



**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 - koupelňové přízdívky Ytong Klasik 150 [tl. 150mm]
- Vtrobrosované tvarovky ztraceného bednění [tl. 400mm] - Průřezné betonem.
- Konstrukce z prostého betonu
- Konstrukce ze železobetonu
- Rostlá zemina
- Hutměný štrkový podsyp
- Hutměný štrkový zášyp

**LEGENDA TEP. IZOLACÍ:**

- Tepelná izolace - EPS 70 F bílý polystyren [tl. 160mm]  $\lambda_D=0,039$  W/m.K - stěna
- Tepelná izolace - EPS 100 S Expandovaný bílý polystyren [tl. 150mm]  $\lambda_D=0,037$  W/m.K - podlaha
- Tepelná izolace - EPS 100S Expandovaný bílý polystyren [tl. 300mm]  $\lambda_D=0,037$  W/m.K - stěcha RD
- Tepelná izolace - EPS 150S Expandovaný bílý polystyren [tl. 140mm]  $\lambda_D=0,035$  W/m.K - pochozí terasa
- Tepelná izolace - EPS 100S - spádové klíny (dle kladečského plánu) EPS 100S - bílý [tl. 20-40mm]  $\lambda_D=0,037$  W/m.K - stěcha RD
- Tepelná izolace - EPS 150S - spádové klíny (dle kladečského plánu) EPS 150S - bílý [tl. 20-40mm]  $\lambda_D=0,035$  W/m.K - pochozí terasa
- Tepelná izolace atika - STYRODUR 3000CS XPS [tl. 80mm]  $\lambda_D=0,033$  W/m.K - atika
- Tepelná izolace sokl - STYRODUR 3000CS XPS [tl. 140mm]  $\lambda_D=0,033$  W/m.K - sokl

