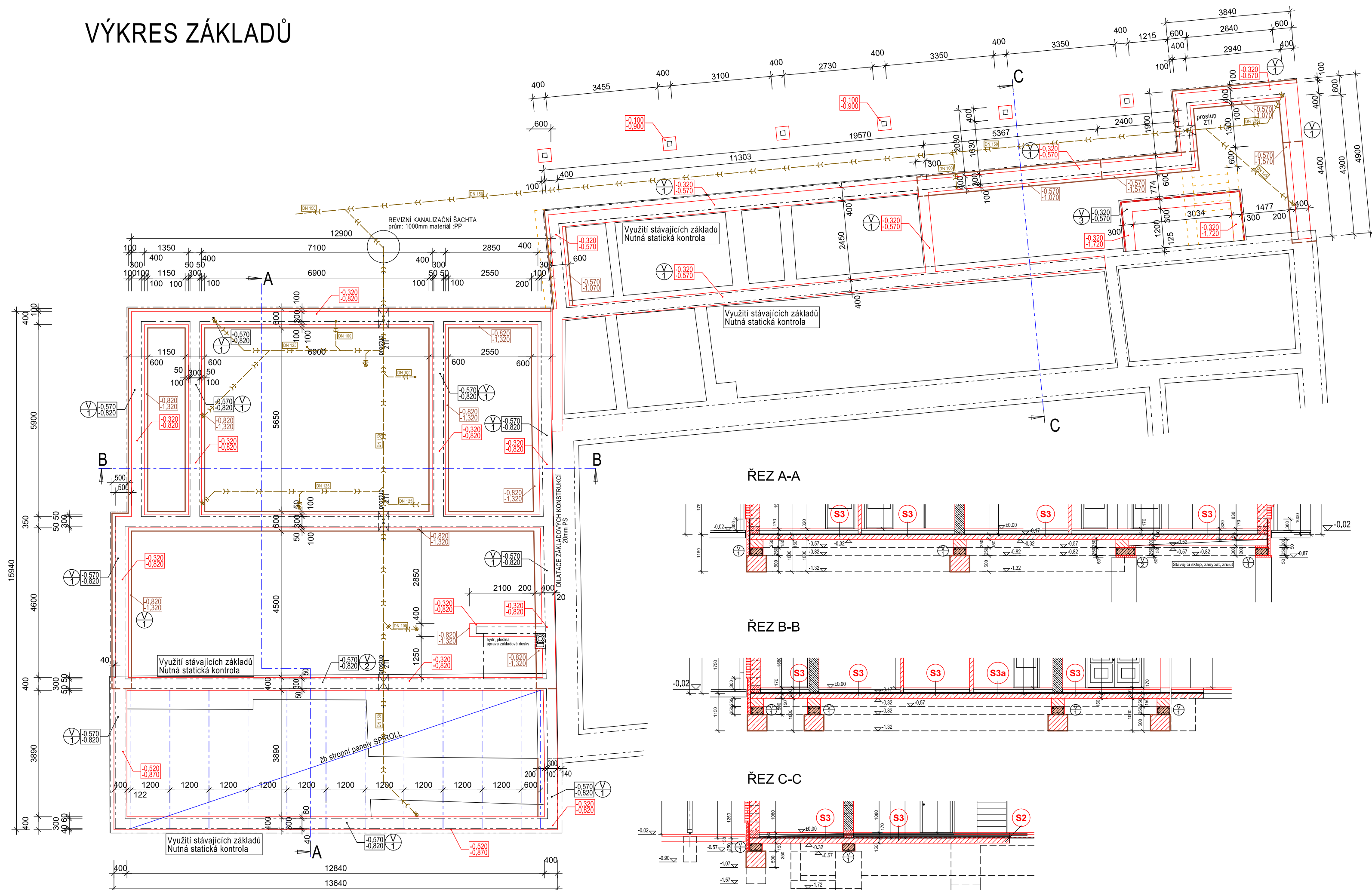
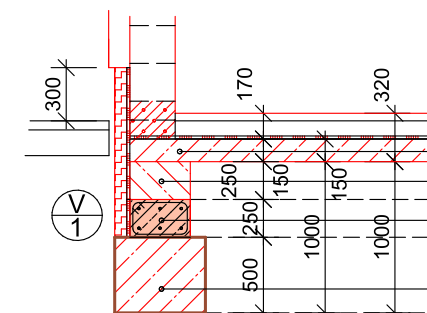


## VÝKRES ZÁKLADŮ



## Legenda základů



ŽB Betonová deska, bude v tl. 150mm a bude plošně  
vyztužena oc. sítí 150/150/10mm.  
V místech příček bude deska zesílena na tl. 300mm  
s vložením oc. sítě ve dvou vrstvách.  
Beton C 20/25; výztuž B 500A; B 500B (10 505 R), krytí 30mm

Bednicí tvarovka vyplněná betonem  
průběh výztuže ze zákl. pasu do žb desky  
Beton C 20/25; výztuž B 500A; B 500B (10 505 R), krytí 30mm

— ŽB věnec, armovaný betonářskou výztuží  
Beton C 20/25; výztuž B 500A; B 500B (10 505 R), krytí 30mm

— Základový pas, armovaný betonářskou výztuží  
průběh výztuže přes věnec, bednicí tvarovky až do žb desky.  
Beton C 20/25; výztuž B 500A; B 500B (10 505 R), krytí 40mm

Před betonáží se do výkopu položí zemnicí páska. Bednicí dílce a základová deska bude z vnější strany tepelně izolována deskami EPS (XPS) v tl. 100mm. Prostupy v základech pro přípojky vody a kanalizace jsou vyznačeny orientačně, jak polohově, tak výškově. Přesné se stanoví dle skutečné trasy ZTI a přípojek.

Základy – nové stavby a jejich zdívo budou založeny na nových základových konstrukcích. Částečně se použijí i stávající základy, ale je to podmíněno jejich statickou kontrolou!!! Předpokládá se, že pokud se tyto stávající základy využijí pak jen tak, že se ubourají natolik, aby na ně mohl být realizován základový žb věnec, který sváže nové a stávající základové konstrukce. Nové základové konstrukce budou tvořeny žb roštem z litého betonu v kombinaci se základovým zdívem z bednicích tvarovek s výplní beton a vložením oc. výztuže, která bude propojena s výztuží základů z litého betonu. Navíc se základové konstrukce spojí žb základovým věncem. Část základů bude probíhat v souběhu se stávajícími základy, zde je také nutná kontrola stavu založení stávajících základů a hloubku nových základových konstrukcí způsobit založení stávajících základů.

Do nových základů se umístí zemnicí páska nové hromosvodné soustavy.

Její vyvedení určí další stupeň PD.

Nové základové zdívo a základový věnec bude izolován svislým asf. SBS pasem a tepelně izolačními deskami odolávajícími zemní vlhkosti, tzv. zateplení soklu. Zateplení je možno provést ze speciálních desek, jako jsou např., desky z trvaného polystyrenu (EPS Perimetr, Styrodur apod.)

V každém případě projekce požaduje v rámci provedení stavby kontrolu základů a základových podmínek. Na základě sond a technické prohlídky si pak projekce vyhrazuje právo upravit, případně změnit základové konstrukce v závislosti od skutečnosti získaných na stavbě.

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. Jaroslav Dvořák Dolní Česká 358/25 669 02 Znojmo		Ing. Radek Dřevěný stavební a inženýrská činnost Dolní Česká 358/25, 669 02 Znojmo IČ : 48923893	
KRAJ	Jihomoravský	OBEC	Suchohrdly u Miroslavi
INVESTOR	Obec Suchohrdly u Miroslavi, č.p. 86 671 72 Miroslav	ČÍSLO ZAK.	
STAVBA			
<h1>Modernizace multifunkčního domu Suchohrdly u Miroslavi</h1>			
OBJEKT	S01 - HLAVNÍ OBJEKT	STUPEŇ	projekt
		MĚŘÍTKO	M1:100
ČÁST PROJEKTU	D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D1.1. Architektonicko-stavební řešení	KOPIE	č. VÝKRESU
OBSAH	D 1.1.1 Základy		D.1.1.1