



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 plíživky [tl. 400mm] - Prořezávané betonem.
- Vtrobrosované tvárovky ztraceného bednění [tl. 400mm] - Prořezávané betonem.
- Konstrukce z prostého betonu
- Konstrukce ze železobetonu
- Rostlá zemina
- Htutný štrkový podsyp
- Htutný štrkový zásp

LEGENDA TEP. IZOLACÍ:

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

POZNÁMKY:

- č.1 - ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PŘEKLAD, DIMENZE JENDOTLIVÝCH PRVKŮ VÝTUŽE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU V DALŠÍM STUPNI PD - **PROVÁDĚCÍ PROJEKT!!!**
- 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 STROPEM ODKOURENÍ VYVEDENO NAD STŘECHU vč. SYSTÉMOVÉ HLAVICE ODKOURENÍ.
- č.4 - VESTAVĚNÉ STAVĚBNÍ POUZDRO JAP 705 NORMA LINE - STANDARD ZEĎ 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 - ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ SCHODIŠTĚ BUDE PROVEDENO DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU V DALŠÍM STUPNI PD - **PROVÁDĚCÍ PROJEKT!!! 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 BYT NAHRAŽENO OPLÁSTĚNÍ Z SDK RASTRU A SDK DESEK.
- č.7 - ODDILTAOVÁNÍ GARÁŽÍ ZAJIŠTĚNO POMOCÍ TEP. IZOLANTU 2 x 50mm vč. VLOŽENÉHO DILATAČNÍHO PROFILU PRO DILATAČNÍ SPÁRY (PROTI POPRASKÁNÍ)
- č.8 - BOČNÍ STŘEŠNÍ VPUST Ø125mm s PVC MANŽETOU - NAPOJENÍ NA SVISLÝ SVOD DEŠŤ. VODY PVC KG 110(skrýté v zateplovacím systému) PŘESNÝ SYSTÉM PROVÁDĚNÝ DANYCH 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 POCOHOZÍ A NEPOCHOZÍCH STŘECH BUDE VYTAŽENA PO STĚNĚ ZATEPLOVÁKOU POD OKENNÍ PROFIL, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO DOKONALÁ VODOTĚSNOST!!! NUTNÁ KOORDINACE STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENÍ OKEN A POKLAHA IZOLACE!
- č.11 - ODVĚTRÁNÍ DIGESTORĚ, 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 TEPELNÉHO IZOLANTU, OSB DESEK, SEPARAČNÍ VRSTVA A OPLECHOVÁNÍ PRO TAJIŠTĚNÍ VODOTĚSNĚNÍ
- č.13 - BOČNÍ STŘEŠNÍ VPUST Ø100mm s PVC MANŽETOU - NAPOJENÍ NA SVISLÝ SVOD DEŠŤ. VODY PVC KG 160(skrýté v stoupací šachtě) PŘESNÝ SYSTÉM PROVÁDĚNÝ DANYCH 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 BETAŮZE ŽB STROPNÍ DESKY. PŘESNÁ SPECIFIKACE VÝTUŽE BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSODUKU V DALŠÍM STUPNI PD.
- č.16 - JAKO BEDNĚNÍ STROPNÍ DESKY JSOU VYUŽITÍ PREFABRIKOVANÉ FILIGRANOVÉ DESKY S VYTÁŽENOU VÝTUŽÍ. 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 - ZAATKOVÝ ŽLAB JE NAVRŽEN JAKO ŽLABEK VE STÁVAJÍCÍM TEPELNĚM IZOLANTU, KTERÝ BUDE VYTUŽEN SYSTÉMOVÝMI ROHOVÝMI PLASTOVÝMI PROFILY A FINÁLNĚ BUDE PROVEDEN ŽLAB Z PVC STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE. PŘÍPADNĚ JE MOŽNOST ZAATKOVÝ ŽLAB VYTVOŘIT Z PLASTOVÉHO PREFABRIKÁTU.

POZNÁMKY:

- VÝŠKY UPRAVENÉHO TERÉNU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY MOHOU BYT 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 PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACII!!!

±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 Děvošpol Šťastný Záhofí, spol. s.r.o. , Bechyně, Záhofí 39, okr. Tábor IČ: 466 80 802	Datum 12-2018	Stupeň PD US+OS
Ved. projektu Ing. arch. Jan Klein		Místo stavby p.č. 478/572 a 478/614, k.ú. Roudné	Formát 8xA4
Projektant Ing. Martin Pichal			Měřítko 1:50
Projekt	NOVOSTAVBA RODINNÉHO DVOJDOMU NA p.č. 478/572 a 478/614, ROUDNÉ		Paré
Výkres	PŮDORYS 2.NP		Č. přílohy D.1.1.4
			Razítko a podpis Ing. arch. Jan Klein