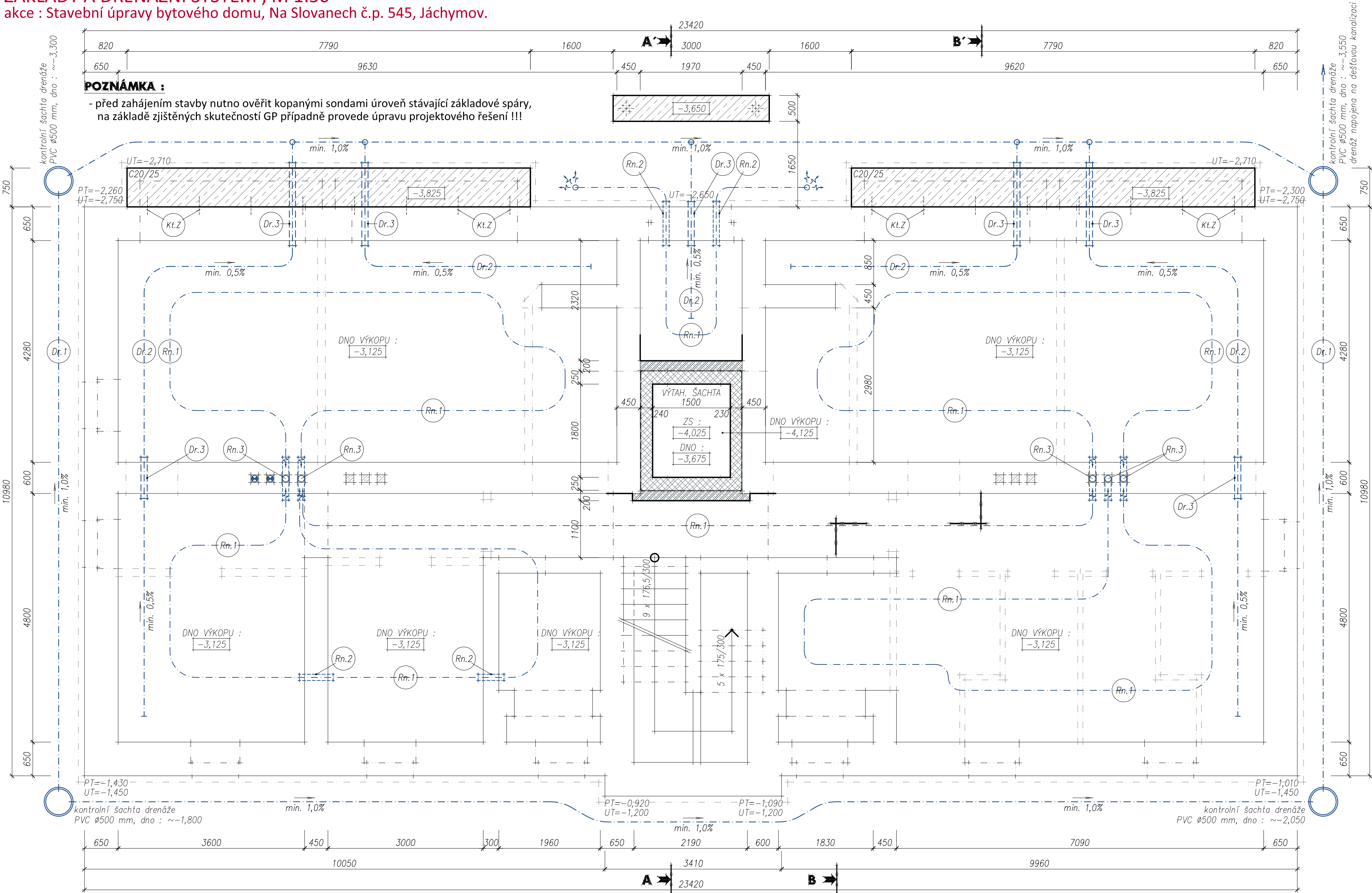


ZÁKLADY A DRENÁŽNÍ SYSTÉM , M 1:50
akce : Stavební úpravy bytového domu, Na Slovanech č.p. 545, Jáchymov.



POZNÁMKA :
- před zahájením stavby nutno ověřit kopanými sondami úroveň stávající základové spáry, na základě zjištěných skutečností GP případně provede úpravu projektového řešení !!!

