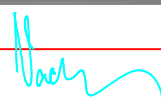

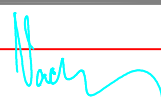



ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM 9/2016

Vypracoval ING. IVO GALÍK			Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, Komenského 1		 tel.585 013 547
Zodp. projektant ING. IVO GALÍK					
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16					
Akce REKONSTRUKCE A DOSTAVBA ZŠ ŠTERNBERK,SADOVÁ 1 I.a II.ETAPA			formát		
			datum 09.2016		
			účel PROJEKT		
Obsah výkresu TPS- ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTAL.			Měřítko		Č. výkresu D1.4.e)

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM 9/2016

Vypracoval ING. IVO GALÍK			Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, Komenského 1		 tel.585 013 547
Zodp. projektant ING. IVO GALÍK					
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16					
Akce REKONSTRUKCE A DOSTAVBA ZŠ ŠTERNBERK,SADOVÁ 1 I.a II.ETAPA			formát		
			datum 09.2016		
			účel PROJEKT		
Obsah výkresu TPS- ZTI- TECHNICKÁ ZPRÁVA			Měřítko		Č. výkresu D1.4.e) 1.

Rekonstrukce dostavba ZŠ Šternberk, Sadová 1- změna stavby před dokončením

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.4 Technika prostředí staveb

Zdravotně technické instalace.

Projekt řeší vnitřní kanalizaci a vodovod včetně zařizovacích předmětů v řešené části 3.NP objektu. Do přípojek ani vyhrazených zařízení nebude zasahováno.

Spotřeba vody, odtokové parametry splaškové ani dešťové odpadní vody nebudou navýšeny. Jedná se pouze o změnu užívání a přesun zařízení a žáků v rámci objektu. Veškeré odpadní vody budou v souladu s kanalizačním řádem obce bez toxických a škodlivých příměsí.

Podklady: architektonické řešení, průzkum na místě samém a informace provozovatele.

Kanalizace.

Současný stav.

V prostoru podkroví nejsou zjevné vývody kanalizace z 2.P.N. Ani nejsou odpady vyvedeny nad střechu. Polohu odpadů lze pouze odhadovat dle revizních dvířek v 2.NP ve stávajících WC. Odpadní potrubí (stoupačky) č. 1 a 2 lze dle tohoto lokalizovat. Č. 3 možno jen předpokládat.

Navržené řešení.

Budou obnažena předpokládaná napojovací místa 1-3. Na tato místa bude provedeno prodloužení odskoky nad střechu s odvzdušněním (OT). Do těchto odpadů (stoupaček) budou napojeny nově navržené zařizovací předměty přípojovacími potrubími. U vzdálených bude využit meziprostor v podlaze. Nutno koordinovat s provedením podlahy a stěn SDK.

Odvětrání nad střechu jsou navržena 1-3, případně i 4 dle potřeby s tím, že lze i tato spojit pod střechou.

Materiál: potrubí z trub odpadních plastových těsných vodotěsné provedení, spád 2-30%. Ve složitých případech lze doporučit použití ohebné případně celo svařované.

Vodovod.

Současný stav.

Do podkroví je vyvedena studená voda, teplá voda a cirkulace z centrálního zdroje v 1.PP objektu- kotelny. Jedná se o pitnou vodu o přetlaku 0,35-0,45MPa.

Navržené řešení.

Prostor bude napojen na tento přívod a rozveden k jednotlivým zařizovacím předmětům a to studená i teplá voda, ke vzdálenějším i cirkulace.

3.P.N. bude na tento přívod napojeno dle projektu přes uzávěry. Měření není navrženo. Ukončení cirkulace před vzdáleným odběrem.

Požární voda bude napojena na požární vodovod a osazen nový vnitřní požární hydrant HD25 s tvarově stálou hadicí a plochoproudou hubicí 30m dle požadavku PBŘ. Požadovaný přetlak minimálně u hydrantu 20m.v.sl. Oddělení dle ČSNEN 1717.

Každá skupina zařizovacích předmětů bude osazena uzávěry na studené a teplé vodě s možností vypuštění.

Materiál:

Potrubí s dokladem o shodě pro pitnou vodu z trub plastových PN min. 1,0MPa, pro požární účely z trub ocelových nehořlavých. Obal tepelně izolační dilatační 25mm.

Zařizovací předměty typové snadno čistitelné.

WC: mísa z diturvitu závěsná se zadním odpadem a ostrým kolenem, splachovací nádržka vestavná s nosným instalačním prefabrikátem do SDK, tlačítkový mechanismus s 2 polohami. SV-15mm, K-110mm.

WCi: dtto s úpravou pro osoby se sníženou pohyblivostí- invalidní tj. sedátko ve výši 500mm nad podlahou, prodloužený a upravený mechanismus splachování.

PIS: pisoárový záchodek s vestavěnou zápachovou uzávěrkou a radarovým vestavěným splachovacím zařízením na vlhkost a pravidelným proplachem.

