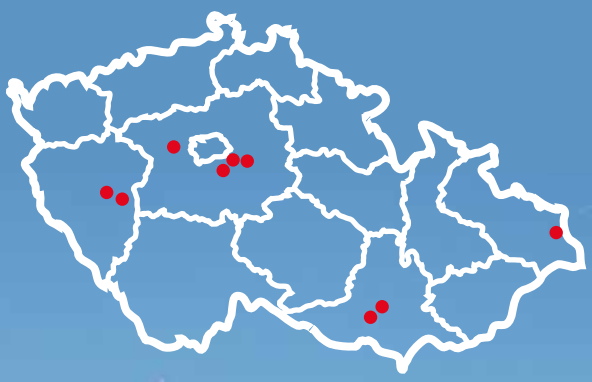
ATRIUM®

DOMY NOVÉ GENERACE

DifuTech®
difuzně otevřená konstrukce

ATRIUM
DEN DŘEVOSTAVEB

07/10
2017



www.atrium.cz

PATROVÝ INDIVIDUÁLNÍ DŮM 220

ÚVALY U PRAHY / PRAHA-VÝCHOD

vizualizace a návrh ing. arch. Jan Alex Řezáč

TYP KONSTRUKCE:
difuzně otevřená konstrukce
DifuTech® CLIMA PASIV
U = 0,10 W/m²K (hodnota U měřena v řezu tepelnou izolací). Fasáda je s částečným dřevěným obkladem.

OKENNÍ VÝPLNĚ:
kvalitní dřevohliníková okna s trojskly

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
valbová střecha s 16° sklonem

ZASTAVĚNÁ PLOCHA:
145 m²
rozměry domu 15,10 x 10,50 m

PODLAHOVÁ PLOCHA:
přízemí - 118,11 m²
patro - 102,16 m²

DISPOZICE:
6 + kk

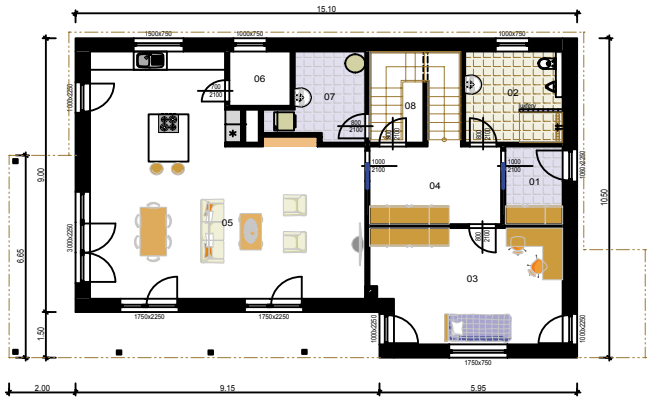
STUPEŇ DOKONČENOSTI:
stavba PLUS

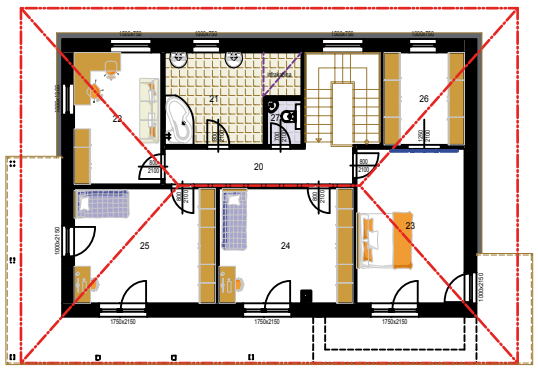
VYTÁPĚNÍ:
teplovodní podlahové vytápění

ODBORNÝ KONZULTANT:

Ing. arch. Jan Alex Řezáč
rezac@atrium.cz
774 548 466

GPS LOKACE:
50°05'21.99"N; 14°42'58.82"E
(50.0894417N, 14.7163389E)





1.NP			
	01	zádveří	4,40 m²
	02	koupelna	8,65 m²
	03	pracovna/pokoj	21,13 m²
	04	chodba	13,22 m²
	05	obytný prostor/kuchyně	55,77 m²
	06	spíž	3,28 m²
	07	technická místnost	6,81 m²
	08	sklad	4,85 m²
	celkem		118,11 m²

