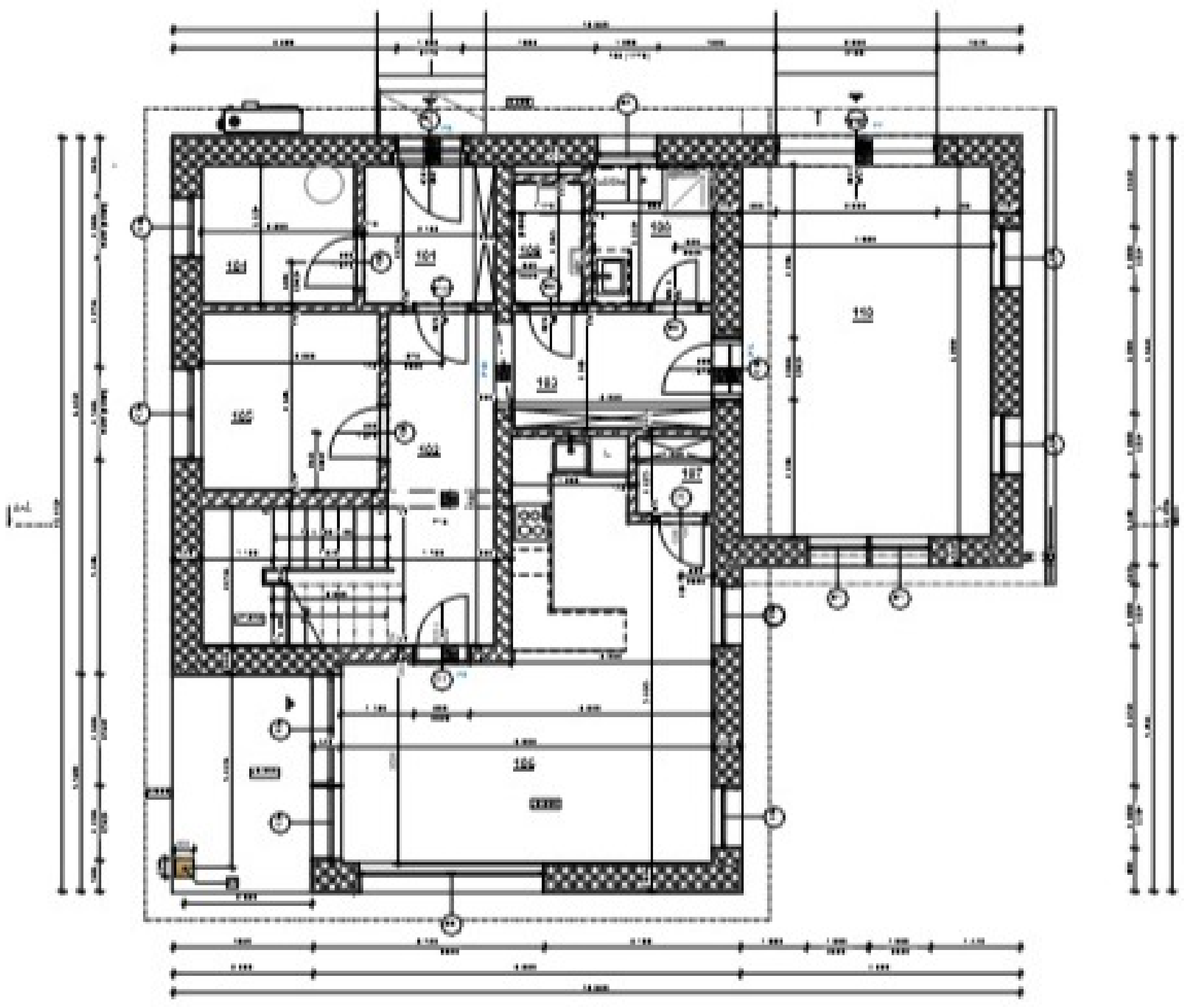
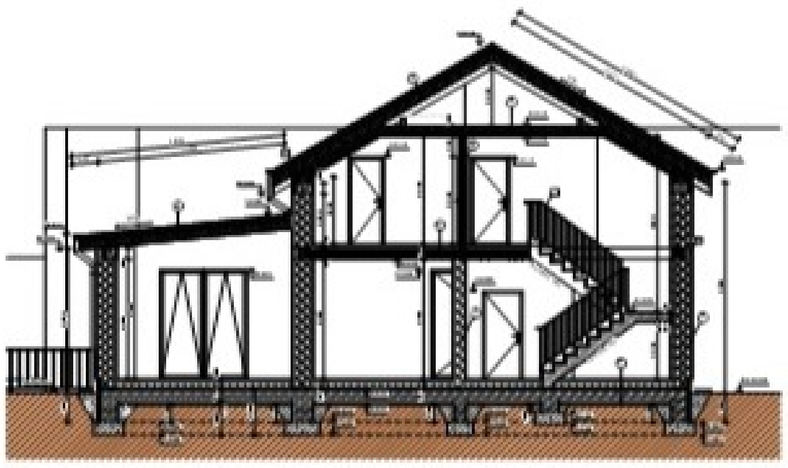
RODINNÝ DŮM č.p. 59



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.PN			
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA
101	ZÁDVEŘÍ	4,78	Keramická dlažba
102	HLAVNÍ CHODBA	15,81	Parkety
103	VEDLEJŠÍ CHODBA	5,92	Parkety
104	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,46	Keramická dlažba
105	POKOJ PRO HOSTY	8,13	Vinyl
106	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇ...	28,93	Vinyl
107	SPÍŽ	1,50	PVC
108	KOUPELNA	3,69	Keramická dlažba
109	WC	2,20	Keramická dlažba
110	GARÁŽ	25,77	Epoxidová stěrka
		102,19 m²	



Jedná se o projekt dvoupodlažního rodinného domu pro čtyřčlennou rodinu,
postaveného ve stavebním systému z keramických tvárnic Porotherm.
Zastavěná plocha činí 141,7m², dispozičně je objekt řešen jako 5+kk s užitnou plochou 178,35 m².
Součástí objektu je také krytá terasa parkovací stání.
Hlavní myšlenkou bylo vytvořit prostorově komfortní a energeticky úsporný dům, který je navržen jako nízkoenergetický.
Objekt je vytápěn pomocí tepelného čerpadla vzduch–voda a je vybaven větrací jednotkou s rekuperací tepla.
Dům využívá dešťovou vodu pro závlahu a splachování.
Stavba je navržena tak, aby svou hmotou a architektonickým řešením přirozeně zapadl do okolní zástavby.
Obytné místnosti včetně terasy jsou orientovány převážně na jižní a jihozápadní stranu,
aby byl zajištěn dostatek přirozeného světla během dne.

autor:
ANNA ŽEJDLÍKOVÁ

název školy
SPŠ a VOŠ Příbram

třída / školní rok
3.PA 2024/25

vedoucí ročníkové práce:
Ing. František Zikmund

autor originálního projektu:
Anna žejdlíková

partneři: DEK, VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ, FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE

Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací

DEK TALENT
Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních