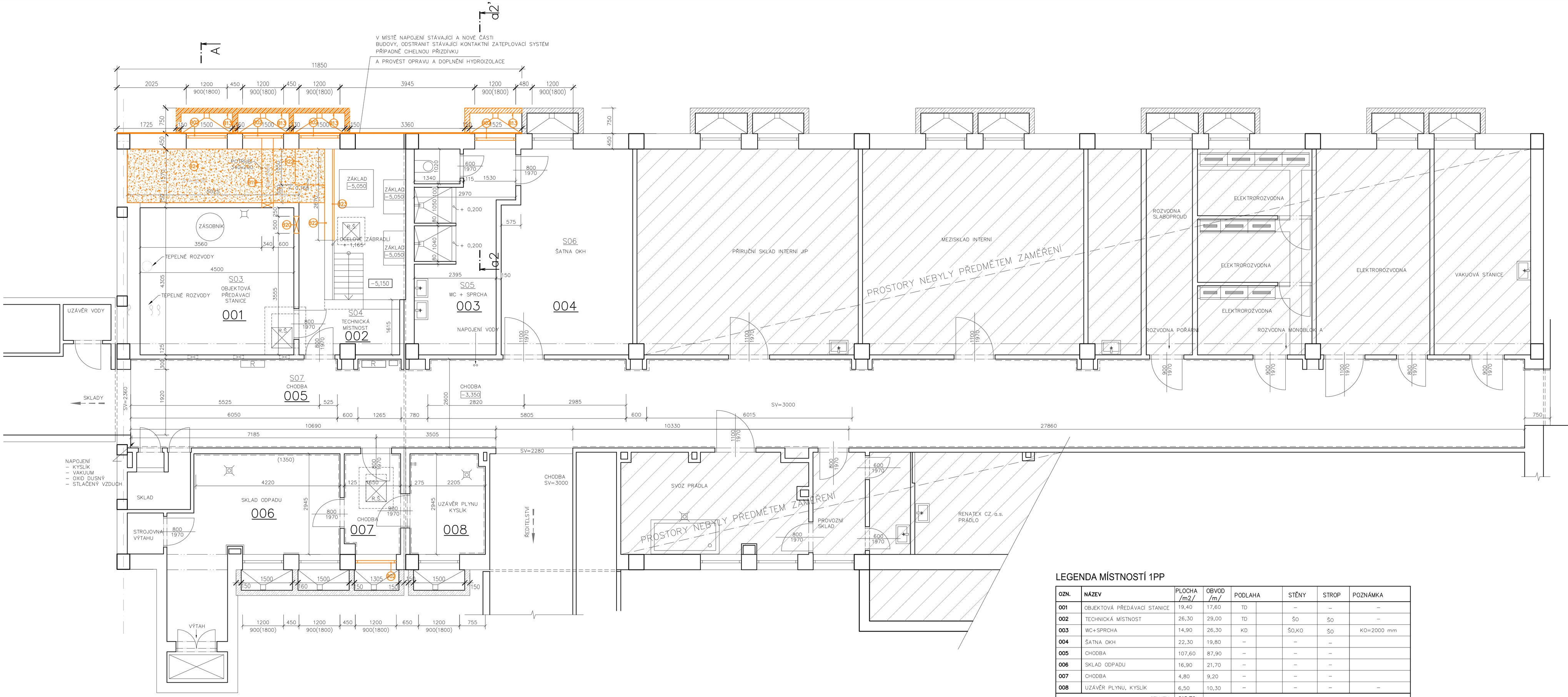

POPIS STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

PŘEVZATO Z ENERGETICKÉHO AUDITU

MONOBLOK

Objekt A byl postaven cca před 48ti lety. Objekt má jedno podzemní a pět nadzemních podlaží. Pozemní podlaží je převážně pod terénem s okny orientovanými do anglických dvorků. Půdorys objektu je obdélníkový.

Svislé konstrukce

Hlavní nosná konstrukce je tvořena železobetonovým skeletem. Obvodové zdivo je provedeno z plynosilikátových tvárnic tloušťky 250mm s omítkami. V roce 2012 – 2013 došlo k zateplení obvodového pláště izolantem z MW v tl. 100 mm. Vnitřní nosné stěny tl.250mm jsou zděné z cihel CDM. Ztužující stěny jsou betonové.

Původní příčky tl.125mm a 100mm jsou zděné z cihel CDM. Během let došlo k dispozičním úpravám z porobet.tvárnic.

