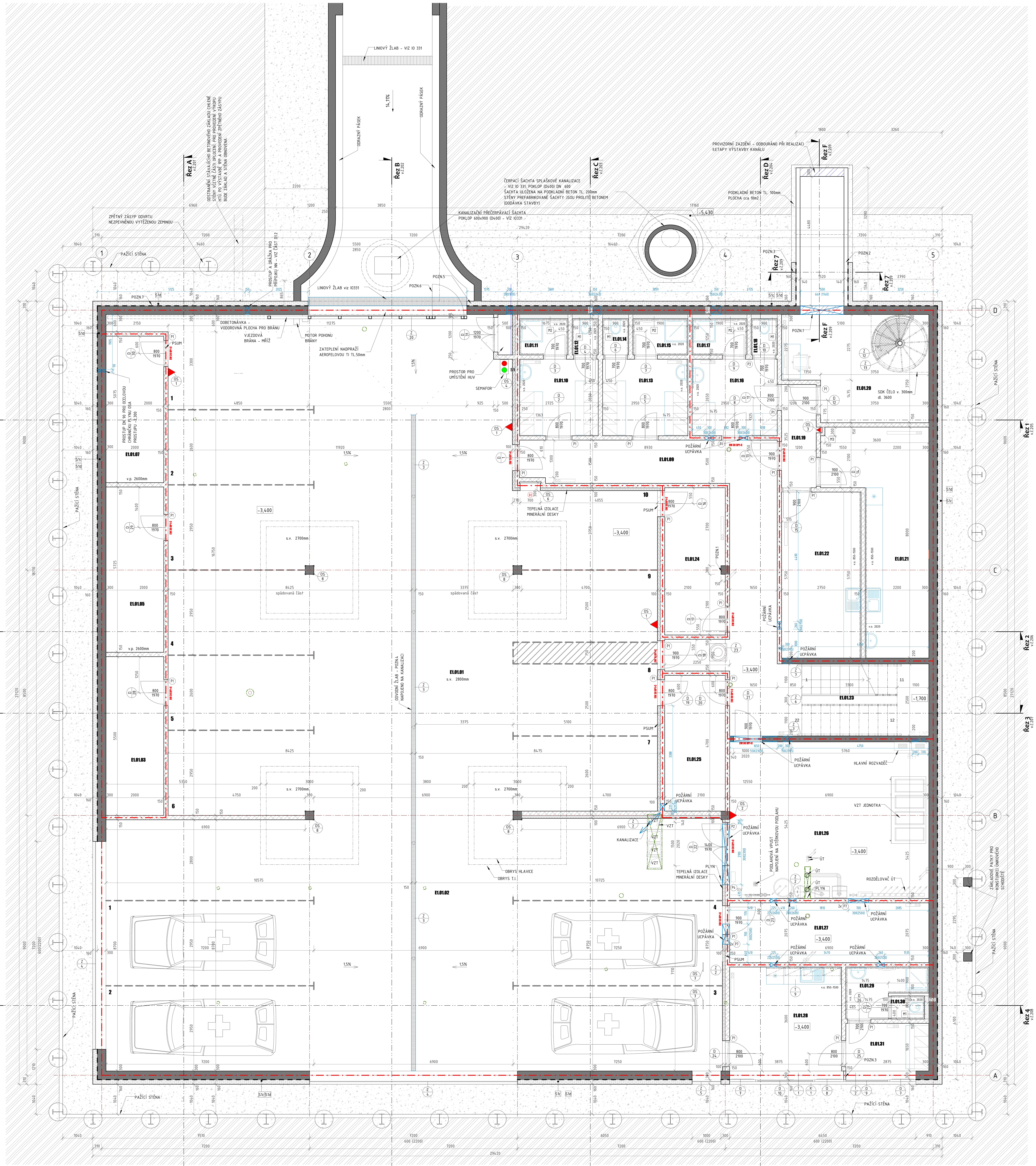
REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I.ETAPA, NOVOSTAVABA AMBULANTNÍHO TRAKTU | PŮDORYS 1PP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1PP							
Č.M.	Účel místnosti	s.v. [mm]	Plocha [m2]	Číslo podlahy	Podlaha	Stěny	Strop
E1.01.01	Garáž personál	2800	262,0	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	minerální tepelně izolační desky + nátěr
E1.01.02	Garáž sanitky	2800	186,1	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	minerální tepelně izolační desky + nátěr
E1.01.03	Sklad	2800	11,0	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	minerální tepelně izolační desky + nátěr
E1.01.05	Sklad	2800	11,5	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	minerální tepelně izolační desky + nátěr
E1.01.07	Sklad	2800	10,2	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	minerální tepelně izolační desky + nátěr
E1.01.09	Chodba	2400	30,1	P0.2	PVC	vápenosádrová omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po02
E1.01.10	Šatna muži	2300	7,2	P0.3	PVC	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.11	Sprcha muži	2250	2,1	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po02
E1.01.12	WC	2250	1,1	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.13	Šatna ženy	2300	7,8	P0.3	PVC	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.14	WC	2300	1,1	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.15	Sprcha ženy	2300	2,4	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po02
E1.01.16	Šatna lékarna	2300	7,8	P0.3	PVC	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.17	Sprcha lékarna	2300	2,4	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po02
E1.01.18	WC lékárna	2300	1,1	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.19	Chodba	2300	4,3	P0.3	PVC	vápenosádrová omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.20	Místnost příjmu LP	2700	17,1	P0.3	PVC	vápenosádrová omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01b
E1.01.21	Přípravna	2700	20,8	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01b
E1.01.22	Mytí	2700	15,8	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01b
E1.01.23	Schodiště		13,1	P0.2/P0.5	Keramická dlažba	vápenosádrová omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po02
E1.01.24	Odpady biologické	2800	10,7	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	vápenosádrová omítka
E1.01.25	Komunální odpad	2800	9,9	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	vápenosádrová omítka
E1.01.26	Technické zázemí	2800	37,4	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	Akustický podhled + nátěr
E1.01.27	Sklad řidiči	2800	14,3	P0.1	Polyuretanová stěrka	vápenosádrová omítka, malba	minerální tepelně izolační desky + nátěr
E1.01.28	Denní místnost	2500	14,0	P0.2	PVC	vápenosádrová omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.29	Předsíň řidiči	2400	3,9	P0.4	PVC	vápenosádrová omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po02
E1.01.30	WC řidiči	2400	0,9	P0.4	Keramická dlažba	keramický obklad, vápenosádrové omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a
E1.01.31	Šatna	2400	4,7	P0.3	PVC	vápenosádrová omítka, malba	Minerální kazetový podhled Po01a

