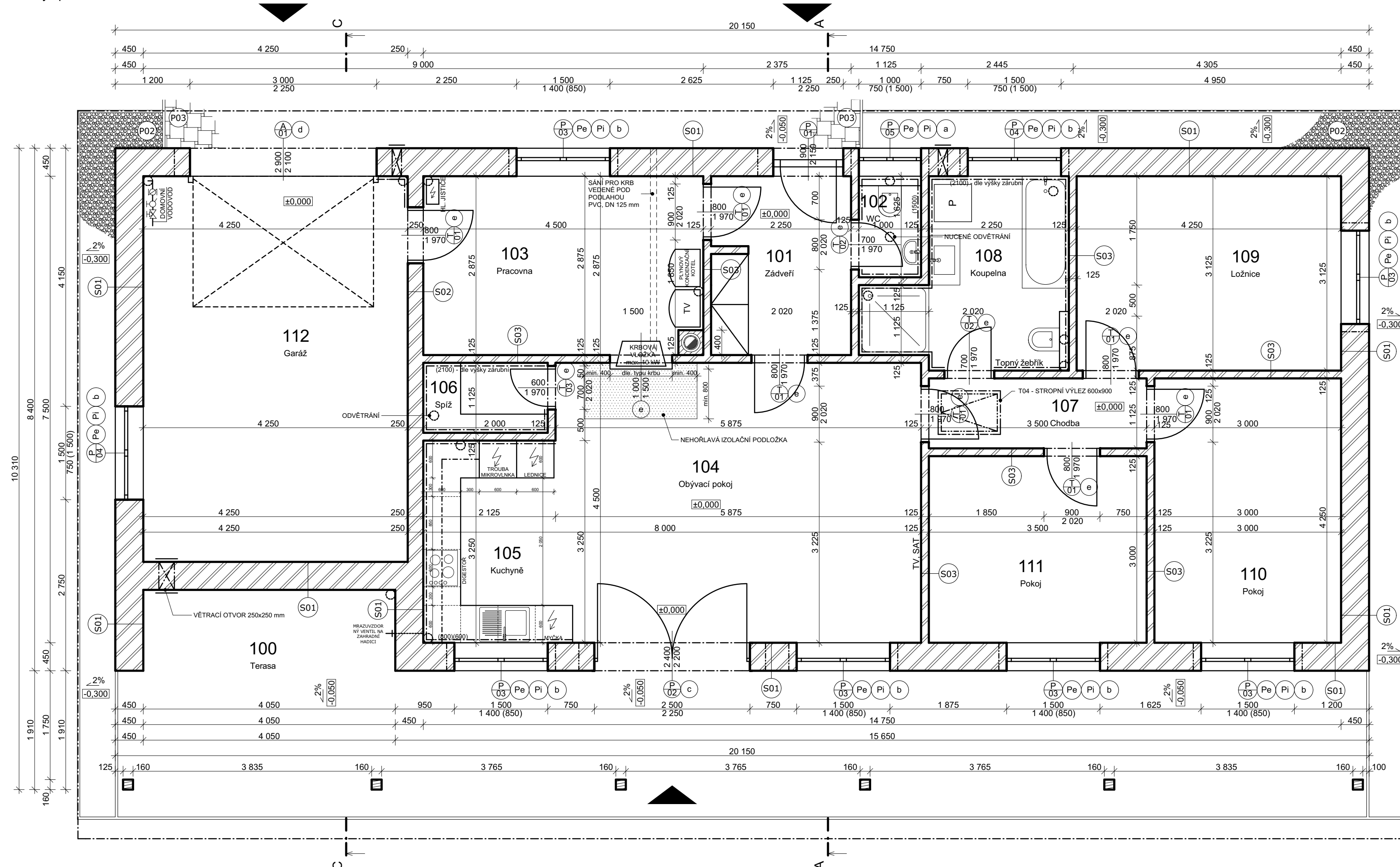


Půdorys přízemí



LEGENDA SKLADEB

- S01 - OBVODOVÁ STĚNA**
 Silikonová omítka s probarvenou točenou strukturou, zrnitost 2mm, $\lambda=0,00$ W/mK
 Penetrační náěr
 Stěrkové lepidlo s perlinkou (vertex)
 Zdivo POROTHERM 44 T Profi DRYFIX, λ_a 0,064 W/mK
 Sádrová omítka s hlazeným povrchem, λ_a 0,39 W/mK
- S02 - VNITŘNÍ STĚNA NOSNÁ**
 Sádrová omítka s hlazeným povrchem, λ_a 0,39 W/mK
 POROTHERM 24 Profi DRYFIX, λ_a 0,28 W/mK
 Sádrová omítka s hlazeným povrchem, λ_a 0,39 W/mK
- S03 - VNITŘNÍ STĚNA NOSNÁ**
 Sádrová omítka s hlazeným povrchem, λ_a 0,39 W/mK
 POROTHERM 11,5 Profi DRYFIX, λ_a 0,26 W/mK
 Sádrová omítka s hlazeným povrchem, λ_a 0,39 W/mK
- S04 - SKL**
 Mosaicová omítka (Marmolit), vodšoduplivá, zrnitost 2mm
 Stěrkové lepidlo s perlinkou (vertex)
 Tepelná izolace XPS - drenážní desky s vaflovou strukturou, λ_a 0,034 W/mK
 Podkladní beton C20/25 XC1, ocel B500B (10505 R), λ_a 1,43 W/mK
- C01 - PODHLED**
 Dřevěné fošny
 Vazdušková mezzera
 Paropropustná - Difúzní (kontaktní) fólie
 TI z minerální vlny tl. 120+120, λ_a 0,038 W/mK
 Nosná konstrukce podhledy (spodní pásnice vazníků)
 vyplněná TI z minerální vlny tl. 160, λ_a 0,038 W/mK
 Křídlová konstrukce pod SDK
 Parozábrana (JuteFOL N110 speciál) samozhášivá, reakce na oheň E
 SDK (Knauf RED v provedení D 152)
- C02 - STŘECHA**