LEGENDA :

- (Kt.Z) – přikotvení nových základových konstrukcí ke stávajícímu základovému zdivu : kotvení trny $\varnothing 14$ mm B500B dl. min. 400 mm, min. kotvení délka 200 mm, do stávajícího základ. zdiva kotveny na chem. kotvu, trny v rastru max. $0,6 \times 0,6$ m, do nových základ. konstrukcí trny zabetonovány.
- (Rn.1) – protiradonové opatření : perforované ohebné PVC trubky $\varnothing 100$ mm uložené do horní vrstvy hutněného šterkového podsypu, rozmístění dle schématu. potrubí spádováno (klesající spád od napojení na odtahy (Rn.3)).
- (Rn.2) – protiradonové opatření : vodorovné prostupy základovými pasy (chráničky) z tvrdé PVC trubky $\varnothing 125$ mm.
- (Rn.3) – protiradonové opatření – odtahy : napojení ohebného potrubí protiradonových opatření do stávajících vyčištěných komínových průduchů, prostupy zdíkem zdíkem vč. kolen (chráničky) z tvrdé PVC trubky $\varnothing 125$ mm, komínové průduchy budou v celé výšce vyložkovány plynotěsným potrubím PVC 125.
- (Dr.1) – drenážní potrubí po celém vnějším obvodu objektu : z perforované ohebné PVC trubky DN100, uloženo do šterkového zásypu okapového chodníku a podsypu zpev. plech, na dno výkopu, min. spád potrubí 1,0 ‰, drenážní potrubí napojeno na dešťovou kanalizaci (viz. PD – dešťová kanalizace).
- (Dr.2) – drenážní potrubí – vnitřní sběrné potrubí : z perforované ohebné PVC trubky DN100, uloženo na dno šterkového podsypu podlah 1.PP, min. spád potrubí 0,5 ‰, drenážní potrubí napojeno na vnější potrubí po obvodu objektu.
- (Dr.3) – drenážní potrubí : vodorovné prostupy základovými konstrukcemi (chráničky) z tvrdé PVC trubky $\varnothing 125$ mm.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE :

ZÁKLADOVÉ PASY :

Rozměr (pasy): š. 750 mm , v. min. 850 mm.
Beton : prostý , C20/25 (pro agresivitu prostředí XA3).
Hutněné podsypy : frakce 16-32 mm, tl. 100 mm, hutněno na 0,25 Mpa
Poznámka : pasy kotveny ke stávajícím základovým konstrukcím ... viz. Legenda – Kt.Z

ZÁKLADOVÁ DESKA (VÝTAH. ŠACHTA) :

Rozměr : tl. 250 mm
Beton : C20/25 (pro agresivitu prostředí XA3).
Výztuž : ocelové svařované sítě KY.49 - 8/100/100 mm, u horního i dolního líce desky, spojování přesahem (min. 35x d), min. krytí výztuže 30 mm.

Hutněné podsypy : frakce 16-32 mm, tl. 100 mm, hutněno na 0,25 Mpa
Poznámka : Musí dojít k provádění výztuže základové desky a betonového zdiva z KB–bloků, např. $\varnothing 12$ B500B, δ = max. 0,3 m,

PODKLADNÍ (PODLAHOVÁ) DESKA 1.PP :

Rozměr : tl. 150 mm
Beton : C20/25
Výztuž : ocelové svařované sítě KH.30 - 6/100/100 mm, u obou líců desky (horní/dolní), spojování přesahem (min. 35x d). min. krytí výztuže 20 mm

Poznámka : ...

POZNÁMKA :

- pozice a rozměr prostupů základovými konstrukcemi budou odvozeny z projektové dokumenatce TZB (jednotlivé profese, zejména ZTI), která je součástí této PD.
- před prováděním základových konstrukcí bude přizván odpovědný projektant k posouzení a převzetí základové spáry. Na základě tohoto posouzení a zjištěných skutečnostech dojde k případné úpravě způsobu založení stavby.
- konečné řešení vnitřních drenáží a protiradonových opatření bude určeno GP po vybourání stávajících podlah 1.PP a odebrání zeminy na požadovanou úroveň, bude zjištěn tvar, průběh a hloubka základ. spáry stáv. základ. konstrukcí.

±0,000 = 687,50 m.n.m.

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53			Projektant : Richard Schart			Ateliér Ostrov : 362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795		
AIP : Ing. Anton Jurica			Kreslil : Richard Schart			Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov		
Ved. proj. : Richard Schart			Kontroloval : Ing. Anton Jurica			tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280		
Investor : Město Jáchymov			Místo stavby : Jáchymov			Ateliér Sokolov : Křížová 121 , 356 01 Sokolov		
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU, NA SLOVANECH č.p. 545, JÁCHYMOV.						tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093		
Datum : X/2018			Číslo paré :					
Zakázka č. : 23/18								
Formát : 8 A4								
Měřítko : 1:50								
Objekt : ZÁKLADY A DRENÁŽNÍ SYSTÉM						Číslo výkresu :		
Výkres :						23/18 - D.1.1.b - 01		