2.NP			
	20	chodba	8,21 m²
	21	koupelna	12,73 m²
	22	pokoj	13,57 m²
	23	ložnice	19,69 m²
	24	pokoj	18,19 m²
	25	pokoj	19,18 m²
	26	šatna	8,78 m²
	27	WC	1,81 m²
	celkem		102,16 m²

PODKROVNÍ DŮM STAR 123

ÚJEZD U PRŮHONIC / PRAHA

TYP KONSTRUKCE:
difuzně otevřená konstrukce
DifuTech® CLIMA PASIV
U = 0,10 W/m²K (hodnota U měřena v řezu tepelnou izolací)

OKENNÍ VÝPLNĚ:
kvalitní plastová okna Progress s profilem REHAU GENEO a izolačním trojsklem, venkovní žaluzie včetně elektropohonu

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
sedlová střecha s 38° sklonem

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 83 m²,
rozměry domu 10,9 x 7,6 m

DISPOZICE:
5+ kk

STUPEŇ DOKONČENOSTI:
All inclusive

VYTÁPĚNÍ:
vytápění sálavými panely

VĚTRÁNÍ:
centrální větrání s rekuperací

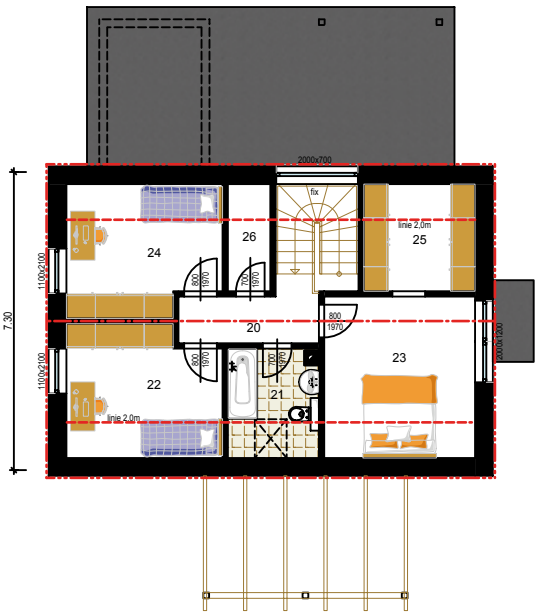
ODBORNÝ KONZULTANT:

Jitka Novotná
✉ novotna@atrium.cz
608 809 809

GPS LOKACE:
50°00'54.31"N, 14°33'04.95"E
(50.015084902N, 14.55137526E)

1.NP

01	zádveří	3,03 m²
02	koupelna/techn.místnost	5,52 m²
03	pracovna/pokoj	9,24 m²
04	spíž	2,49 m²
05	obytný prostor/kuchyně	44,19 m²
celkem		**64,47 m²**

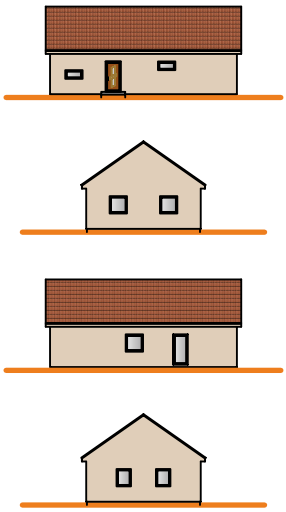


2.NP

20	chodba	4,67 m²
21	koupelna	5,85 m²
22	pokoj	11,77 m²
23	ložnice	14,61 m²
24	pokoj	11,77 m²
25	šatna	7,15 m²
26	sklad	2,73 m²
celkem		**58,55 m²**

PŘÍZEMNÍ DŮM JUBILEUM PROFI 87

STŘEZIMĚŘ / KLATOVY



TYP KONSTRUKCE:
difuzně otevřená konstrukce DifuTech® CLIMA PLUS U = 0,16 W/m²K (hodnota U měřena v řezu tepelnou izolací). Ukončení fasády dřevěným obkladem.