 Poplastovaná plech typu Satlam
 Kontraktáž 60x40 mm
 Latě 60x40 mm
 Pojistná hydroizolace
 Nosná konstrukce krovu - krokve 100x200 mm
- P01 - PODLAHA**
 P01a Keramická dlažba (dle výběru investora, nutno přispůsobit tl. anhydritu)
 P01b Fixační lepidlo na bázi cementu s perlinkou
 Vinilová podlaha (pro podlahové topení)
 P01c Anhydrit 020/030, zatížení do 1,5 kN/m², min. 55 lepkovitost (35 mm nad trubkami)
 Separáčn. fólie
 Pěnový polystyren EPS 100 S
 Hydroizolace 2x: Asfaltový modifikovaný pás hydrobit V60 S35, svař. plamenem, přesah min. 100mm, λ_a 0,17 W/mK
 Asfaltová penetrační emulze (nanšíme na čistou, suchý a soudržný podklad)
 Podkladní beton, vyztužený karsití 8x100x100mm, pod stěrami a příčkami ve 2 vrstvách
 Betonový reciklát (drcený beton), frakce 20-100mm, hutněný $a=150$ mm na min. Rdt=200 kPa
 Rostlý terén, uvažovaná hodnota min. Rdt=150 kPa
- P02 - KAČÍREK**
 Okapový chodník z oblásků, pranné kamenivo, frakce 32-64mm
 Geotextilie min. 300g/m²
 Pranné kamenivo (štěrk), frakce 32-64mm
 Geotextilie min. 300g/m²
 Rostlý terén
- P03 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA**
 Betonová zámková dlažba
 Pískové lože
 Geotextilie min. 300g/m²
 Betonový reciklát (drcený beton), frakce 20-100mm, hutněný $a=150$ mm na min. Rdt=200 kPa
 Geotextilie min. 300g/m²
 Rostlý terén, uvažovaná hodnota min. Rdt=150 kPa
- LEGENDA ZNAČEK**

