodová stěna
- konstrukce 120 mm, opláštěná 15mm Fermacellem
- konstrukce 160 mm, opláštěná 15mm Fermacellem
- montážní předstěna
- jiná konstrukce - popis

Kotvení
- dodávka vč. umístění
- jen příprava v panelech

Vnitřní nosná stěna
- konstrukce 120 mm, opláštěná 15mm Fermacellem
- jiná konstrukce - popis

Založení stavby
- podkladní plechy
- suchá směs KNAUF
- folie DELTA

Vnitřní nenosná stěna
- konstrukce 60-120 mm, opláštěná 15mm Fermacellem
- jiná konstrukce - popis

Spojovací materiál
- pro základní konstrukce
- jiné viz. poznámky

Stropní element (pouze u bungalovů)
- Ano
- Ne

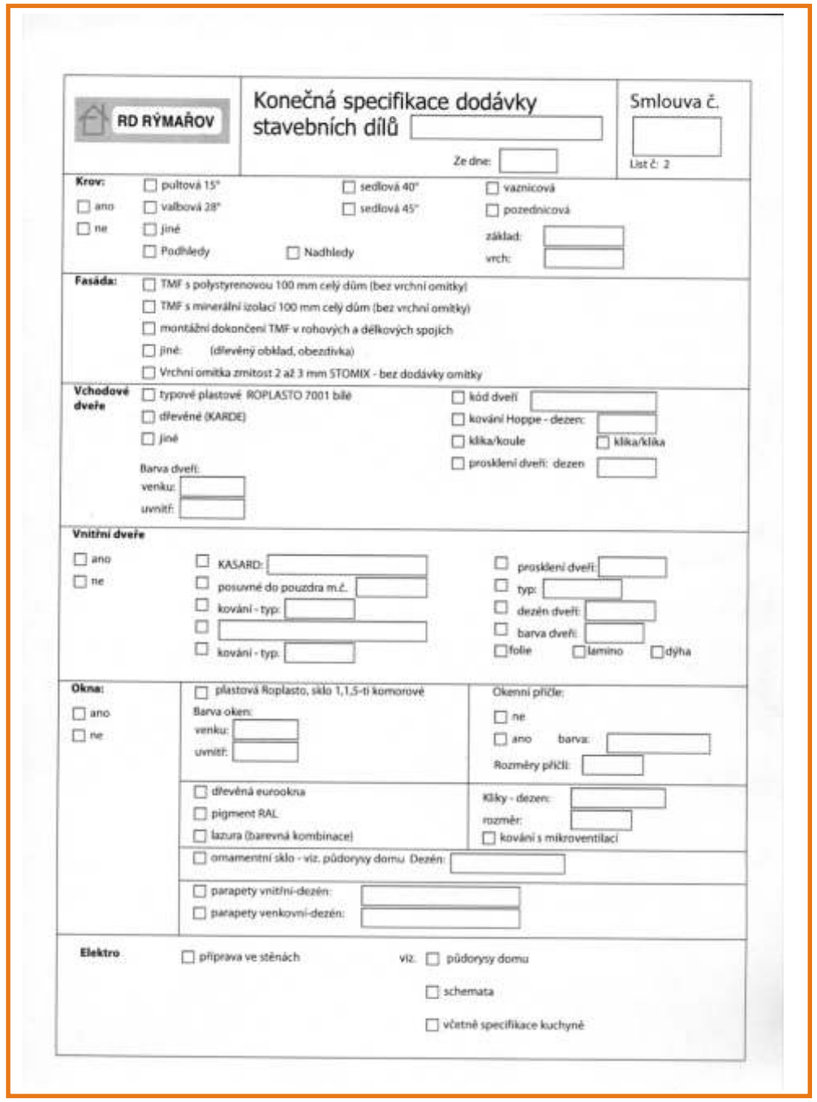
Sněhová oblast: III

Posouzení statikem (od IV. výše). ano ne

Dům
- s podkrovím
- bez podkroví

Komín: ano ne; pouze příprava v panelech; Prefa tvarovka; vodorovná; šikmá 45°

Architektonické doplňky:
- arkýř
- arkýř s balkon
- arkýř s balkonem a třetím štítem
- přístřešek se sloupy s valbovou střechou
- přístřešek se sloupy se sedlovou střechou
- zádveří s valbovou střechou
- zádveří s pultovou střechou
- stříška nad vchodem
- prodloužení střechy nad vchodem
- prodloužení střechy nad terasou
- polovalba
- vikýř
- třetí štít
- balkon
- lodžie
- lodžie s arkýřem
- garážové stání
- garáž



RD RÝMAŘOV

Konečná specifikace dodávky stavebních dílů

Smlouva č.