POZNÁMKY:

OBECNÉ:
- Nedílnou součástí dokumentace jsou projekty jednotlivých profesí (statika, ZTI...). V případě rozporu mezi jednotlivými projekty je nutné neprodleně kontaktovat projektanta.
- Součástí všech dodávaných kcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvící a pomocné prvky.
- Rozměry nik a otvorů pro instalační šachty, rozvaděče atd. jsou kótovány jako čistý stavební otvor - nutno upravit dle konkrétního dodavatele po vyvzorkování.
- Hasící přístroje budou v požadovaném počtu a pozici rozmístěny v prostorách domu dle Požárně bezpečnostního řešení.
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí nutno do skladby podlahy zahrnout hydroizolační stěrku. Ta bude vytažena i na okolní stěny. U sprchy min. do výšky 2100mm, u umyvadel min. do výšky 1500mm, u pisoárů 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 stěnami spojenými s deskou výztuží použít kolem prostupujících prutů živičnou hydroizolační stěrku.
- Řešení spárořezů - viz projekt interiéru, který není součástí této projektové dokumentace

ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:
- Nad otvory ve zděných stěnách většími 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
-spoj montované příčky se zděnou (ŽB) musí bý dostatečně přeperlinkován a vyplněn trvale pružným tmelem

SDK:
- Do prostoru s vyšší relativní vlhkostí budou použit SDK impregnované desky. Do požárně dělících příček budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Rohy zděných a SDK příček budou vyztuženy rohovými podomítkovými úhelníky.
- Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré výdřevy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařizovacích předmětů.
- Šířku SDK předstěn nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů. Veškeré rozvody musí být vedeny po ŽB nosné stěně a mzůstat skryté za SDK předstěnou. Vyjímkou jsou pouze rozvody elektro vedené v přiznaných žlabech. polohu nutno odsouhlasit s architektem.
- Ocelové podkonstrukce zdvojených SDK příček musí být vzájemně provázány dle systémové řešení výrobce
- Rozmístění světel a elementů v podledech je nadřazené polohám revizních otvorů.
-revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podlaží. Pokud nevyplyne z požadavků profesí jinak, budou osazena revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 1000.
-polohu revizních dvířekl nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:
- Polohu přefukových mřížek a PSUM do jednotlivých místností nutno před realizací odsouhlasit s architektem a koordinovat ve statice
- Před realizací je nutno zkoordinovat požadavky profesí na prostupy se statikem (stavebně konstrukčním řešením).
- 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 provední rozvodů řádně hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěsněny.
- Prostupy stropní konstrukcí menší než DN150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které prochází přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárními ucpávkami splňujícími požadovanou požární odolnost.

