



krb s křovou vložkou např. od firmy AZKRBV - upřesněno při realizaci
 - napojení s opouchu min. 400 mm pod stropem (vrchní hrana)
 - vývětrací otvor a větrací mřížka dle předpisu
 - přívod vzduchu pod základovou deskou - průměr 150mm (vývod nad čistou podlahu z nehořlavého materiálu)
 - nehořlavá podlaha - 800 mm před krb a 400 mm do stran
 - vnitřní průměr komína SCHIEDEL 200 mm
 - způsob obezpečení křbové vložky bude upřesněn při realizaci investorem a dodavatelskou firmou

-v případě provedení rekuperace nebude použit komín s větrací mřížkou a bude použit komín ABSOLUT

zastavěná plocha
A: 202,07 m²
 (bez zateplení a zastavěné části vstupu)

zastavěná plocha
A: 218,54 m²
 (včetně zateplení a zastavěné části vstupu)

Legenda

- Vnější stěna ve složení z vnější strany:
 - povrchová úprava - prodyšná např. silikonová omítka (hodnota světelného odrazu (HBW) > 30)
 - stěrkový tmel
 - výztužná tkanina
 - fasádní polystyrén EPS 70 F tl. 160 mm
 - lepící tmel
 - nosná stěna broušená chlá pevnosti P-10 např. HELUZ PLUS 365 na tenkovrstvou celoplošnou maltu
 - dvouvrstvá vápenocementová omítka (jádrová omítka cca 15 mm +štuk jemný např. CEMIX) + nátěr malířskou barvou
- dvouvrstvá vápenocementová omítka (jádrová omítka cca 15 mm +štuk jemný např. CEMIX) + nátěr malířskou barvou
- vnitřní nosné zdivo chlá pevnosti P-10 (8) např. HELUZ PLUS broušená 175, - garáž HELUZ Family 250
- dvouvrstvá vápenocementová omítka (jádrová omítka cca 15 mm +štuk jemný např. CEMIX) + nátěr malířskou barvou
- dvouvrstvá vápenocementová omítka (jádrová omítka cca 15 mm +štuk jemný např. CEMIX) + nátěr malířskou barvou
- průhledná omítka (jádrová omítka cca 15 mm +štuk jemný např. CEMIX) + nátěr malířskou barvou
- průhledná omítka P-10 např. HELUZ plus 140, 115, 80 broušená na celoplošné lepidlo
- dvouvrstvá vápenocementová omítka (jádrová omítka cca 15 mm +štuk jemný např. CEMIX) + nátěr malířskou barvou
- komín Schiedel Uni Advancer popř. Absolut- vnitřní průměr 200mm pro vývětrání krbu
- napojení s opouchu min 400 mm pod stropem (vrchní hrana)

poznámka: v případě provedení rekuperace bude použit komín bez větrací mřížky Absolut

poznámka: první řada nosných chlá 365 mm a 250 mm bude vysypána drceným polystyrénem - při vyzdívaní rohů nosných stěn i příček je nutné rohy promalovat

-napojení vnitřních nosných a nenosných příček na nosnou stěnu je pomocí nerez kotvy v každé druhé spáře (např. www.fischerwerke.cz - typ. FK KSF).

Napojení probíhá do zastavěné kotvy v nosné stěně nebo se dodatečně připevňuje např. samolepným šroubem PFS 7,5 x 72 mm (u nosných stěn 2 kotvy vedle sebe)

poznámky: - + 0,000 čistá podlaha příměsí rodinného domu (krom garáže) - viz. situace osazení