Vodorovné konstrukce a podlahy

Stropní konstrukce jsou tvořeny panely. Podlahy jsou pokryty vrstvou z PVC, popř. keramickou dlažbou

Střecha

Střecha plochá, jednoplášťová s krytinou z asfaltových pásů. Nosná konstrukce je železobetonová deska. V roce 2012 – 2013 došlo k zateplení střešního pláště izolantem z polystyrenu v tl. 100 mm s nakašírovaným asfaltovým pásem.

Úpravy povrchů

Vnitřní povrchy jsou tvořeny převážně vápenocementovými omítkami s malbou, popř. keramickými obklady nebo omyvatelnými nátěry. Vnější omítka je tenkovrstvá, zrnitá

Výplně otvorů

Okenní a dveřní výplně jsou plastové, měněné v letech 2012 – 2013

POZNÁMKY

- VEŠKERÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ A SCHÉMAT VÝROBKŮ JSOU UVEDENY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH. PŘED VÝROBOU VÝROBKŮ PSV JE NUTNÉ ZAMĚŘIT KONSTRUKCE, DO KTERÝCH SE TYTO VÝROBKY OSAZUJÍ
- PROJEKTANT PŘI NÁVRHU, VÝPOČTU A VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘEDPOKLÁDAL, ŽE STAVBA BUDE PROVÁDĚNA DLE PLATNÝCH NOREM ČSN. NEDODRŽENÍM PLATNÝCH NOREM PŘI PROVÁDĚNÍ ZNAMENÁ, ŽE STAVBA NENÍ PROVÁDĚNA V SOULADU S TOUTO DOKUMENTACÍ. PŘI NEDODRŽENÍ VŠECH PLATNÝCH NOREM, PROJEKTANT NEBERE ZA TAKTO ZHOTOVENOU STAVBU ZÁRUKU
- V TÉTO DOKUMENTACI UVEDENÉ OZNAČENÍ DODÁVEK A MATERIÁLŮ SLOUŽÍ POUZE K URČENÍ NEJNIŽŠÍCH STANDARDŮ, UVEDENÉ VÝROBKY A MATERIÁLY LZE NAHRADIT JINÝMI STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.
- VEŠKERÉ VÝROBKY A MATERIÁLY ZABUDOVANÉ DODAVATELEM DO STAVBY MUSÍ BÝT I. JAKOSTI, COŽ BUDE DOKLADOVÁNO SPOLEČNĚ S CERTIFIKATY A PROHLÁŠENÍMI O SHODĚ DOLOŽENO V PŘEDSTIHU PŘED JEJICH ZBUDOVÁNÍM
- TEXTOVÁ ČÁST JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘI PROJEKTOVÁNÍ DALŠÍCH STUPŇŮ, STEJNĚ JAKO PŘI PLÁNOVÁNÍ PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL NEJEN VÝKRESOVOU, ALE TAKÉ TEXTOVOU ČÁST
- VEŠKERÉ UVEDENÉ HODNOTY KONKRETIZOVANÉ TÍMTO PROJEKTEM A UVEDENÝMI NORMAMI A PŘEDPISY JSOU PRO DODAVATELE ZÁVAZNÉ, VYJADŘUJÍCÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD. PŘED PROVÁDĚNÍM KAŽDÉ Z PRACÍ BUDE PŘEDLOŽEN PÍSEMNÉ ZPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP KE KONTROLE TDI
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY PROVEDENÍ STAVBY, PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ JE NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
- PODKLADEM PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY BYLA , PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ ZPRACOVANÁ V LEDNU 2021, fy Laplan s.r.o., Brno

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ:

B02 VYBOURÁNÍ A LIKVIDACE OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORU VČETNĚ RÁMU, OČIŠTĚNÍ POVRCHU V MÍSTĚ UMÍSTĚNÍ PŮVODNÍ VÝPLNĚ OTVORU, ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍ VRSTVY Z OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ A NÁSLEDNÉ ZAOŠTĚNÍ DANÉ PLOCHY

B13 VYBOURÁNÍ A LIKVIDACE KONSTRUKCE BETONOVÉHO ANGLICKÉHO DVORKU, TL. STĚNY 150 MM VČETNĚ DEMONTÁŽE VPUSTI A ZASLEPENÍ KANALIZACE.