 KOMÍN ZDĚNÝ SKLADANÝ, VNITŘNÍ PRŮMĚR 180mm, min. VÝŠKA NAD HŘEBENEM 650mm, min. VZDALENOST OD DŘEVĚNÝCH PRVKŮ 50mm
 TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK
 PARAPET VNITŘNÍ
 PARAPET VNĚJŠÍ
 ODKAZ NA SKLADBU KONSTRUKCÍ STĚN A STROPŮ
 ODKAZ NA SKLADBU PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ
 ODKAZ NA SKLADBU STŘECH A PODHLEDŮ
 ODKAZ NA PŘEKLAD

POZNÁMKA:

Skion stěsných rovin 20°
 Dřevěné prvky před montáží opatřit dvojnásobným nátěrem proti dřevokazným škůdcům, např. BOCHEMIT QB
 Komin v styku s dalšími konstrukcemi nutno oddělovat protipožární izolací tl. min. 50mm, EI 45 min.
 Nosná konstrukce vazníkového krovu je v osových vzdálenostech max. 1000 mm.

Do půdního prostoru je možno vytvořit podlahovou konstrukci např. z OSB desek, avšak desky nesmí ležet přímo na TI, min. vzduchová mezera 50 mm.

- Prováděcí detaily musí být řešeny v rámci realizační dokumentace.
- Potrubí od digestoře musí být provedeno se smyčkou a s odvodem kondenzátu do splaškového potrubí
- Okna musí být opatřena mikroventilací, čímž je zajištěna požadovaná intenzita výměny vzduchu v místnosti.
- U nadpraží bude použita okapníčka a mezi zateplením a vyplnění otvoru bude použita APU lišta
- Před objednáním oken a dveří nutno přeměřit otvory (bude použita parotěsná a difúzní páska).
- Před objednáním truhlářských výrobků je potřeba na stavbě zkontrolovat rozměry otvorů.
- Okna budou osazena v místě TI u překládů
- Kolem výplní otvorů bude použita parotěsná a difúzní páska.
- Skladba podlahy pod křbovou vložkou musí být dostatečně ušná.
- Mezi stěnami a podlahou bude provedena dilatace
- Skladba podlahy pod křbovými kamny musí být dostatečně ušná

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	Název místnosti	Plocha	Podlaha	S.V.	Úprava u zdi
100	Terasa	52,99	Betonová dlažba	2 600	Keramický sokl v. 100 mm
101	Zádveř	6,56	Keramická dlažba	2 600	Keramický sokl v. 100 mm
102	WC	1,63	Keramická dlažba	2 600	Keramický obklad v. 1500 mm
103	Pracovna	13,06	Keramická dlažba	2 600	Keramický obklad v. 100 mm
104	Obývací pokoj	27,06	Keramická dlažba	2 600	Keramický sokl v. 100 mm
105	Kuchyně	6,91	Keramická dlažba	2 600	Keramický obklad v. 100 mm
106	Spíž	2,25	Keramická dlažba	2 600	Keramický obklad v. 2100 mm
107	Chodba	3,94	Keramická dlažba	2 600	Keramický sokl v. 100 mm
108	Koupelna	8,30	Keramická dlažba	2 600	Keramický obklad v. 2100 mm
109	Ložnice	13,28	Vinilová podlaha	2 600	Plastová ukončovací lišta
110	Pokoj	12,75	Vinilová podlaha	2 600	Plastová ukončovací lišta
111	Pokoj	16,50	Vinilová podlaha	2 600	Plastová ukončovací lišta
112	Garáž	26,35	Betonová mazašina	2 600	Keramický sokl v. 100 mm
		185,58 m²			

