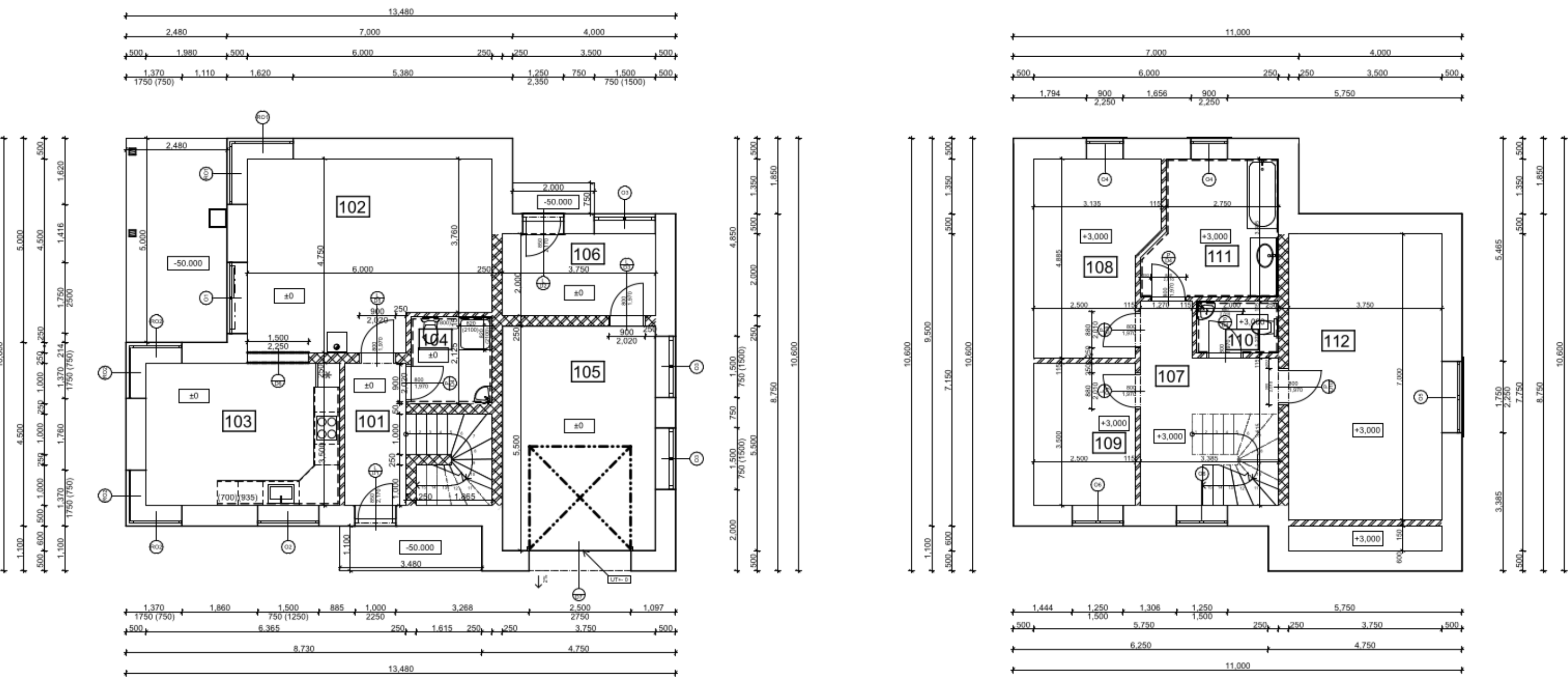




RD Lenka 23



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	MISTNOST	M²	PODLAHA	POZNÁMKA
101	Zádvěří	5,2	P1 LAMINAT. POD.	
102	Obývací pokoj	26,4	P1 LAMINAT. POD.	
103	Kuchyně	16,6	P1 LAMINAT. POD.	Obklad (700) (935)
104	Koupelna s WC	4,2	P2 KERA. DLAZ.	Obklad (1800), Sprchový obklad (2100)
105	Garáž	20,6	P3 BETON. POD.	
106	Tech. místnost	7,5	P3 BETON. POD.	
107	Chodba	9,50	P4 LAMINAT. POD.	
108	Pokoj 1+D	13,52	P4 LAMINAT. POD.	
109	Pokoj 1+D	8,75	P4 LAMINAT. POD.	
110	WC	2,54	P5 KERA. DLAZ.	Obklad (1800)
111	Koupelna	10,12	P5 KERA. DLAZ.	Obklad (1800)
112	Pokoj 2+D	26,25	P4 LAMINAT. POD.	

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHEL, POROTHERM 50 T PROFI P8, NA MALTU POROTHERM PROFI
- ZDIVO Z CIHEL, POROTHERM 25 PROFI P15, NA MALTU POROTHERM PROFI
- ZDIVO Z CIHEL, POROTHERM 11,5 PROFI P10, NA MALTU POROTHERM PROFI
- SLOUP ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, 160x160, PEVNOSTNÍ TRÍDA GL24h