B19 DEMONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ POTRUBÍ PROFILU 340x200 MM, DÉLKY 2040 MM

B20 VYBOURÁNÍ OTVORU 500x200 MM

B22 VYBOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE VÝŠKY 165 MM, PLOCHA 1,65 M²

B23 ODŘEZÁNÍ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,0 M, DÉLKA 2,67 M

B24 VYBOURÁNÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE, PLOCHA 9,11 m² PO ZÁBĚRECH max.1M.
PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA:
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 MM
- PODKLADNÍ BETON TL. 100 MM
- ŠKVÁRA TL. 50 MM
- PŮVODNÍ ZEMINA ODSTRANIT cca 350mm

BOURÁNÍ PROVÁDĚT PO ZÁBĚRECH max.1m A POSTUPNĚ PROVÁDĚT NOVOU BETONOVOU DESKU.
NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY!!!

POZNÁMKY K BOURACÍM PRACÍM

- ÚPRAVA OMÍTEK A DALŠÍCH POVRCHŮ PROBĚHNE DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- SKLADBA STROPU MEZI JEDNOTLIVÝMI PODLAŽÍMI NEBYLA OVĚŘENA, JEDNÁ SE POUZE O PŘEDPOKLAD

- PŘED BOURÁNÍM NUTNO OVĚŘIT ZDA PŘÍČKY NEVYNÁŠEJÍ STROPNÍ KONSTRUKCI. NUTNÁ ÚČAST STATIKA !
- STROPNÍ KONSTRUKCE SE PŘEDPOKLÁDÁ DUTINOVÉ PANELY TL.250mm. VEŠKERÉ OTVORY DO ⌀120mm MUSÍ BÝT PROVEDENY DO DUTINY PANELU, NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ ŽEBRA. PŘED REALIZACÍ NUTNO PROVĚŘIT !

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1PP

OZN.	NÁZEV	PLOCHA /m2/	OBVOD /m/	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
001	OBJEKTOVÁ PŘEDÁVACÍ STANICE	19,40	17,60	TD	–	–	–
002	TECHNICKÁ MÍSTNOST	26,30	29,00	TD	ŠO	ŠO	–
003	WC+SPRCHA	14,90	26,30	KD	ŠO,KO	ŠO	KO=2000 mm
004	ŠATNA OKH	22,30	19,80	–	–	–	
005	CHODBA	107,60	87,90	–	–	–	
006	SKLAD ODPADU	16,90	21,70	–	–	–	
007	CHODBA	4,80	9,20	–	–	–	
008	UZÁVĚR PLYNU, KYSLÍK	6,50	10,30	–	–	–	–
	CELKEM:	**218,70**					

LEGENDA POVRCHŮ A PODLAH

PVC	PODLAHOVÁ KRYTINA V PÁSECH ZAKONČENA FABIONY
KD	KERAMICKÁ DLAŽBA
ŠO	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
A1	KOVOVÝ KAZETOVÝ PODHLED
A2	KOVOVÝ LAMELOVÝ PODHLED
KO	KERAMICKÝ OBKLAD
UT1	STROPNÍ VYTÁPĚNÍ, SYSTÉM POD STROPEM DN15
TD	TERACOVÁ DLAŽBA

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ČÁSTI, VYBAVENÍ, PRVKY APOD.

BOURANÉ KONSTRUKCE, ČÁSTI, VYBAVENÍ, PRVKY APOD.

LEGENDA MATERIÁLU

STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC, TLOUŠŤKA DLE VÝKRESU

TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY – PŮVODNÍ

BOURANÉ STĚNY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC, TLOUŠŤKA DLE VÝKRESU

PROSTOR STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI NEDOTČENÝ

±0,000=277,80=PODLAHA 1.NP

Projektant: Ing. Michal Klimša	Kontroloval: Ing. Michal Klimša	Zodp. projektant: Ing. Michal Klimša
Investor: Nemocnice Havířov,p.o. IČ:00844896, Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov		Amun Pro s.r.o. 739 53 Staviště 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908
Místo stavby: Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov		Formát: 950x600
Akce: SO.01–Přístavba a stavební úpravy dětské JIP		Datum: 02/2020
		Účel: DPS
		Č. zakázky: 11.39/22
Část: D.1.1. Architektonicko–stavební řešení		Měřítko: 1:50
Obsah výkresu: Půdorys 1PP–bourací práce		Číslo paré: Č. výkresu: D.1.1.b–001