Ze dne:

List č: 2

Krov:
- ano
- ne
- pultová 15°
- valbová 28°
- jiné
- sedlová 40°
- sedlová 45°
- vaznicová
- pozednicová

základ:
vrch:

- Podhledy
- Nadhledy

Fasáda:
- TMF s polystyrenovou 100 mm celý dům (bez vrchní omítky)
- TMF s minerální izolací 100 mm celý dům (bez vrchní omítky)
- montážní dokončení TMF v rohových a délkových spojích
- jiné: (dřevěný obklad, obezdívka)
- Vrchní omítka zmitost 2 až 3 mm STOMIX - bez dodávky omítky

Vchodové dveře
- typové plastové ROPLASTO 7001 bílé
- dřevěné (KARDE)
- jiné
- kód dveří
- kování Hoppe - dezen:
- klika/koule
- klika/klika
- prosklení dveří: dezen

Barva dveří:
venku:
uvnitř:

Vnitřní dveře
- ano
- ne
- KASARD:
- posuvné do pouzdra m.č.
- kování - typ:
- kování - typ:
- prosklení dveří:
- typ:
- dezén dveří:
- barva dveří:
- folie
- lamino
- dýha

Okna:
- ano
- ne
- plastová Roplasto, sklo 1,1,5-ti komorové

Barva oken:
venku:
uvnitř:

Okenní příčle:
- ne
- ano barva:

Rozměry příčlí:

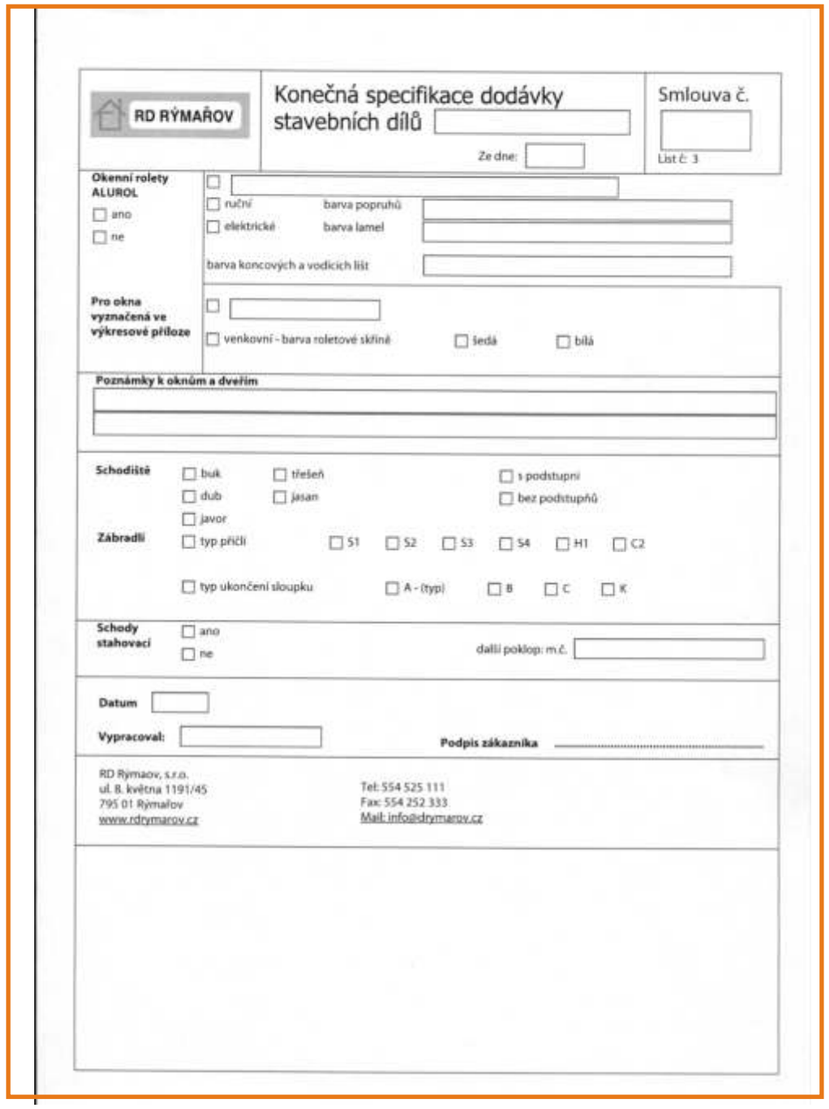
- dřevěná eurookna
- pigment RAL
- lazura (barevná kombinace)

Kliky - dezen:
rozměr:
- kování s mikroventilací

- ornamentní sklo - viz. půdorysy domu Dezén:
- parapety vnitřní-dezén:
- parapety venkovní-dezén:

Elektro
- příprava ve stěnách

viz.
- půdorysy domu
- schemata
- včetně specifikace kuchyně



RD RÝMAŘOV

Konečná specifikace dodávky stavebních dílů

Smlouva č.