OKENNÍ VÝPLNĚ:
kvalitní plastová okna Progress s profilem REHAU GENEO a izolačním trojsklem, interiérové žaluzie

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
sedlová střecha s 22° sklonem

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 113 m², rozměry domu 12,5 x 9,0 m

DISPOZICE:
4 + kk

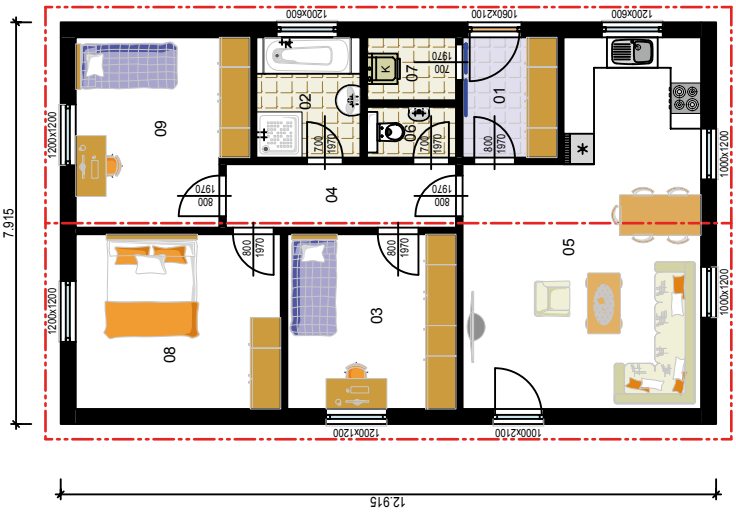
STUPEŇ DOKONČENOSTI:
All inclusive

VYTÁPĚNÍ:
vytápění elektrickými kabely

ODBORNÝ KONZULTANT:

Ing. Melanie Čadová
✉ cadova@atrium.cz
723 903 986

GPS LOKACE:
49°19'51.710"N, 13°20'11.030"E
49.3310306N, 13.3363972E



DifuTech® difuzně otevřená konstrukce bez kompromisů

01	zádveří	4,41 m²
02	koupelna	4,86 m²
03	pokoj/pracovna	11,45 m²
04	chodba	5,67 m²
05	obytný prostor/kuchyně	29,45 m²
06	WC	1,75 m²
07	technická místnost	2,18 m²
08	ložnice	13,91 m²
09	pokoj	12,04 m²
celkem		85,72 m²

PATROVÝ INDIVIDUÁLNÍ DŮM 176

UNHOŠŤ / KLADNO

TYP KONSTRUKCE:
difuzně otevřená konstrukce
DifuTech® CLIMA COMFORT
U = 0,14 W/m²K (hodnota U měřena v řezu tepelnou izolací). Fasáda je s částečným dřevěným obkladem.

OKENNÍ VÝPLNĚ:
kvalitní plastová okna Progress s profilem REHAU GENEO a izolačním trojsklem, venkovní žaluzie včetně elektropohonu

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
sedlová střecha s 12° sklonem

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 109 m², rozměry domu 13 x 8,4 m

DISPOZICE:
6 + kk

STUPEŇ DOKONČENOSTI:
All inclusive

VYTÁPĚNÍ:
teplovodní podlahové vytápění

ODBORNÝ KONZULTANT:

Bc. Gabriela Frintová
frintova@atrium.cz
774 989 666

Romana Židlíková
dum.praha@atrium.cz
261 090 105

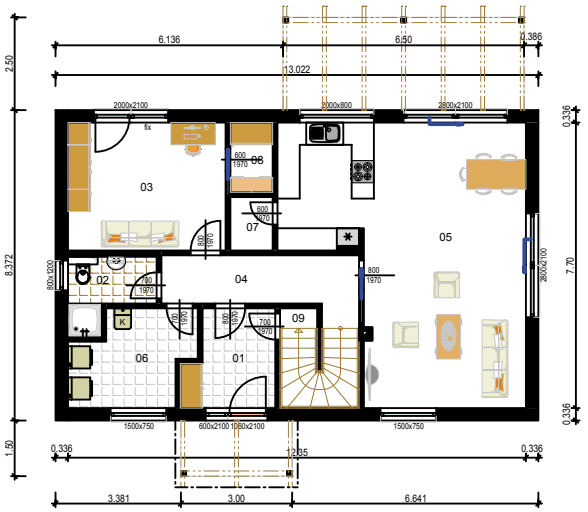
GPS LOKACE:
50°04'44.30"N, 14°07'12.79"E
(50.0789722N, 14.1202194E)