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

POZN.1 - OTVOR V ŽB STĚNĚ PRO VYÚSTĚNÍ ENERGOKANÁLU DO OBJEKTU. V RÁMCI I.ETAPY DO DOBY REALIZACE ZBYTKU ENERGOKANÁLU A PROPOJENÍ AMBULANTNÍHO TRAKTU S NOVÝM ENERGETOCKÝM CENTREM V RÁMCI VÝSTAVBY II.ETAPY - LŮŽKOVÉHO TRAKTU BUDE OTVOR ZAZDĚN A OMÍTNUT. PO INSTALACÍ VEDENÍ TECHNOLOGICKÉHO POTRUBÍ V ENERGOKANÁLU A UPŘESNĚNÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV V RÁMCI II.ETAPY BUDE OTVOR PROBOURÁN A VYSTAVĚNA PŘEDSTĚNA, VE KTERÉ SE PŘESUNOU ROZVODY Z ENERGOKANÁLU DO PODHLEDU.

POZN.2 - DVĚ POLE ENERGOKANÁLU - ZBYTEK SE BUDEREALIZOVAT AŽ V RÁMCI II.ETAPY.
PREFABRIKOVANÝ ENERGOKANÁL TVAR U - 2 DÍLY ROZMĚRŮ 2390/1800/940mm, 2xZÁKRYTOVÁ DESKA TL.150mm

POZN.3 - ENERGOKANÁL VE VZDÁLENOSTI MIN. 1500mm OD ŽB OBVODOVÉ STĚNY OPATŘIT HYDROIZOLACÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ + NAPOJENÍ NA SVISLOU HI SUTERÉNU. ENERGOKANÁL BUDE ZATEPLEN TI Z XPS TL.160mm.

POZN.4 - ODVODŇOVACÍ LINIOVÝ ŽLAB OSADIT PŘI BETONÁŽI ZÁKLADOVÉ DESKY. ŽLAB NAPOJIT NA KANALIZACI. ŽLAB NEMÁ SPÁDOVANÉ DNO. OSAZENÍ ŽLEB PŘED BETONÁŽÍ KONZULTOVAT S DODAVETELM ŽLABU A PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE ŽLABU. POKUD BUDE POTŘEBA UPRAVIT TVAR A ROZMĚR DRÁŽKY DO ZÁKLADOVÉ DESKY - NUTNO ODSOUHLASIT GP A STATIKEM ZAKÁZKY. PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÉ DESKY OSADIT NAPOJOVACÍ KUSY LEŽATÉ KANALIZACE!! NUTNO KOORDINOVAT S VÝKRESY STATIKY!.

POZN.5 - UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ ELEKTRO KONZULTOVAT S DODAVATELEM ELEKTRO PŘED BETONÁŽÍ OBVODOVÝCH MONOLITICKÝCH STĚN A LEPENÍM TEPELNÉHO IZOLANTU.

POZN.6 - ÚNIKOVÉ DVEŘE SOUČÁSTÍ VÝROBKU Z/20 - DVEŘÍ 1100/2500 S VÝPLNÍ TAHOKOV. OPATŘENO PANIKOVOU KLIKOU.

LEGENDA OZNAČENÍ

- PHP — PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ UMÍSTĚNÝ V NICE VE STĚNĚ. VELIKOST NIKY 200x200x700 mm, ODSAZENÍ OD PODLAHY 900 mm
- ROZVADĚČ - VIZ ČÁST ELEKTRO SILNOPROUD
- PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ ZAVĚŠENÝ NA STĚNĚ
- H — POŽÁRNÍ HYDRANT ZABUDOVANÝ VE STĚNĚ. ODSAZENÍ OD PODLAHY 900 mm
- PODLAHOVÁ VPUSŤ
- XX — OZNAČENÍ TYPU STĚN
- S00 00/00 — OZNAČENÍ TYPU MONTOVANÝCH PŘÍČEK
- DETxx — ODKAZ NA VÝKRES DETAILU
- xxx — ODKAZ NA VÝKRES

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE - VIZ D1.2
- KERAMICKÉ ZDIVO - PŘÍČKOVKY tl. 140mm,200mm
- SDK KONSTRUKCE - 2xOPLÁŠTĚNO
- TEPELNÁ IZOLACE Z HYDROFOBIZOVANÉ MINERÁLNÍ VLNY
- TEPELNÁ IZOLACE - PERIMETR
- KERAMICKÉ ZDIVO TL. 300mm - PROVIZORNÍ

± 0,000 = 281,000 m.n.m. B.p.v

generální projektant	Adam Rujbr Architects s.r.o., Srbská 22, 612 00 Brno	projektant části	
architekt	Ing.arch. Adam Rujbr	vypracoval	Ing. Miroslav Čáslava
HIP	Ing. Michal Surka	kreslil	Ing. Miroslav Čáslava
kontroloval	Ing. Michal Surka	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	Nemocnice Tišnov, příspěvková organizace, Purkyňova 279, 666 13 Tišnov	dokument	15-18
místo stavby	Tišnov, ulice Purkyňova	datum	10/2016
název stavby	REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I.ETAPA NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU	formát	18x A4
		stupeň	DPS
		revize	00
objekt	SO 01 NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU		
část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	měřítko	1:50
název dokumentu	Půdorys 1PP	číslo přílohy	101