Ze dne:

List č: 3

Okenní rolety ALUROL
- ano
- ne
- ruční
- elektrické

barva popruhů
barva lamel
barva koncových a vodicích lišt

Pro okna vyznačená ve výkresové příloze
- venkovní - barva roletové skříně
- šedá
- bílá

Poznámky k oknům a dveřím

Schodiště
- buk
- třešeň
- dub
- jasan
- javor
- s podstupní
- bez podstupňů

Zábradlí
- typ příčli
- S1
- S2
- S3
- S4
- H1
- C2
- typ ukončení sloupku
- A - (typ)
- B
- C
- K

Schody stahovací
- ano
- ne

další poklop: m.č.

Datum

Vypracoval:

Podpis zákazníka

RD Rýmaov, s.r.o.
ul. 8. května 1191/45
795 01 Rýmařov
www.rdrymarov.cz

Tel: 554 525 111
Fax: 554 252 333
Mail: info@drymarov.cz

Po vyplnění všech potřebných kolonek je možné vyplněný formulář zaslat do RD Rýmařov elektronickou poštou.

Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

Difúzně otevřená konstrukce pro energeticky pasivní provedení. Při splnění důležitých projekčních zásad, splňuje podmínky dotace programu Zelená úsporám

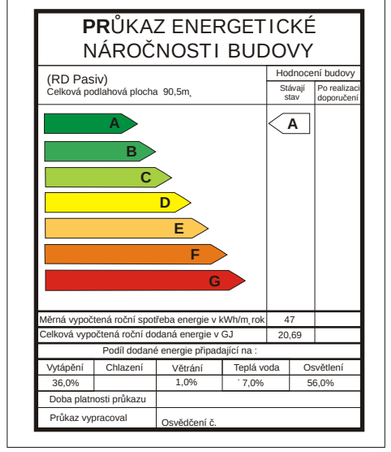
ArchiCAD

AutoCad

Výhody:

- vysoká úroveň prefabrikace
- min. náklady na vytápění a chlazení
- použití ekologických materiálů
- rychlost a přesnost výstavby
- komfortní bydlení

Průkaz energetické náročnosti budovy - Příklad



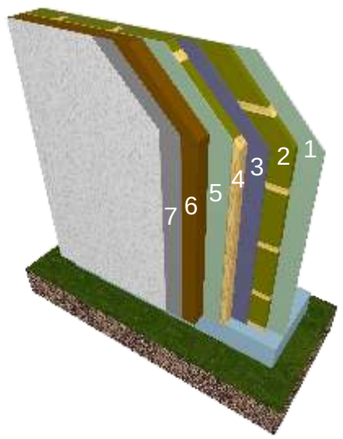
PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

(RD Pasiv) Celková podlahová plocha 90,5m,	Hodnocení budovy: Stávají stav	Po realizaci doporučení
A	A	
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Měrná vypočtená roční spotřeba energie v kWh/m, rok	47	
Celková vypočtená roční dodaná energie v GJ	20,69	

Podíl dodané energie připadající na :

Vytápění	Chlazení	Větrání	Teplá voda	Osvětlení
36,0%		1,0%	7,0%	56,0%

Doba platnosti průkazu	
Průkaz vypracoval	Osvědčení č.

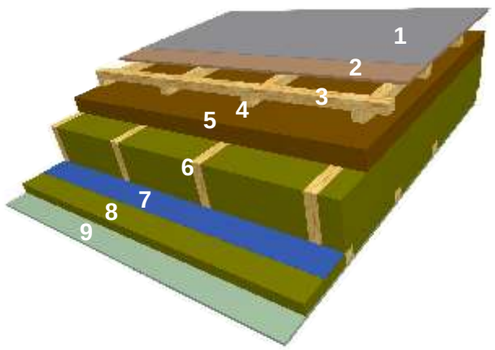


Obvodová stěna difúzně otevřená

1. sádrovláknitá deska Fermacell
2. montážní předstěna s tepelnou izolací z dřevovlákna 60mm
3. sádrovláknitá deska s parobrzdou Fermacell - Vapor
4. nosný rám 120mm s tepelnou izolací z dřevovlákna 120mm
5. sádrovláknitá deska Fermacell
6. tepelná izolace z dřevovlákna 160mm
7. difúzně otevřený fasádní systém