UM: umývadlo z diturvitu se zápachovou uzávěrkou a stojánkovou baterií vč. T68-15, baterie stojánková páková SV,TV-15mm, K-40mm.

UMi: dtto s úpravou pro osoby se sníženou pohyblivostí- invalidní tj. skrytá zápachová uzávěrka, baterie s prodlouženou pákou.

VÝLEVKA: z diturvitu vč. zápachové uzávěry, baterie nástěnná s prodlouženým ramínkem.

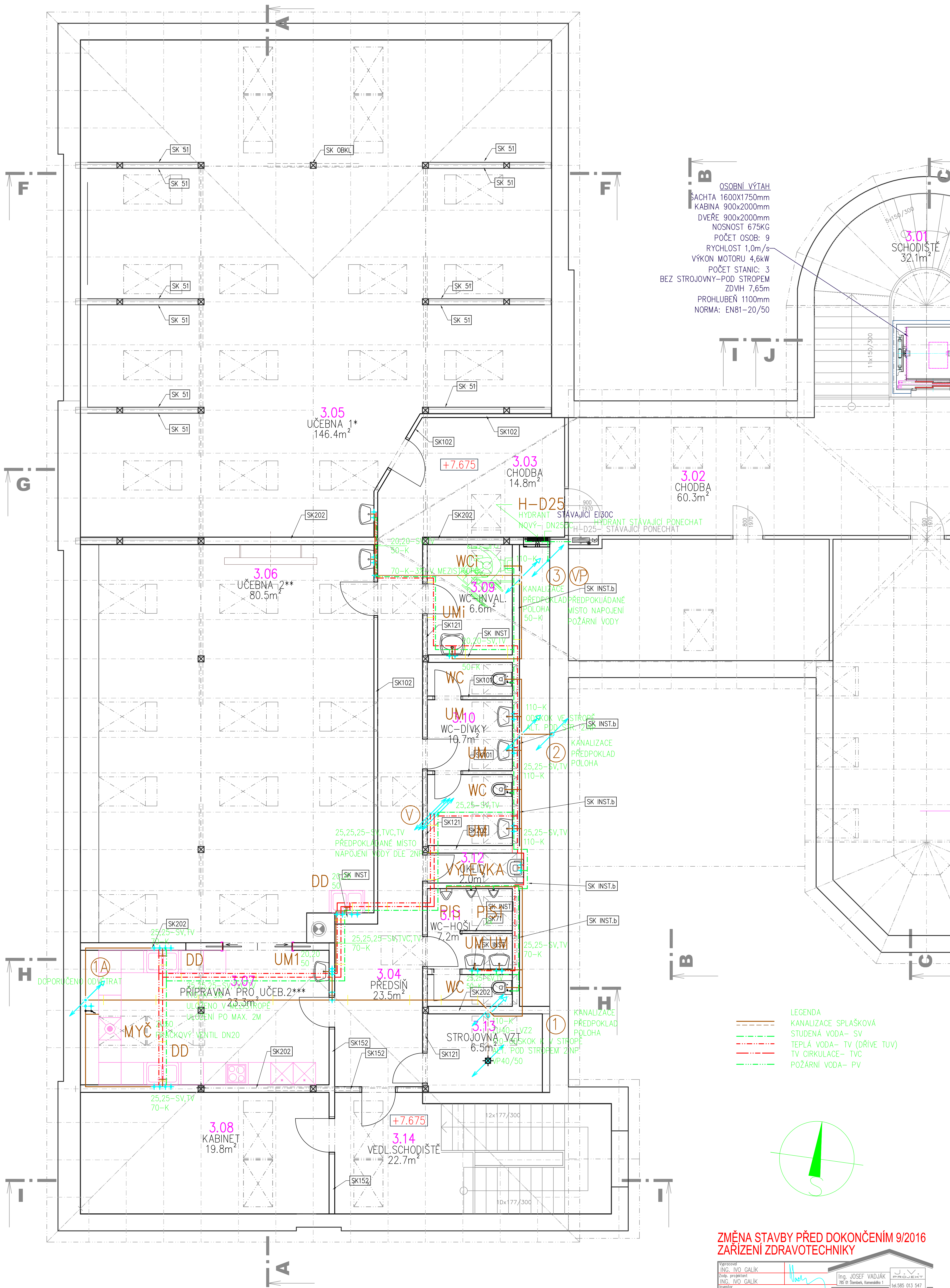
Montáž, uvedení do provozu, zkoušky provozuschopnosti musí provádět odborná firma v souladu s platnými montážními a bezpečnostními předpisy a ustanoveními platných ČSN legislativy. Veškeré řešení musí být systémové dle použitého typu zařízení.

Seznam příloh.