**POZNÁMKY:**

- č. 1 - ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PŘEKLAD, DIMENZE JENDOTLIVÝCH PRVKŮ VÝZTUŽE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU V DALŠÍM STUPNI PD - **PROVÁDEČI PROJEKTU!!!**
- č. 2 - OCEL SLOUPEK 120/120/6 A 100/100/5 - PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU + NA SLOUPEK NAVÁŘENA OCEL. PLÁTLE tl. 8mm PRO PODEPŘENÍ ŽB MONOLIT. PŘEKLADU.
- č. 3 - SYSTÉMOVÉ KOAXIÁLNÍ ODKOURENÍ PLYNOVÉHO KONDENZAČNÍHO KOTLE 80/125mm, VEDENO V KASTLÍKU POD STROPDEM ODKOURENÍ VYVEDENO NAD STŘECHU vč. SYSTÉMOVÉ HLAVICE ODKOURENÍ.
- č. 4 - VESTAVĚNÉ STAVEBNÍ POUZDRO JAP 705 NORMA LINE - STANDART ZEŽ 900 PO OSAZENÍ POUZDRA tl. 100mm (na hranu s obyv. pokojem) DOJDE K PŘÍZDÍVCE Z TVÁRNIC YTONG, PŘESNĚ BUDE SPECIFIKOVÁNA NA STAVBĚ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ.
- č. 5 - ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ BUDE PROVEDENO DLE PROJEKTOVÝCH DOKUMENTŮ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU V DALŠÍM STUPNI PD - **PROVÁDEČI PROJEKTU!!! NAPOJENÍ NA FILIGRANOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE REŠENO VE STATICKÉM POSODUKU.**
- č. 6 - OTVOR VE STROPNÍ FILIGRANOVÉ DESCE PRO STUPAČKU 300x1000, OBEZDĚNÍ BUDE PROVEDENO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍPADNĚ MŮŽE BÝT NAHRAŽENO OPLÁSTĚNÍ Z SDK RASTRU A SDK DESEK.
- č. 7 - ODDILAŤOVÁNÍ GARÁŽÍ ZAJIŠTĚNO POMOCÍ TEP. IZOLANTU 2 x 50mm vč. VLOŽENÉHO DILATAČNÍHO PROFILU PRO DILATAČNÍ SPÁRY (PROTI POPRASKÁNÍ)
- č. 8 - BOČNÍ STŘEŠNÍ VPUSŤ Ø125mm s PVC MANŽETOU - NAPOJENÍ NA SVISLÝ SVOD DEŠŤ. VODY PVC KG 110 (skryté v zateplovacím systému) PŘESNÝ SYSTÉM PROVÁDĚNÝ DANÝCH PRACÍ BUDE URČEN DODAVATELSKOU FIRMOU, KTERÁ RUČÍ ZA VODOTĚSNĚNÍ A BEZPROBLÉMOVÉ ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÝCH VOD!
- č. 9 - ZÁBRADLÍ v=1.1m KOMBINACE OCEL. POZINK RÁM (barva antracit) + VÝPLŇ Z BEZP. SKLA 2x 12mm ZÁBRADLÍ JE KOTOVENO PŘES OCEL. PROFIL. DO ATIKY (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE URČENA DODAVATELEM)
- č. 10 - PVC HYDROIZOLACE POCHOZÍCH A NEPOCHOZÍCH STĚCH BUDE VYTAŽENA PO STĚNĚ ZATEPLOVÁNÍ POD OKENNÍ PROFIL, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO DOKONALÁ VODOTĚSNOST!!! NUTNĚ KOORDINACE STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENÍ OKEN A POHLÁDKA IZOLACE!
- č. 11 - ODVĚTRÁNÍ KOUPELSTOŘE, KOAXIÁLNÍ ODKOURENÍ 80/125mm, VYVEDENO NAD STŘECHU
- č. 12 - ZDĚNÁ ŠACHTA, VYVEDENA NAD STŘECHU DO VÝŠKY ATIKY. ZDĚNÁ ŠACHTA BUDE ZATEPLENA IZOLANTEM EPS 70F tl. 160mm A NÁSLEDNĚ OBALENA PVC HYDROIZOLACÍ STŘECHY. STRÍŠKA ŠACHTY BUDE PROVEDEN Z TEPÉLNÉHO IZOLANTU, OSB DESEK, SEPARAČNÍ VRSTVA A OPLECHOVÁNÍ PRO TAJIŠTĚNÍ VODOTĚSNOSTI.
- č. 13 - BOČNÍ STŘEŠNÍ VPUSŤ Ø100mm s PVC MANŽETOU - NAPOJENÍ NA SVISLÝ SVOD DEŠŤ. VODY PVC KG 160 (skryté ve stoupací šachtě) PŘESNÝ SYSTÉM PROVÁDĚNÝ DANÝCH PRACÍ BUDE URČEN DODAVATELSKOU FIRMOU, KTERÁ RUČÍ ZA VODOTĚSNĚNÍ A BEZPROBLÉMOVÉ ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÝCH VOD!
- č. 14 - VNITŘNÍ DEŠŤOVÝ SVOD, PVC KG DN 160. ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE. VEDENO VE STUPEČCE. DŮLEŽITÉ PROVĚCT OBALENÍ MINERÁLNÍ VATOU KVŮLI SNÍŽENÍ HLUKU. PŘESNÝ NÁVRH A NAPOJENÍ URČÍ DODAVATELSKÁ FIRMA.
- č. 15 - ŽB TZTUŽIJÍCÍ VĚNEC 4xØ12+TRMÍKY Ø6 po 250mm - ŽB VĚNEC BUDE BETONOVÁN V RÁMZI BETOÁŽE ŽB STROPNÍ DESKY. PŘESNÁ SPECIFIKACE VÝZTUŽE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU V DALŠÍM STUPNI PD.
- č. 16 - JAKO BEDNĚNÍ STROPNÍ DESKY JSOU VYUŽITÍ PŘEFABRIKOVANÉ FILIGRANOVÉ DESKY S VYTÁŽENOU VÝZTUŽÍ. STATIKA JEDNOTLIVÝCH STROPNÍCH PRVKŮ SPOLEČNĚ S VĚNCI BUDOU NAVRŽENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU V DALŠÍM STUPNI PD. PŘÍPADNĚ SI STAUKU ZAJISTÍ DODAVATELSKÁ FIRMA.
- č. 17 - ZAATIKOVÝ ŽLAB JE NAVRŽEN JAKO ŽLABEK VE STÁVAJÍCÍM TEPÉLNĚM IZOLANTU, KTERÝ BUDE VÝZTUŽEN SYSTÉMOVÝMI ROHOVÝMI PLASTOVÝMI PROFILY A FINÁLNĚ BUDE PROVEDEN ŽLAB Z PVC STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE. PŘÍPADNĚ JE MOŽNOST ZAATIKOVÝ ŽLAB VYTVOŘIT Z PLASTOVÉHO PŘEFABRIKÁTU.

**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 VÝROBU 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 PBRS (POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY).
- NA PODLAŽE A STĚNÁCH KOUPELEN, KDE DOCHÁZÍ KE KONTAKTU S VODOU, BUDE APLIKOVÁNA HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA.
- VEŠKERÉ NOSNÉ PRVKY BUDOU NAVRŽENY V DALŠÍM STUPNI PD NA ZÁKLADĚ STATIKY!!!
- NEJEDNÁ SE O PROVÁDEČI DOKUMENTACE!!!

**±0.000 = PODLAHA PŘÍZEMÍ = 399.65 m.n.m.**

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

Hl. projektant Ing. arch. Jan Klein	Investor <b>Děvospol Šťastný Záhofí, spol. s.r.o.</b> , Bechyně, Záhofí 39, okr. Tábor IČ: 466 80 802	Datum 12-2018	 <b>Klein</b> Ing. arch. Jan Klein Projektční a architektonická kancelář Ludičká 1019/162, 370 07 Č. Budějovice tel: 602 526 012, klein@atelierklein.cz www.atelierklein.cz
Ved. projektu Ing. arch. Jan Klein	DiC: CZ466 80 802	Stupeň PD US+OS	
Projektant Ing. Martin Pichal	Místo stavby p.č. 478/572 a 478/614, k.ú. Roudné	Formát 8xA4	Měřítko 1:50 Paré
Projekt <b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DVOJDOMU NA p.č. 478/572 a 478/614, ROUDNÉ</b>		Č. přílohy D.1.1.2	
Výkres <b>PŮDORYS 1.NP</b>			