U = 0,14 W/m^2.K

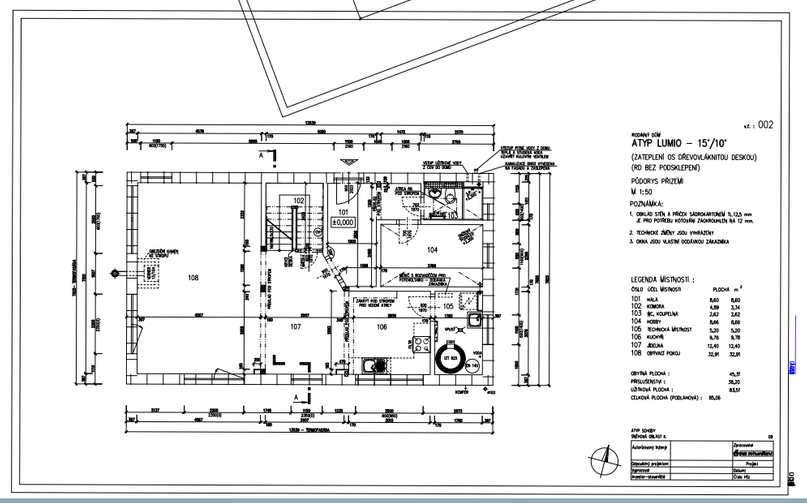
cadwork

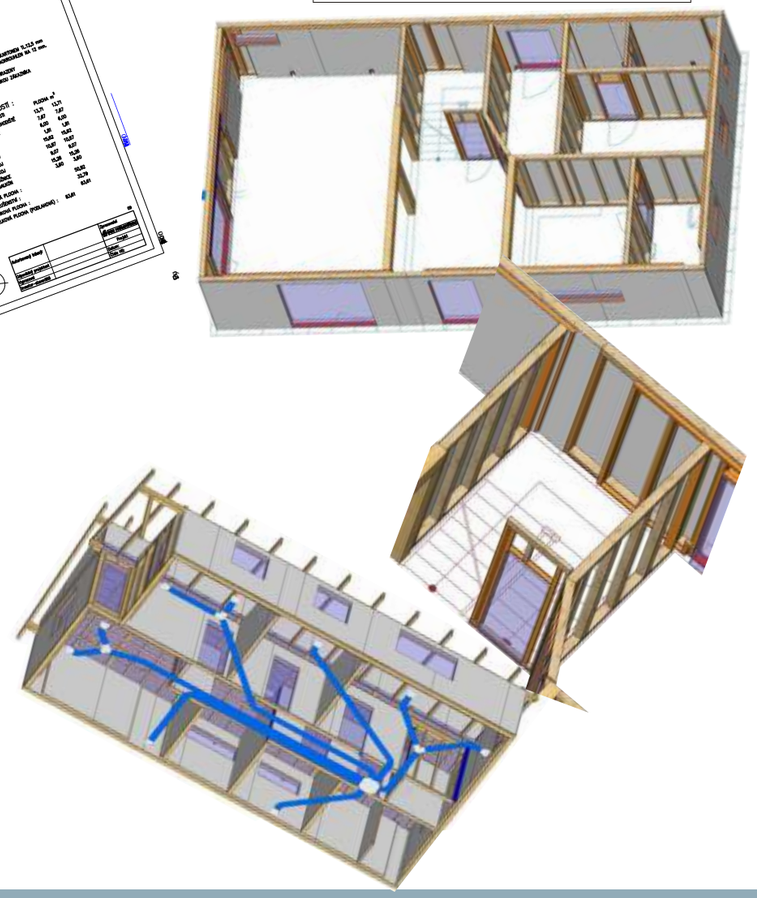


Střešní konstrukce

1. střešní krytina titanzinek
2. dřevotřísková deska OSB
3. střešní latě
4. kontralatě, provětrávaná mezera
5. nadkrokevní celoplošná izolace z dřevovlákna 100mm
6. krokve 60x240 s tepelnou izolací z dřevovlákna 240mm
7. parozábrana
8. podhledové latě s tepelnou izolací z dřevovlákna 60mm
9. sádrokartonová deska 15mm

U = 0,11 W/m^2.K





Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

Firma RD Rýmařov s.r.o. již čtyřicet let působí v oblasti výstavby objektů na bázi lehké prefabrikace dřeva. Od zahájení výroby v roce 1970 až do současnosti vyrobila již více než 20 000 rodinných domů, bytových domů, ubytoven a jiných objektů na území celé Evropy.

