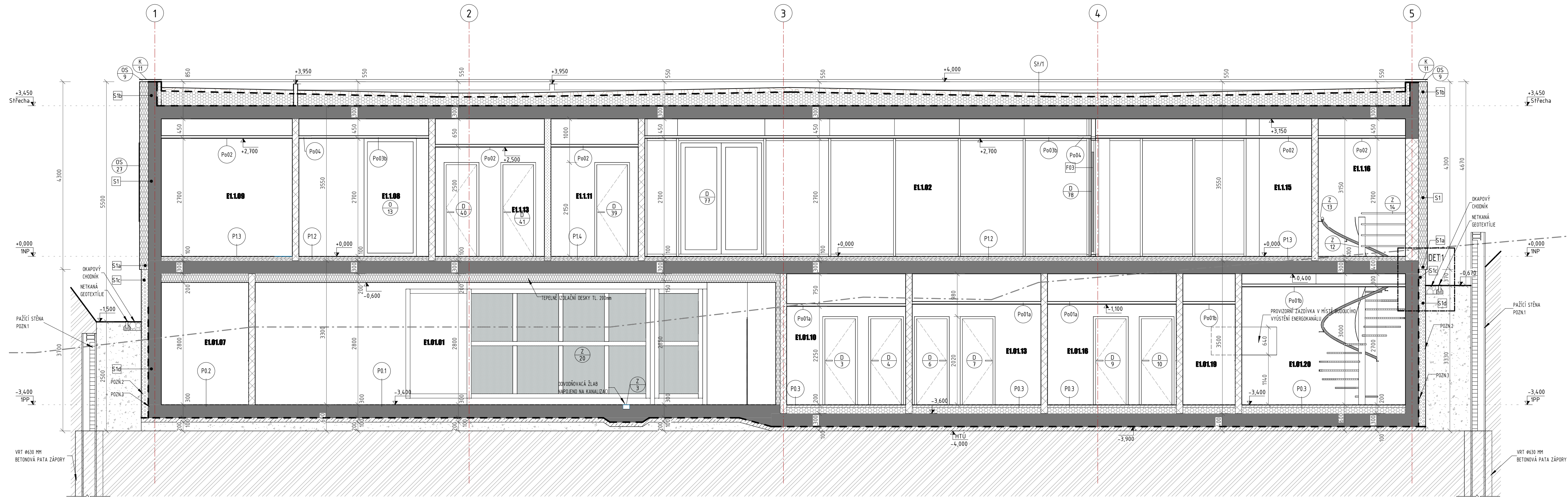










## REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA, NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU | PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1



### POZNÁMKY:

**POZN.1** - NADZEMNÍ ČÁST KONSTRUKCE PO PROVEDENÍ ZPĚTNÝCH ZÁSPŮY ODBRZAT, PODZEMNÍ ČÁST PONECHAT.  
**POZN.2** - NOPYVA FÓLIE PRO OCHRÁNĚNÍ TEPELNÉ ISOLACE. VYVEDENO NAD TERÉN A UKONČENO SMYSLOVOU UKONČOVACÍ LÍŠTY.  
MECHANICKY KOTVENO.  
**POZN.3** - SVISLÁ HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ, UKONČENO 300mm NAD TERÉMEM.  
**POZN.4** - OKNA, KTERÉ VEDEOU NA TERASU MUSÍ BÝT OPATŘENY ZRADOVOU FÓLIÍ - VIZ VÝPIS OKEN.

## LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE - VIZ D1.2		TEPELNÁ IZOLACE Z HYDROFOBIZOVANÉ MINERÁLNÍ VLNÝ
	KERAMICKÉ PŘÍČKOVKY TL. 140 mm ZDĚNO NA MVC		TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR
	SDK KONSTRUKCE - 2xOPLÁŠTĚNO		PODKLADNÍ BETON
	ZEMINA PŮVODNÍ		ŠTĚRK - frakce 0-63, Edef=30MPa