- 01. Technická zpráva
- 02. Půdorys 3. P.N.
- 03. Řezy schéma

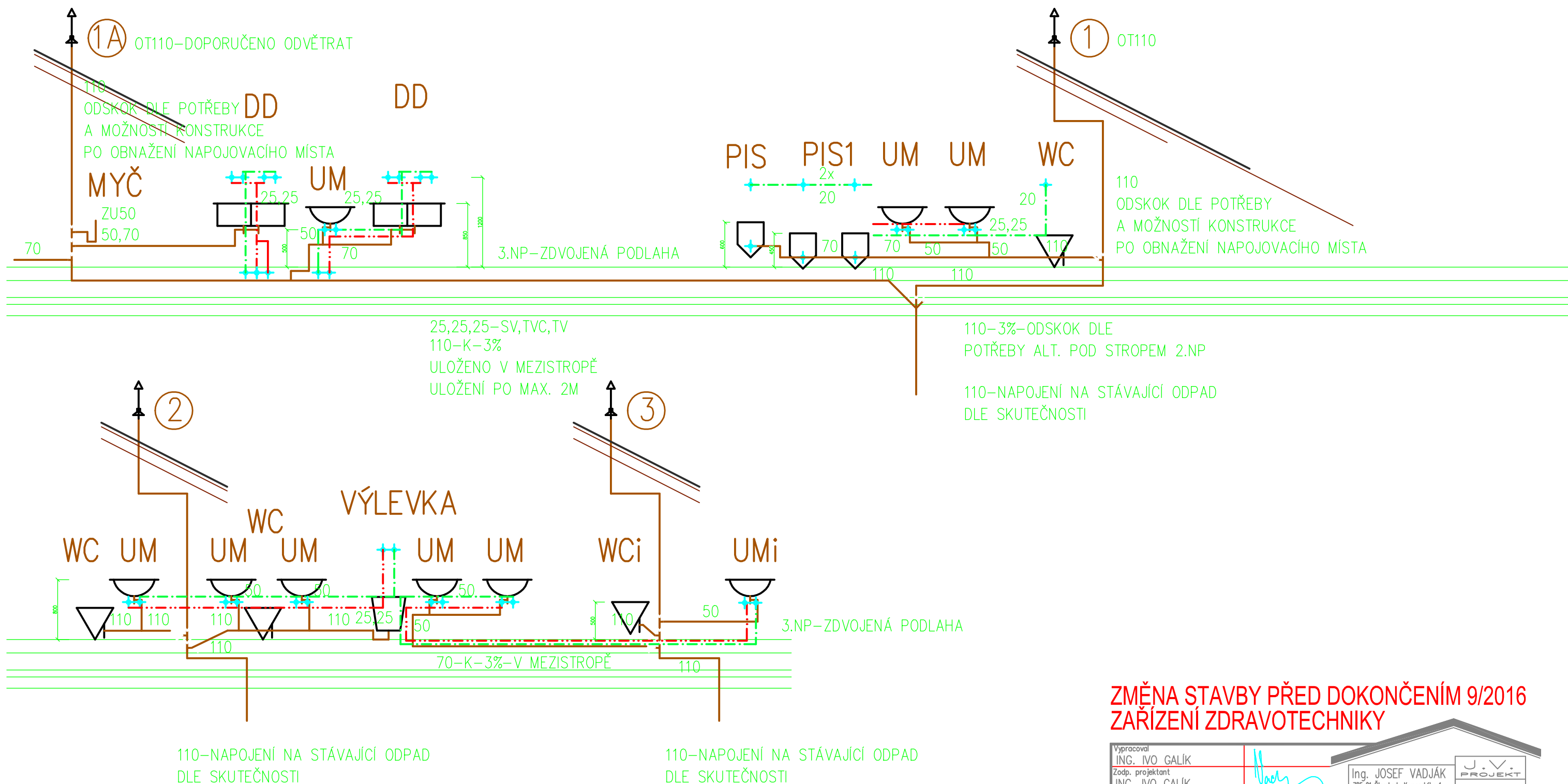
Vypracoval: Ing. Ivo Galík

09.2016.



ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM 9/2016
ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY

Vypracoval ING. IVO GALIK	Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, Komenského 1	formát A4
Zodp. projektant ING. IVO GALIK		datum 09.2016
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16		Obec PROJEKT
Rekonstrukce a dostavba ZŠ ŠTERNBERK, SADOVÁ 1 I.a II. ETAPA		Č. výkresu 02
Období výkresu PŮDORYS 3.P.N	Měřítko 1:50	



ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM 9/2016 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY

Vypracoval ING. IVO GALÍK		Ing. JOSEF VADJÁK	
Zodp. projektant ING. IVO GALÍK		785 01 Šternberk, Komenského 1	
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16		tel.585 013 547	
AKCE REKONSTRUKCE A DOSTAVBA		formát	A3
ZŠ ŠTERNBERK,SADOVÁ 1		datum	09.2016
I.a II.ETAPA		účel	PROJEKT
Obsah výkresu		Měřítko	Č. výkresu
ŘEZY- SCHÉMA		1:50	03