Bytové domy Luka nad Jihlavou

RD RÝMAŘOV

Popis bytového domu

Jedná se o třípodlažní bytový dům se sedlovou střechou. Má dvě plná podlaží a jedno podkrovní podlaží. Vzhledem k počtu podlaží není vybaven výtahem. Architektonické řešení stavby vychází z klasické architektury. Útulné prosvětlené byty v dispozicích 1+1, 2+1 a 3+1 mají kvalitní vybavení, navíc ke každému bytu patří sklep, parkovací stání je v ceně bytu a některé byty mají také balkón s krásným výhledem do okolí.
Zvolená technologie výstavby garantuje budoucím majitelům nízké provozní náklady. Výstavba samotná minimálně zatěžuje své okolí.

Výstavba:
6 bytových domů / 36 bytů / realizace 2007 - 2008

Bytový dům GALLERY

RD RÝMAŘOV

bytového domu

o dvoupodlažní bytový dům
vou střechou s nízkým
Přístup do domu je řešen
schodištěm s pavlačemi,
z objektu vyloučeny jaké-
lečné prostory.
onické řešení stavby
é pro příměstskou zástavbu.
ům vzhledem k počtu
není vybaven výtahem.
sou kombinovány byty
+1.

ytového domu (10 bytových jednotek):
realizace 2006

Bytový dům CUBBE

RD RÝMAŘOV

Popis bytového domu

Jedná se o třípodlažní bytový dům s plochou střechou sestávající ze dvou obytných traktů a spojovacího schodišťového traktu.
Architektonické řešení stavby působí jednoduchým dojmem s přehlednou kompozicí.
Jeden z obytných traktů může být částečně podsklepen.
V přízemí schodišťového traktu se nachází prostor pro poštovní schránky přístupné jak z exteriéru, tak i z interiérové strany.
Bytový dům vzhledem k počtu podlaží není vybaven výtahem.
V domě je možno kombinovat byty 1+kk, 2+kk, 3+kk, 4+kk, event. mezonetové byty. Francouzská okna na štítových stranách je možno doplnit o balkony.

Výstavba 20 bytových domů (240 bytových jednotek):
Brno - Dolní Heršpice - realizace 2007 - 2009

Bytový dům SATELLITE

RD RÝMAŘOV

ytový dům VILLAGE

RD RÝMAŘOV

vého domu

odlažní bytový dům
řechou. Bytový dům
odlaží a jedno
laží.
é řešení stavby
cké architektury.
hledem k počtu
ybaven výtahem.
žno kombinovat byty
3+kk, 2+1, 3+1, ale i
mezonetových bytů.

vých domů (315 byt. jednotek):
realizace 2005 - 2008

Popis bytového domu

Jedná se o třípodlažní bytový dům se sedlovou střechou. Bytový dům má dvě plná podlaží a jedno podkrovní podlaží. Dům je zpracován ve dvou velikostních variantách.
Architektonické řešení stavby vychází z klasické architektury.
Objekt může být buď částečně, nebo plně podsklepen.
Bytový dům vzhledem k počtu podlaží není vybaven výtahem.
V domě jsou řešeny byty 2 +1 ve variantě A a 3 +1 ve variantě B.

Výstavba 4 bytových domů (24 bytů):
Mikulov - realizace 2007

Katalog stavebních dílů

RD RÝMAŘOV

Výroba a montáž

Výroba jednotlivých částí domu probíhá ve výrobních halách v Rýmařově. Zde se za pomoci moderní automatické výrobní linky připravují obvodové stěny, stropy, příčky a všechny další komponenty. Do obvodových stěn se zde usazují okna a dveře, je také připraveno zateplení a venkovní TMF omítky. Poté se hotové konstrukční prvky převážejí na místo stavby kde se pomocí jeřábu usazují na hotovou základovou desku. Díky takto předpřipraveným konstrukcím je montáž domu včetně všech řemeslných prací nejpozději do jednoho měsíce hotová.

Výroba

Sídlo společnosti a výrobní závod

RD Rýmařov s.r.o.
8. května 1191/45
795 01 Rýmařov

Tel: +420 554 252 130
Fax: +420 554 252 333

E-mail: info@rdrymarov.cz

RYCHLOST

KVALITA

PROFESIONALITA