## POZNÁMKY:

**OBECNĚ:**

- Nedílnou součástí dokumentace jsou projekty jednotlivých profesí (statika, ZTLI...). V případě rozporu mezi jednotlivými projekty je nutné neprodleně kontaktovat projektanta.
- Součástí všech dodávaných kčí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvíci a pomocné prvky.
- Rozměry nik a otvorů pro instalační šachty, rozvaděče atd. jsou kótovány jako čisté stavební otvor - nutno upravit dle konkrétního dodavatele po vyzkoušení.
- Hasičí přístroje budou v požadovaném počtu a pozici rozmístěny v prostorách domu dle Požární bezpečnostního řešení.
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí nutno do skladby podlahy zahrnout hydroizolační sítě. Ta bude vytvářena i na okolní stěny. U sprchy min. do výšky 2100mm, u umyvadel min. do výšky 1500mm, u pisořů min. do výšky 1000mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
- Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro pokládku PVC a koberců.
- Veškeré hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěнами spojeními s deskou výztuží použít kolem prostupujících prutů živitnou hydroizolační síťku.
- Řešení spárovezů - viz projekt interieru, který není součástí této projektové dokumentace

**ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:**

- Nad otvory ve zděných stěnách větších než 250 mm musí být proveden překlad. Do velikosti otvoru 500mm budou překlady řešeny ocelovými L profily. Nad tento rozměr budou použity systémové překlady dodavatele zdiva
- Spoji montované příčky se zděnou (ŽB) musí být dostatečně přepertlinkován a vyplněn trvale pružným tmelem

**SDK:**

- Do prostor s vyšší relativní vlhkostí budou použity SDK impregnované desky. Do požární dělících přítek budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Rohy zděných a SDK přítek budou vyztuženy rohovými podomítkovými úhelníky.
- Před montáží SDK přítek musí být osazeny do konstrukce veškeré vývěvy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařízeníových předmětů.
- Sítě SDK předstěn nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů. Veškeré rozvody musí být vedeny po ŽB nosné stěně a zůstat skryté za SDK předstěnou. Výjimkou jsou pouze rozvody elektro vedené v přiznaných žlabech, polohu nutno odsouhlasit s architektem.
- Ocelové podkonstrukce zdvojených SDK přítek musí být vzájemně provázány dle systémové řešení výrobce
- Rozmístění světla a elementů v podhledě je nadřazené polohám revizních otvorů.
- revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podvazí. Pokud nevyplyne z požadavků profesí jinak, budou osazena revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 1000.
- polohu revizních dvířek nutno před realizací odsouhlasit s architektem

**PROSTUPY:**

- Polohu překryvkových mřížek a PSUM do jednotlivých místností nutno před realizací odsouhlasit s architektem a koordinovat ve statické
- Před realizací je nutno zkoordinovat požadavky profesí na prostupy se statické (stavebně konstrukčními řešeními).
- Do betonových konstrukcí bude provedeno trubkování, osazení krabic koncových prvků atd. Všechny prvky musí být vloženy do bednění před betonáží.
- Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěšněny.
- Prostupy stropní konstrukci menší než DN150mm budou provedeny jádrovým vytápěním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statickem.
- Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěšit protipožárními úpěvkami splňujícími požadovanou požární odolnost.

ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 KÓTOVANÉ S OMÍTKAMI. PŘÍČKA TL. 200mm NAVAZUJÍCÍ NA ŽB STĚNU JE KÓTOVANÁ BEZ OMÍTEK.

$$\pm 0,000 = 281,000 \text{ m.n.m. B.p.v}$$

generální projektant



Adam Rujbr Architects s.r.o.

Srbská 22

612 00 Brno

architekt	Ing.arch. Adam Rujbr	vypracoval	Ing. Miroslav Částava
HIP	Ing. Michal Surka	kreslil	Ing. Miroslav Částava
kontroloval	Ing. Michal Surka	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	Nemocnice Tišnov, příspěvková organizace, Purkyňova 279, 666 13 Tišnov		
místo stavby	Tišnov, ulice Purkyňova		

# REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA

název stavby	SO 01 NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU
objekt	SO 01 NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU
část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

### Příčný řez 1-1

číslo přílohy

205