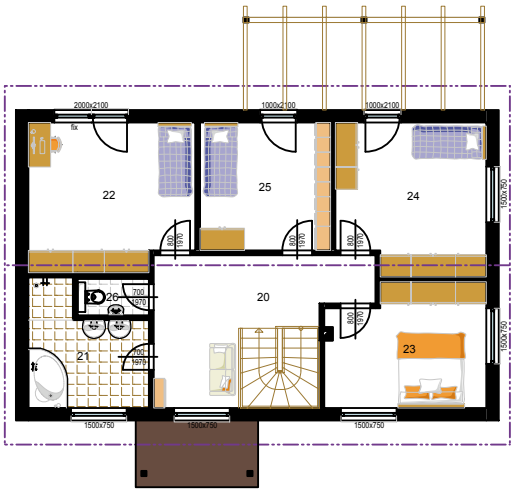
1.NP

01	zádveří	5,99 m²
02	koupelna	3,82 m²
03	pracovna/pokoj	14,66 m²
04	chodba	7,60 m²
05	obytný prostor/kuchyně	41,61 m²
06	technická místnost	7,69 m²
07	spíž	1,64 m²
08	šatna	2,14 m²
09	sklad	4,97 m²
celkem		90,12 m²

2.NP

20	chodba	15,80 m²
21	koupelna	9,08 m²
22	pokoj	17,48 m²
23	ložnice	13,80 m²
24	pokoj	16,09 m²
25	pokoj	12,14 m²
26	WC	1,88 m²
celkem		86,27 m²





PŘÍZEMNÍ DŮM VELA 115

STŘELICE / BRNO-VENKOV

TYP KONSTRUKCE:
difuzně otevřená konstrukce DifuTech® CLIMA PLUS U = 0,16 W/m²K (hodnota U měřena v řezu tepelnou izolací).

OKENNÍ VÝPLNĚ:
kvalitní plastová okna Progress s profilem REHAU GENEO a izolačním trojsklem, venkovní žaluzie včetně elektropohonu

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
sedlová střecha s 30° sklonem

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 125 m², rozměry domu 14,1 x 8,9 m

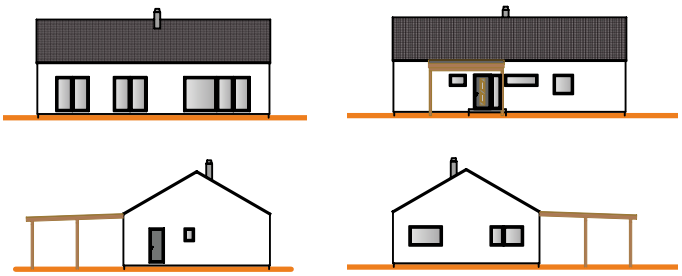
DISPOZICE:
4 + kk

STUPEŇ DOKONČENOSTI:
All inclusive

ODBORNÝ KONZULTANT:

Ing. Jana Hromčíková
✉ hromcikova@atrium.cz
602 550 565

GPS LOKACE:
49°08'57.28"N, 16°30'23.17"E
(49.1492444N, 16.5064361E)



01	zádveří	6,09 m²
02	koupelna	6,44 m²
03	pracovna/pokoj	9,33 m²
04	chodba	4,25 m²
05	obytný prostor/kuchyně	39,79 m²
06	WC	1,46 m²
07	technická místnost	3,75 m²
08	šatna	5,28 m²
09	ložnice	12,50 m²
10	pokoj	12,19 m²
11	sklad	5,16 m²
celkem		106,24 m²

DifuTech® difuzně otevřená konstrukce bez kompromisů

PŘÍZEMNÍ DŮM LAGUNA 122

VENDRYNĚ / FRÝDEK-MÍSTEK

TYP KONSTRUKCE:
difuzně otevřená konstrukce DifuTech®
CLIMA PLUS U = 0,16 W/m²K (hodnota U měřena v řezu tepelnou izolací).