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS / NÁZEV	SVĚTLOST	DĚLKA	ULOŽENÍ	KS/OTVOR	KS CELEKM
a	POROTHERM překlad 7	1 000	1 250	125	5	5
b	POROTHERM překlad 7	1 500	1 750	125	5	35
c	POROTHERM překlad 7	2 500	3 000	250	5	5
d	POROTHERM překlad 7	3 000	3 500	250	5	5
e	POROTHERM překlad KP 11,5	700-900	1 250	225	1	10

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zdivo nosné obvodové - POROTHERM 44 T Profi DRYFIX, λ_a 0,106 W/mK
 - Zdivo nosné vnitřní - POROTHERM 24 Profi DRYFIX, λ_a 0,280 W/mK
 - Zdivo příčky - POROTHERM 11,5 Profi DRYFIX, λ_a 0,260 W/mK
 - PROSTÝ BETON C16/20, λ_a 1,23 W/mK
 - ŽELEZOBETON C20/25 XC1, OCEL B500B (10505 R), λ_a 1,43 W/mK
 - TEPELNÁ IZOLACE XPS - DRENÁŽNÍ DESKY, VAFLOVÁ STRUKTÚRA NA JEDNÉ STRANĚ, DRENÁŽNÍ RASTA NA DRUHÉ STRANĚ, PO OBVODU POLODRAŽKA, 300kPa, λ_a 0,034 W/mK, tl. 120mm
 - IZOLACE ZE SKLENÉ MINERÁLNÍ VLNÝ (KNAUF DECIBEL 140) V CELÉM SVĚM OBJEMU HYDROFIZIZOVANÝ λ_a 0,038, A1, FAKTOD DIFUZNÍHO ODPORU 1
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S, λ_a 0,037 W/mK
 - SMRKOVÉ DŘEVO, DŘEVĚNÉ PRVKY PŘED MONTÁŽÍ OŠETŘIT DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM, NAPŘ. BOCHEMIT QB
 - OKAPOVÝ CHODNÍK Z OBLÁSKŮ, PRANNÉ KAMENIVO, FRAKCE 32-63mm
 - ZEMINA NASYPANÁ, FRAKCE 16-64mm, STŘEDNĚ PROPUSTNÁ, HUTNĚNÉ PO $a=200$ mm NA Rdt=200kPa
 - ROSTLÝ TERÉN, JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU CL-F6, $f=95$ - 97%, PROPUSTNOST NÍZKÁ, NÍZKÝ RADONOVÝ INDEX, Rdt = min. 200kPa
 - BETONOVÉ BEDNÍČI TVAROVKY (TRITREG) 500x300(200)x220 VYPLNĚNÉ ŽELEZOBETONEM C16/20, OCEL B410 λ_a 1,43 W/mK
 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS HYDROBIT V60 S35, SVAŘ. PLAMENEM, PŘESAH min. 100mm, λ_a 0,17 W/mK
 - GEOTEXTILIE (DEKTRADE FILTEK) min. 300g/m2
 - SKD KONSTRUKCE
 - BETONOVÝ RECIKLÁT, FRAKCE 20-100 mm
 - DLAŽBA BETONOVÁ, TYP DLE INVESTORA, tl. 60mm a 80mm
- ±0,000 = 249,30
 Souřadný systém: JTSK
 Výškový systém: BpV

AUTOR PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	PROJECT	
Ing. Michal Maslák	Ing. Michal Maslák	Ing. Ivan Jurdin	FORMAT	3xA4
INVESTOR: Michal Lukša, Čáslavská 988, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín mob.: 777 631 736, email: info@fastcompservis.cz			DATUM	04/2017
"Novostavba RD manželů Lukšových" Dolní Lutyně (598968), K.Ú: Dolní Lutyně (629731), parc. č. 2671/2			STUPEŇ	DUR + DSP
Půdorys přízemí			Č. ZAKÁŽKY	2017051
			MĚŘÍTKO	1: 50
			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.01