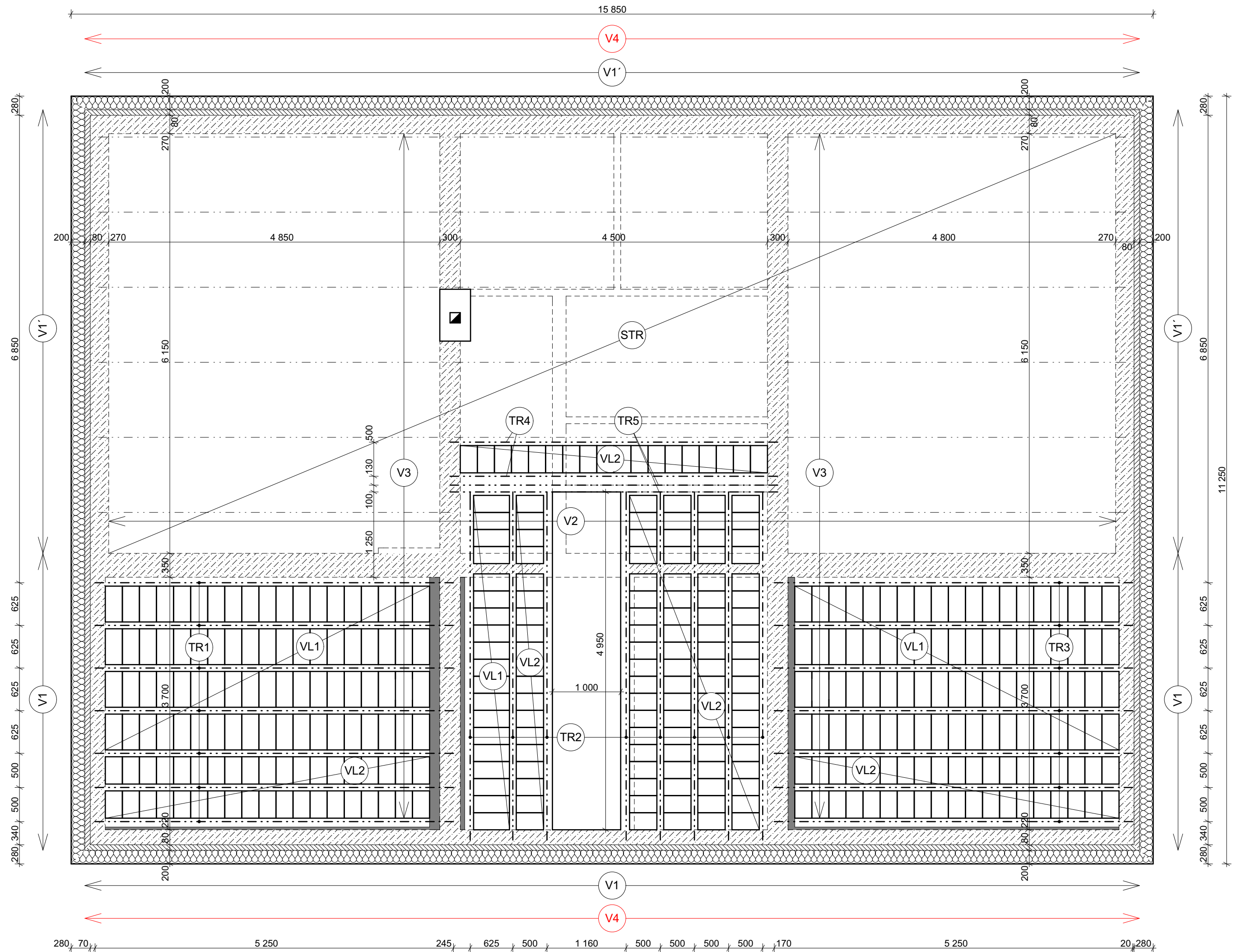




SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- STR** - Keramická dlažba tl. 8 m (dle výběru investora)
- Lepicí tmel tl. 2 mm, (penetrace savých podkladů)
- Penetrace podkladu Mapei Primer G.
- Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
- Bedněná podlahová konstrukce z 2x desky OSB P+D, tl. 15 mm překladané křížem s překrytím spár vzájemně prošroubované Celková tl. 30 mm (v koupelně provedena vrchní vrstva z desky Cetris tl. 15 mm.
- Nová nosná konstrukce stropu provedena z dřevěných I - nosníků velkých výšky 200 mm (profil pásnic 100/60 mm) uložených s osovou vzdáleností max 650 mm.
- Kročejová izolace ISOVER N, tl. 30 mm
- Seprační fólie, tl. 0,1 mm
- Stávající skladba stropní konstrukce je provedena systémem Hurdis do ocelových nosníků IPN200 se škvárovým násypem a nabetonávkou ze škvárobetonu.
- Celková konstrukční tloušťka 400 mm.
- Vápenocementová štuková omítka.
- V1** - Věnc stropní kce z betonu C20/25 (§ x v) 220 x 300 mm
- Výztuž věnce: hlavní - 4x R12, třmínky R6 á 250 mm (v rozsahu věnce č. V4 provedeno vytmování pro proarmování věnců výztuží 2x R14 s osovou vzdáleností á 250 mm.
- Obezdivka tvarovkou Porotherm VT 8/25 Profi, 497/80/249 mm zděné na speciální pěnu ke zdění.
- Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
- Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 200 mm
- Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
- Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m2
- Penetrační nátěr v odstínu omítky
- Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalytickým efektem
- V1'** - Vyzdívky mezi ocelovými nosníky stávající stropní konstrukce systému Hurdis budou odstraněny na úroveň uložení ocelových nosníků a zdivo bude řádně očištěno a navlhčeno.
NÁSLEDNĚ BUDE PŘEVEDENO:
- Věnc stropní kce z betonu C20/25 (§ x v) 270 x 300 mm
- Výztuž věnce: hlavní - 4x R12, třmínky R6 á 250 mm (v rozsahu věnce č. V4 provedeno vytmování pro proarmování věnců výztuží 2x R14 s osovou vzdáleností á 250 mm.
- Obezdivka tvarovkou Porotherm VT 8/25 Profi, 497/80/249 mm zděné na speciální pěnu ke zdění.
- Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
- Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 200 mm
- Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
- Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m2
- Penetrační nátěr v odstínu omítky
- Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalytickým efektem
- V2** - Vyzdívky mezi ocelovými nosníky stávající stropní konstrukce systému Hurdis budou odstraněny na úroveň uložení ocelových nosníků a zdivo bude řádně očištěno a navlhčeno.
NÁSLEDNĚ BUDE PŘEVEDENO:
- Věnc stropní kce z betonu C20/25 (§ x v) 300 x 300 mm
- Výztuž věnce: hlavní - 4x R12, třmínky R6 á 250 mm
- V3** - Vyzdívky mezi ocelovými nosníky stávající stropní konstrukce systému Hurdis budou odstraněny na úroveň uložení ocelových nosníků a zdivo bude řádně očištěno a navlhčeno.
NÁSLEDNĚ BUDE PŘEVEDENO:
- Věnc stropní kce z betonu C20/25 (§ x v) 300 x 300 mm
- Výztuž věnce: hlavní - 4x R12, třmínky R6 á 250 mm
- V4** - Pozední věnc z betonu C20/25 (§ x v) 220 x 300 mm
- Výztuž věnce: hlavní - 4x R12, třmínky R6 á 250 mm (v rozsahu věnce č. V4 provedeno vytmování pro proarmování věnců výztuží 2x R14 s osovou vzdáleností á 250 mm.
- Obezdivka tvarovkou Porotherm VT 8/25 Profi, 497/80/249 mm zděné na speciální pěnu ke zdění.
- Lepicí tmel - faktor difuzního odporu nižší než 20
- Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 200 mm
- Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž.
- Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difuzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m2
- Penetrační nátěr v odstínu omítky
- Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalytickým efektem
- TR1** - 7x Stropní trámký Porotherm POT 525 dl. 5250 mm
- TR2** - 8x Stropní trámký Porotherm POT 525 dl. 5250 mm. Úprava trámký na délky: dl. 5100 mm
- TR3** - 7x Stropní trámký Porotherm POT 525 dl. 5250 mm
- TR4** - 2x Stropní trámký Porotherm POT 480 dl. 4800 mm
- TR5** - 2x Ocelový nosník IPN 220 dl. 5050 mm vzájemně provařit sváry dl. 100 mm po osové vzdálenosti á 500 mm na spodní i vrchní pásnici. Na spodní pásnici ocelového nosníku směrem ke stropním trámkám navařena pásovina 50/10 mm po celé délce nosníku pro uložení stropních trámků.
- VL1** - 171x Stropní vložka Porotherm MIAKO 23/62,5 PTH
- VL2** - 189x Stropní vložka Porotherm MIAKO 23/50 PTH
- VL2** - Provedení dobetonávky stropní konstrukce z betonu C20/25. Bude provedeno podšalování a betonáž bude provedena současně s betonáží stropu a pozedních věnců.