OKENNÍ VÝPLNĚ:
kvalitní plastová okna Progress s profilem REHAU GENEO a izolačním trojsklem.

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
valbová střecha s 25° sklonem

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 148 m²,
rozměry domu 15,1 x 9,8 m

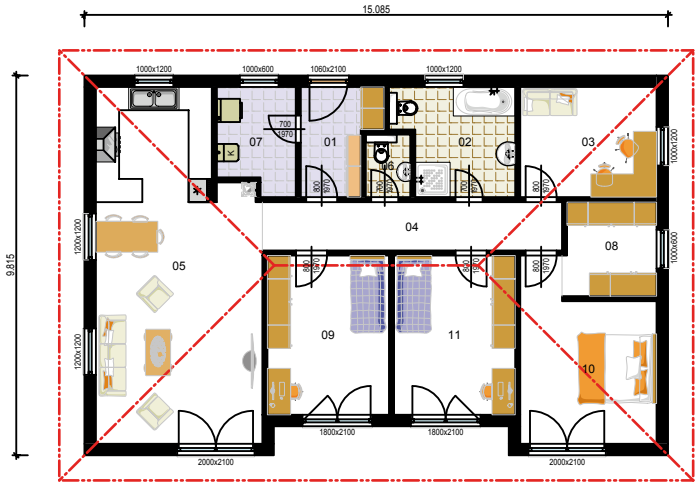
DISPOZICE:
5 + kk

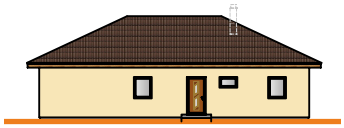
STUPEŇ DOKONČENOSTI:
All inclusive

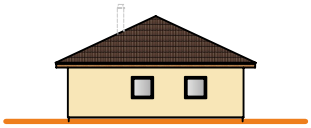
ODBORNÝ KONZULTANT:

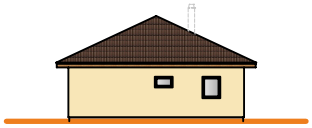
Radim Kohut
kohut@atrium.cz
603 202 458

GPS LOKACE:
49°37'53.08"N, 18°41'53.32"E
(49.6314111N, 18.6981444E)









01	zádveří	5,07 m²
02	koupelna	8,10 m²
03	pracovna/pokoj	10,03 m²
04	chodba	9,68 m²
05	obytný prostor/kuchyně	36,32 m²
06	WC	1,86 m²
07	technická místnost	5,23 m²
08	šatna	5,62 m²
09	pokoj	12,94 m²
10	ložnice	14,27 m²
11	pokoj	12,90 m²
celkem		122,16 m²

DifuTech® difuzně otevřená konstrukce bez kompromisů

VZOROVÝ DŮM JUBILEUM PLZEŇ

NEPOMUCKÁ 1291, PLZEŇ

- difuzně otevřená konstrukce DifuTech® CLIMA PASIV U = 0,10 W/m²K (hodnota U měřena v řezu tepelnou izolací)
- inteligentní elektroinstalace KNX
- tepelné čerpadlo vzduch/voda
- decentrální větrání se zpětným ziskem tepla

ODBORNÝ KONZULTANT:

Petra Šlajsová
✉ slajsova@atrium.cz
373 712 812

VZOROVÝ DŮM TENDENCE PRAHA

KUNRATICKÁ 904, PRŮHONICE

- dvougenerační bydlení
- kombinace rovné a sedlové střechy
- řízené větrání se zpětným ziskem tepla
- bezdrátové ovládání osvětlení

ODBORNÝ KONZULTANT:

Romana Židlíková
✉ dum.praha@atrium.cz
261 090 105

Petra Kovařičová
✉ dum.praha@atrium.cz
261 090 105

VZOROVÝ DŮM TERRA BRNO

EDEN 3000 - DŮM Č. 13, BAUEROVA 10, BRNO

- dominantní zimní zahrada
- moderní a nadčasová architektura
- designové schodiště

ODBORNÝ KONZULTANT:

Iva Matoušová
✉ dum.brno@atrium.cz
541 159 472

Slávka Gernešová
✉ dum.brno@atrium.cz
541 159 472