- celková skladba vnější zateplené konstrukce bude certifikovaná dle výrobce
- kótování je provedeno bez povrchových úprav a zateplení
- výška parapetu je od čisté podlahy po hrubý otvor okna
- výška otvoru je od čisté podlahy
- stavební otvor před výrobem výplně nutno zaměřit
- rozměr oken je o cca 1 - 1,5 cm menší než je velikost otvoru pro okna (mezery budou vyplněny montážní lepeleň izolační pěnou. Parafénový závěr se umístí od okna až pod omítku. Skutečná velikost oken bude upřesněna po zaměření dodavatelskou firmou
- kolem okenních otvorů u chlá tloušťky 365 mm budou použity chlá K a K2 pro vložení tepelné izolace
- výměny podlahy jsou před provedením omítek
- skladba prostupů plynů, kanalizace, vody, elektro - viz. samostatná část projektu
- nutno dodržet technickou zprávu požární ochrany
- kolem krbu a komínových dvířek je potřeba provést podlahu z nehořlavého materiálu (dlažby):
 - dle požadavků výrobce komína a krbu
 - (u krbu je to 800 mm před krb a 400 mm do stran, u křbových kamen je to 500 mm před a 200 mm do stran
 - způsob obezpečení krbu bude upřesněn při realizaci
- pod základovou deskou bude proveden přívod vzduchu ke krbu cca na střed budoucího krbu ve vzdálenosti cca 5-10 cm od přilehlé stěny
- rourou KG DN min. 150 mm vysypávanou 1% směrem do exteriéru. Vývedení nad čistou je z hliníkové nehořlavé roury. Přilehlá roura bude zateplena minerální izolací cca 50 mm z vnější strany opatřena ochranou hliníkovou fólií. Na fasádě osadit uzavíratelnou ochranou mřížku. Přívod vzduchu je též možné provést v úrovni čisté podlahy plechovým placiatým potrubím.
- příklady v místě oken a venkovních dveří budou použity např. HELUZ 23,8 (výšy 4ks nad každým oknem) polystyrén v místě okna - viz. detaily) do světlosti 1,5 m je uložení min. 125 mm
- u překládů 2 x I profilu horní pásnice bude prošetřena po krajích a dále maximálně po 800 mm v prostoru pásnicí šířky 50 mm a šířky 5mm.
- Spojení pásnice bude probetonována betonem C25/30 a budou vloženy Kari slé- oka 100/100 R6mm
- u I profilu nutné obetonování (omítnutí) min. 20 mm popř. obložení SDK Krauf GKF 15
- železobetonové věnce budou provedeny i nad nosnou vnitřní stěnou (250, 175 mm)
- omítky mají být provedeny hladké a rovinné. Ve styku s jinými materiály s různou objemovou hmotností bude spoj ztužen akro-vláknitou mřížkou (okna 8 x 8 mm). Výžít se klade do jádrové omítky pod její povrch (když není, 3 mm, maximálně do 1/2 tloušťky pod její povrch)
- před provedením omítek a čistých podlah budou provedeny zkušební tlakové kanalizace, vody a topení.
- větrací plastové mřížky jsou typové 150x150 mm
- půdorysná plocha oken je patrná ve výkresech detailů. Způsob otváření oken bude upřesněn investorem a dodavatelskou firmou na okna. Skutečná velikost oken bude upřesněna po zaměření
- zpevněné plochy včetně výškových uspořádání (okapový chodník, příjezdová a přístupová komunikace, terasa) - viz. situace osazení
- před prováděním otvorů pro dveře a dveřní otvorů základové desky se provedou geodetem výměry (rovina 1m nad čistou podlahou)
- před provedením dveřních otvorů je nutné upřesnit druh zárubní pro stanovení správné výšky nadpráží (pro typový rozměr dveří 1970 mm je standardní výška otvoru pro zárubně 2020 mm)
- konkrétní z digestoře bude přes síťon odvětrán hadičkou směrem do exteriéru
- nad elektrovozduchem ve stěně bude zabudován překlád z I C 12
- v krajích místnosti mezi stěnou a podlahou budou dilatční pásy tl. 15 mm např. Nobasil
- radiátory budou připraveny cca 110 mm nad čistou podlahou
- velikost dilatčního celku u podlahového topení nesmí být větší jak 40 m², hrana dilatčního celku nesmí být větší jak 8m a poměr délka/šířka místnosti nesmí být větší jak 2:1 (dilatuje se v místě anhydritu pružným materiálem).

Tabulka místností

Č. Míst.	Popis místnosti	Výměra (m ²)	Podlahy+povrchy
101	Garáž	21,05	Keramická dlažba
102	Technická místnost	5,43	Keramická dlažba
103	Zádveří	5,45	Keramická dlažba
104	Šatna	3,17	Keramická dlažba
105	Spíž	3,85	Keramická dlažba
106	Kuchyně	10,40	Keramická dlažba + obklad za linkou
107	Jídelní kout	9,91	Keramická dlažba
108	Obývací pokoj	28,20	Plovoucí podlaha
109	Chodba	15,37	Plovoucí podlaha
110	Pracovna	8,00	Plovoucí podlaha
111	Wc + sprchový kout	4,20	Keramická dlažba + obklad v=2000mm
112	Šatna	7,00	Koberec
113	Ložnice	12,88	Koberec
114	Dětský pokoj	24,71	Koberec
115	Koupelna	8,27	Keramická dlažba + obklad v=2000mm

Celková užitná plocha 1.NP (před započítáním omítek) = 167,9 m²

VEDOUcí PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	Datum	
J.ZKA	J.ZKA	J.ZKA	01/2015	
Místo stavby: Klenecká			Datum: 01/2015	
Majitel pozemku: manželé Třínkovi			Účel: stavební projekt	
STAVBA			MĚŘITKO: 1:50	
Přízemní rodinný dům			Č. ARCHIV	
OBSAH: Půdorys přízemí			Č. KOPE: Č. VÝKRESU 3	