POZNÁMKA:

- V projektu jsou některé informace uvedené pouze ve výkresové části, technických zprávách a specifikacích. Projekt je nutno používat jako celek.
- Povrch materiálů, povrchové úpravy, barevnost, použité výrobky a předměty, je nutno konzultovat s investorem a projektantem, ten po dohodě s investorem určí přesnou specifikaci daného předmětu či konstrukce.
- Všechny kovové části a prvky (podléhající korozi) vkládané do nepřístupných (nepohledových vnitřních konstrukcí, pokud není v projektu stanoveno jinak) musí být natřeny základovou (sufrikovou) barvou.
- Všechny truhlářské, atypické, drahé či opakující se výrobky musí být zhotoveny podle skutečných přesných rozměrů, které si dodavatelská firma sama zaměří na stavbě.
- Náklady za odlišnosti projektové dokumentace od skutečného stavu vytvořeného stavbou v případě nevyhovujících podmínek pro použití daného výrobku, což se zjistí až v průběhu montáže výrobku, nemůže nést projektant.
- Výkresy neodměřovat, skutečné rozměry je vždy nutno ověřit na stavbě.
- Na stavbě musí být dodržovány všechny pracovní, technologické a technické postupy a doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů.
- Obnažené dřevěné konstrukční části krovu budou opatřeny nátěrem proti dřevokaznému, hmyzu, plísním a houbám.
- Před betonáží nutno konzultovat kvalitu základové spáry s TD1, v případě nálezu nekvalitního materiálu či malé hloubky založení projednat s projektantem!
- Tepelná izolace nových základových pasů bude provedena od paty nově navržených základových konstrukcí po spodní hranu základací řady chel obvodového zdiva.
- Zemina pro následný obrys bude uložena na pozemku, nadbytečná zemina bude uložena na předem určenou skládku.
- Výkopy základových pasů mají stěny kolmé nepažené. Před betonáží základů bude základová spára řádně vycištěna.
- Po betonáži základů se provedou zemní práce (ryhy) pro ležaté rozvody dešťové kanalizace.
- Prostupy instalací základovými pasy nutno koordinovat s ostatními částmi projektové dokumentace TZB.



Stanislav Vlach, DiS.
Putim 118, 397 01 - Písek
IČO: 73542016
Tel.: (+420) 724 846 041
e-mail: stanislav.vlach@seznam.cz

NAVRHL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT		
Stanislav Vlach, DiS.	Stanislav Vlach, DiS.	Stanislav Vlach, DiS.		
INVESTOR Obec Kestřany, Kestřany 136, 398 21 - Kestřany				
Mě. Úř. Písek				
Stav. Úř. Písek				
REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ ZBROJNICE, ZÁTAVÍ,			FORMÁT	6x A4
st.p.č. 2, parc. č. 763/1, k.ú. Zátaví			DATUM	05/2025
D.1.1 - STAVEBNĚ-ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPEŇ	DPS
Stropní konstrukce - Navrhovaný stav			Č. ZAKÁZKY	SV25_05/11
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.1.6