Označ.	Visualní zobrazení	Popis (Horní až do spodní vrstvy)
P1		DEK Podlahe PD 2017A (vys. 206 mm) DINOWOOD 2181 - 13,5 mm - Nákladní vrstva, laminát SILENTSTEP - 3 mm - Akustická vrstva, Pěnová s PE FERMACELL 3022 - 25 mm - Rozkladná vrstva, Sadrovláknitá deska FERMACELL Spárovací trel - 0 mm - Spárovací vrstva, trel, smes FERMACELL Podlahová lepidlo - 0 mm - Lepidlová vrstva, podlahová lepidlo FERMACELL rytmizovaná šrouby - 0 mm - Korková vrstva, rytmizované šrouby 3,0x22 mm DEKSEPAR - 0,2 mm - Separční vrstva, PE fólie EPS 200 - 100 mm - Tepelnizolační vrstva, EPS FERMACELL POSTUP - 10 mm - Nivelační vrstva, porobetonový granulat Betonová masarina - 50 mm - Odvravná vrstva, monolitický beton CLASTER 40 - 4 mm - Hydroizolační vrstva, modifikovaný asfaltový pás DEKPRIMER - 0 mm - Připravná vrstva, asfaltová emulze
P2		DEK Podlahe PD 2017A (vys. 206 mm) Keramická dlažba - 10 mm - Nákladní vrstva, Keramická dlažba MAPEI KERAPLEX - 0 mm - Spárovací vrstva, epox, smes MAPEI KERAPLEX EXTRA - 1 mm - Lepidlová vrstva, cementová smes MAPEI MAPELASTIC - 4 mm - Hydroizolační vrstva, elastik MAPEI PRIMER - 0 mm - Připravná vrstva, nále FERMACELL Spárovací trel - 0 mm - Spárovací vrstva, trel, smes FERMACELL Podlahová lepidlo - 0 mm - Lepidlová vrstva, podlahová lepidlo FERMACELL rytmizovaná šrouby - 0 mm - Korková vrstva, rytmizované šrouby 3,0x22 mm DEKSEPAR - 0,2 mm - Separční vrstva, PE fólie EPS 200 - 100 mm - Tepelnizolační vrstva, EPS FERMACELL POSTUP - 10 mm - Nivelační vrstva, porobetonový granulat Betonová masarina - 50 mm - Odvravná vrstva, monolitický beton CLASTER 40 - 4 mm - Hydroizolační vrstva, modifikovaný asfaltový pás DEKPRIMER - 0 mm - Připravná vrstva, asfaltová emulze
P3		DEK Podlahe PD 2017B (vys. 224 mm) STACHEMA PK300 - 0,1 až 0,2 mm - Povrchová úprava, epox, smes Podlahová masarina - 30 mm - Rozkladná vrstva, cementová smes Výhled - 0 mm - Separční vrstva, monolitická vrstva DEKSEPAR - 0,2 mm - Separční vrstva, PE fólie FIBRAN XPS 300 L - 100 mm - Tepelnizolační vrstva, EPS Betonová masarina - 50 mm - Odvravná vrstva, monolitický beton CLASTER 40 - 4 mm - Hydroizolační vrstva, modifikovaný asfaltový pás DEKPRIMER - 0 mm - Připravná vrstva, asfaltová emulze
P4		DEK Podlahe PD 2019AG/DEFLOR 37 (vys. 200 mm) Krovní Válcový Glazur - 8 mm - Nákladní vrstva, laminát DECOBOARD - 0,5 mm - Akustická vrstva, akustická deska DEKSEPAR - 0,2 mm - Separční vrstva, PE fólie Podlahová masarina - 70 mm - Rozkladná vrstva, cementová smes MAPEI KERAPLEX - 0 mm - Spárovací vrstva, epox, smes MAPEI KERAPLEX EXTRA - 1 mm - Lepidlová vrstva, cementová smes Korková vrstva - 12 mm - Vykvalitovaná vrstva, Kork 25 cca 150x150 mm, dík 6 mm DEKSEPAR - 0,2 mm - Separční vrstva, PE fólie RIGIFLOOR 4000 - 30 mm - Akustická vrstva, EPS LIAPOR MIX - 80 mm - Instalace, ležebný beton
P5		DEK Podlahe PD 2007A/DEFLOR 33 (vys. 200 mm) Keramická dlažba - 10 mm - Nákladní vrstva, Keramická dlažba MAPEI KERAPLEX - 0 mm - Spárovací vrstva, epox, smes MAPEI KERAPLEX EXTRA - 1 mm - Lepidlová vrstva, cementová smes MAPEI KERAPLEX - 0 mm - Spárovací vrstva, epox, smes MAPEI KERAPLEX EXTRA - 1 mm - Lepidlová vrstva, cementová smes Korková vrstva - 12 mm - Vykvalitovaná vrstva, Kork 25 cca 150x150 mm, dík 6 mm DEKSEPAR - 0,2 mm - Separční vrstva, PE fólie RIGIFLOOR 4000 - 30 mm - Akustická vrstva, EPS LIAPOR MIX - 80 mm - Instalace, ležebný beton

Dvoupatrový rodinný dům, který je ideální pro rodinu dvou dětí a obou rodičů ve rezidenční čtvrti města nebo hornaté vesnici. Objekt využívá stavební systém PoroTherm ve stropu a zdivu pro lepší tepelnou a akustickou izolaci, také nabízející propustnost vlhkosti s dlouhodobou životností. Stropní, podlažní a střešní skladby DEK jsou použity v projektu. V 1.NP dům obsahuje garáž s skladovací nebo technickou místností, kuchyň s jídelním koutem, pohodlný obývací pokoj s francouzským oknem ke vchodu do terasy a zahrady. 2.NP je obytná část domů, vhodná i také ke pracovním účelům, možnost k západnímu nebo severnímu výhledu od zábradlí oken.

Dispozice: 4+1+G Užitná plocha: 151,18 m² Zastavěná plocha: 129,72 m²



autor:
Tomáš Barčík

název školy
Střední škola řemesel, Šumperk
třída / školní rok
NS III. S / 2024-2025

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Gabriela Peikerová
autor originálního projektu:
EKONOMICKÉ STAVBY s.r.o.



Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních

