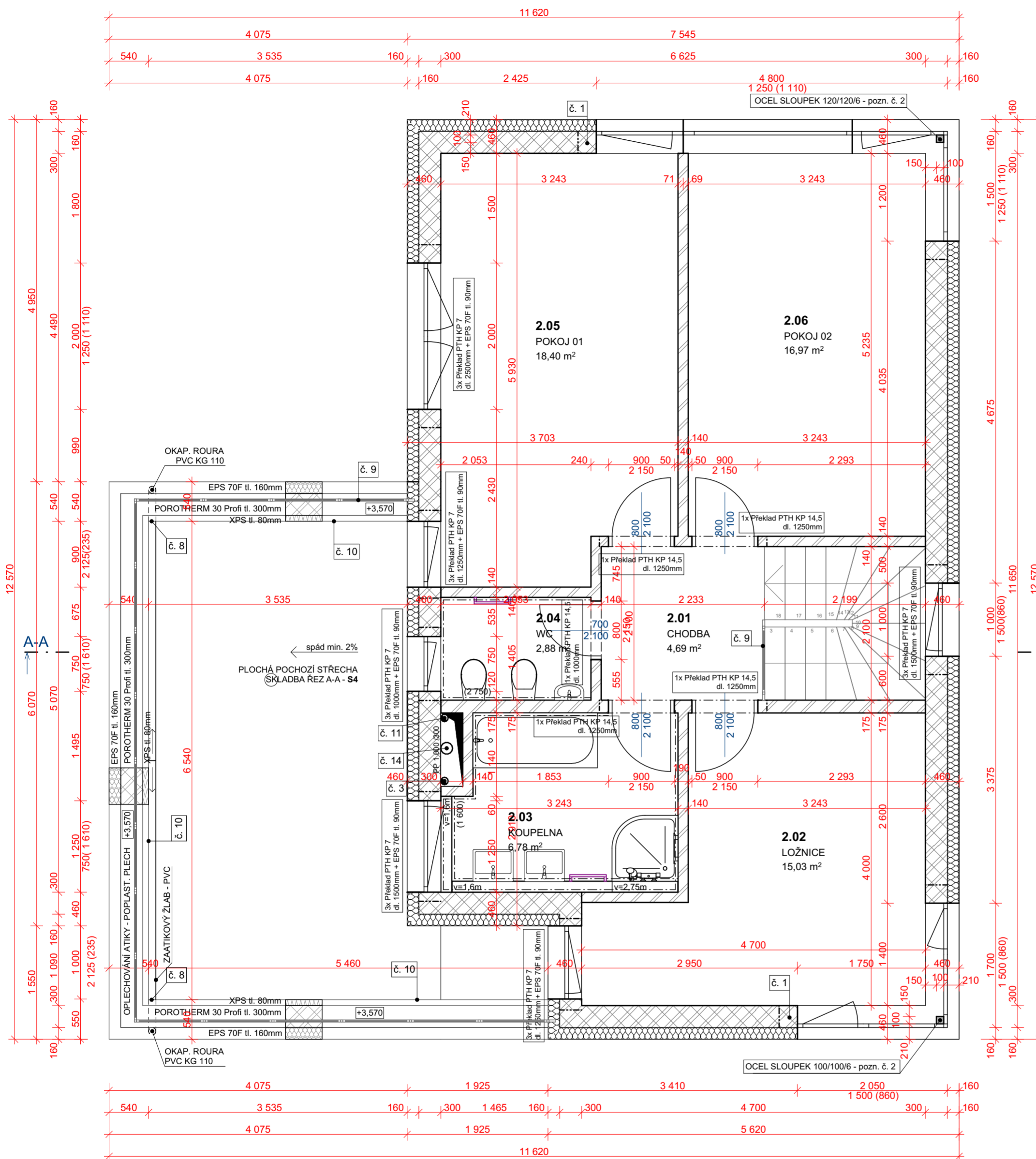


D.1.1.4 PŮDORYS 2.NP M 1:50



Tabulka místností 2.NP			
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Nášlapná vrstva
2.01	CHODBA	4,69	Keramická dlažba/ob...
2.02	LOŽNICE	15,03	Koberec
2.03	KOUPELNA	6,78	Keramická dlažba/ob...
2.04	WC	2,88	Keramická dlažba/ob...
2.05	POKOJ 01	18,40	Parkety
2.06	POKOJ 02	16,97	Parkety
		<b>64,75 m<sup>2</sup></b>	

- LEGENDA KONSTRUKCÍ:**
- Vnější obvodové a vnitřní nosné zdivo POROTHERM 30 Profi [tl. 300mm] - Broušený cihelný blok na maltu pro tenké spáry.
  - Vnitřní nosné a nenosné stěny POROTHERM 14 Profi a 17,5 Profi [tl. 175 a 115mm] - Broušený cihelný blok na maltu pro tenké spáry.
  - Porobetonové tvárnice YTONG - koupelnové pětizdivky Ylong Klasik 150 [tl. 150mm]
  - Vibrolisované tvarovky ztraceného bednění [tl. 400mm] - Prolévané betonem.
  - Konstrukce z prostého betonu
  - Konstrukce ze železobetonu
  - Rostlá zemina
  - Hutněný štěrkový podsyp
  - Hutněný štěrkový zásep


- LEGENDA TEP. IZOLACÍ:**
- Tepelná izolace - EPS 70 F bílý polystyren [tl.160mm] λ<sub>D</sub>=0,039 W/m.K - stěna
  - Tepelná izolace - EPS 100 S Expandovaný bílý polystyren [tl.150mm] λ<sub>D</sub>=0,037 W/m.K - podlaha
  - Tepelná izolace - EPS 100S Expandovaný bílý polystyren [tl.300mm] λ<sub>D</sub>=0,037 W/m.K - stěcha RD
  - Tepelná izolace - EPS 150S Expandovaný bílý polystyren [tl.140mm] λ<sub>D</sub>=0,035 W/m.K - podchodí terasa
  - Tepelná izolace - EPS 100S - spádové klíny (dle kladěského plánu) EPS 100S - bílý [tl.20-40mm] λ<sub>D</sub>=0,037 W/m.K - stěcha RD
  - Tepelná izolace - EPS 150S - spádové klíny (dle kladěského plánu) EPS 150S - bílý [tl.20-40mm] λ<sub>D</sub>=0,035 W/m.K - podchodí terasa
  - Tepelná izolace aakša - STYPRODUR 3000CS XPS [tl.80mm] λ<sub>D</sub>=0,033 W/m.K - stěna
  - Tepelná izolace sokl - STYPRODUR 3000CS XPS [tl.140mm] λ<sub>D</sub>=0,033 W/m.K - sokl

- POZNÁMKY:**
- ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PŘEKLAD, DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ VÝZTUŽE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSUDKU V DALŠÍM STUPNI PD - **PROVÁDEČI PROJEKTU**.
  - OCEL SLOUPEK 120/120/6 A 100/100/5 - PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSUDKU + NA SLOUPEK NAVÁŘENA OCEL. PLATIE tl. 8mm PRO PODEPŘENÍ ŽB MONOLIT. PŘEKLADU.
  - SYSTÉMOVÉ KOAXIÁLNÍ ODKOURENÍ PLYNOVÉHO KONDENZAČNÍHO KOTLE 80/125mm, VEDENO V KASTLÍKU POD STROPEM ODKOURENÍ VYVEDENO NAD STŘECHU vč. SYSTÉMOVÉ HLAVICE ODKOURENÍ.
  - VESTAVĚNÉ STAVEBNÍ POUZDRO JAP 705 NORMA LINE - STANDARD ZEĐ 900 PO OSAZENÍ POUZDRA tl. 100mm (na hranu s obýv. pokojem) DOUJE K PRŮZVÍČCE Z TVÁRNIC YTONG, PŘESNĚ BUDE SPECIFIKOVÁNA NA STAVBĚ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ.
  - ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ BUDE PROVEDENO DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSUDKU V DALŠÍM STUPNI PD - **PROVÁDEČI PROJEKTU** NAPOJENÍ NA FILIGRANOVÉ STROPNÍ KONSTRKCE BUDE ŘEŠENO VE STATICKÉM POSUDKU.
  - OTVOR VE STROPNÍ FILIGRANOVÉ DESCE PRO STUPAČKU 300x1000, OBEZDŇNÍ BUDE PROVEDENO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍPADNĚ MŮŽE BYT NAHRAZENO OPLÁŠTĚNÍ Z SDK RASTRU A SDK DESEK.
  - ODDILATOVÁNÍ GARÁŽI ZAJIŠTĚNO POMOCÍ TEP. IZOLANTU 2 x 50mm vč. VLOŽENÉHO DILATAČNÍHO PROFILU PRO DILATAČNÍ SPÁRY (PROTI POPRAŠKÁNÍ)
  - BOČNÍ STŘEŠNÍ VPUST Ø125mm s PVC MANŽETOU - NAPOJENÍ NA SVISLÝ SVOV DEŠT. VODY PVC KG 110(skrýté za zateplovacím systémem) PŘESNÝ SYSTÉM PROVÁDĚNÝ DANÝCH PRACÍ BUDE URČEN DODAVATELSKOU FIRMOU, KTERÁ RUČÍ ZA VODOTĚSNĚ A BEZPROBLÉMOVĚ ODVÁDĚNÍ DEŠTOVÝCH VOD!
  - ZÁBRADLÍ v=1,1m KOMBINACE OCEL. POZINK RÁM (barva antracit) + VÝPLŇ Z BEZP. SKLA 2x 12mm ZÁBRADLÍ JE KOTOVENO PŘES OCEL. PROFIL. (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE URČENA DODAVATELEM)
  - PVC HYDROIZOLACE POCHOZÍCH A NEPOCHOZÍCH STŘECH BUDE VYTVAŘENA PO STĚNĚ ZATEPLOVÁKU POD OKENÍMÍ PROFIL, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO DOKONALÁ VODOTĚSNOST!!! NUTNÁ KOORDINACE STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENÍ OKEN A POHLADKA IZOLACE!
  - ODVĚTRÁNÍ DIGESTOŘE, KOAXIÁLNÍ ODKOURENÍ 80/125mm, VYVEDENO NAD STŘECHU
  - ZDĚNÁ ŠACHTA, VYVEDENA NAD STŘECHU DO VŠYKY ATIKY, ZDĚNÁ ŠACHTA BUDE ZATEPLENA IZOLANTEM EPS 70F tl. 160mm A NÁSLEDNĚ OBALENA PVC HYDROIZOLACÍ STŘECHY. STRIŠKA ŠACHTY BUDE PROVEDEN Z TEPELNÉHO IZOLANTU, OSB DESEK, SEPARAČNÍ VRSTVY A OPLECHOVÁNÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ VODOTĚSNOSTI.
  - BOČNÍ STŘEŠNÍ VPUST Ø100mm s PVC MANŽETOU - NAPOJENÍ NA SVISLÝ SVOV DEŠT. VODY PVC KG 160(skrýté ve stoupací šachtě!) PŘESNÝ SYSTÉM PROVÁDĚNÝ DANÝCH PRACÍ BUDE URČEN DODAVATELSKOU FIRMOU, KTERÁ RUČÍ ZA VODOTĚSNĚ A BEZPROBLÉMOVĚ ODVÁDĚNÍ DEŠTOVÝCH VOD!
  - VNITŘNÍ DEŠTOVÝ SVOV, PVC KG DN 160, ODVÁDĚNÍ DEŠTOVÉ VODY ZE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE. VEDENO VE STUPEČCE. DŮLEŽITĚ PROVĚST OBALENÍ MINERÁLNÍ VATOU KVŮLI SNÍŽENÍ HLUKU. PŘESNÝ NÁVRH A NAPOJENÍ URČÍ DODAVATELSKÁ FIRMA.
  - ŽB TZTUŽIČÍ VĚNĚC 4xØ12+TRMÍNKY Ø6 po 250mm - Žb VĚNĚC BUDE BETONOVÁN V RÁMCI BETOÁŽE ŽB STROPNÍ DESKY. PŘESNÁ SPECIFIKACE VÝZTUŽE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSUDKU V DALŠÍM STUPNI PD.
  - JAKO BEDNĚNÍ STROPNÍ DESKY JSOU VYUŽITI PREFABRIKOVANÉ FILIGRANOVÉ DESKY S VYTVAŘENOU VÝZTUŽÍ. STATIKA JEDNOTLIVÝCH STROPNÍCH PRVKŮ SPOLEČNĚ S VĚNCI BUDOU NAVRŽENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSUDKU V DALŠÍM STUPNI PD. PŘÍPADNĚ SI STAUKU ZAJIŠTÍ DODAVATELKA FIRMA.
  - ZAATIKOVÝ ŽLAB JE NAVRŽEN JAKO ŽLABEK VE STÁVAJÍCÍM TEPELNĚM IZOLANTU, KTERÝ BUDE VYVŮŽEN SYSTÉMOVÝMI ROHOVÝMI PLASTOVÝMI PROFILY A FINÁLNĚ BUDE PROVEDEN ŽLAB Z PVC STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE. PŘÍPADNĚ JE MOŽNOST ZAATIKOVÝ ŽLAB VYTVOŘIT Z PLASTOVÉHO PREFABRIKÁTU.

- POZNÁMKY:**
- VÝŠKY UPRAVENÉHO TERÉNU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY MOHOU BÝT MĚNĚNY.
  - VEŠKERÉ PROSTUPY SKRZ PAROZÁBRANU SE MUSÍ DOKONALE UTĚSNIT TĚSNICÍ PÁSKOU.
  - ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA MÍSTĚ SAMĚM.
  - ROZMĚRY JSOU KÓTOVÁNY V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
  - PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY.
  - PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT NA MÍSTĚ SAMĚM PŘESNOU POLOHU STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ.
  - PŘI STAVBĚ BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY PBRŠ (POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY).
  - NA PODLAZE A STĚNÁCH KOUPELN, KDE DOCHÁZÍ KE KONTAKTU S VODOU, BUDE APLIKOVÁNA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA.
  - VEŠKERÉ NOSNÉ PRVKY BUDOU NAVRŽENY V DALŠÍM STUPNI PD NA ZÁKLADĚ STATIKY!!!!
  - NEJEDNÁ SE O PROVÁDEČI DOKUMENTACII!!!!

**±0.000 = PODLAHA PŘÍZEMÍ = 399,90 m.n.m.**

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU NUTNĚM PRO OHLÁŠENÍ STAVBY A NENAHRADZUJE DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY!

Hl. projektant Ing. arch. Jan Klein	Investor Dřevospol Šťastný Záhoří, spol. s.r.o., Bechyně, Záhoří 39, okr. Tábor 397 65 Záhoří IČ: 466 80 802 DIČ: CZ466 80 802	Datum 12-2018	 <b>Ing. arch. Jan Klein</b> Projekční a architektonická kancelář Lidická 1019/182, 370 07 Č. Budějovice tel: 602 326 012, klein@atelierklein.cz www.atelierklein.cz
Ved. projektu Ing. arch. Jan Klein	Místo stavby p.č. 478/573, k.ú. Roudné	Stupeň PD ÚS+OS	
Projektant Ing. Martin Pichal		Formát A4	Rázítko a podpis tek: 14.12.2018
Projekt <b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU ROUDNÉ</b>		Měřítka 1:50 Paré	
Výkres <b>PŮDORYS 2.NP</b>		Č. přílohy D.1.1.4	