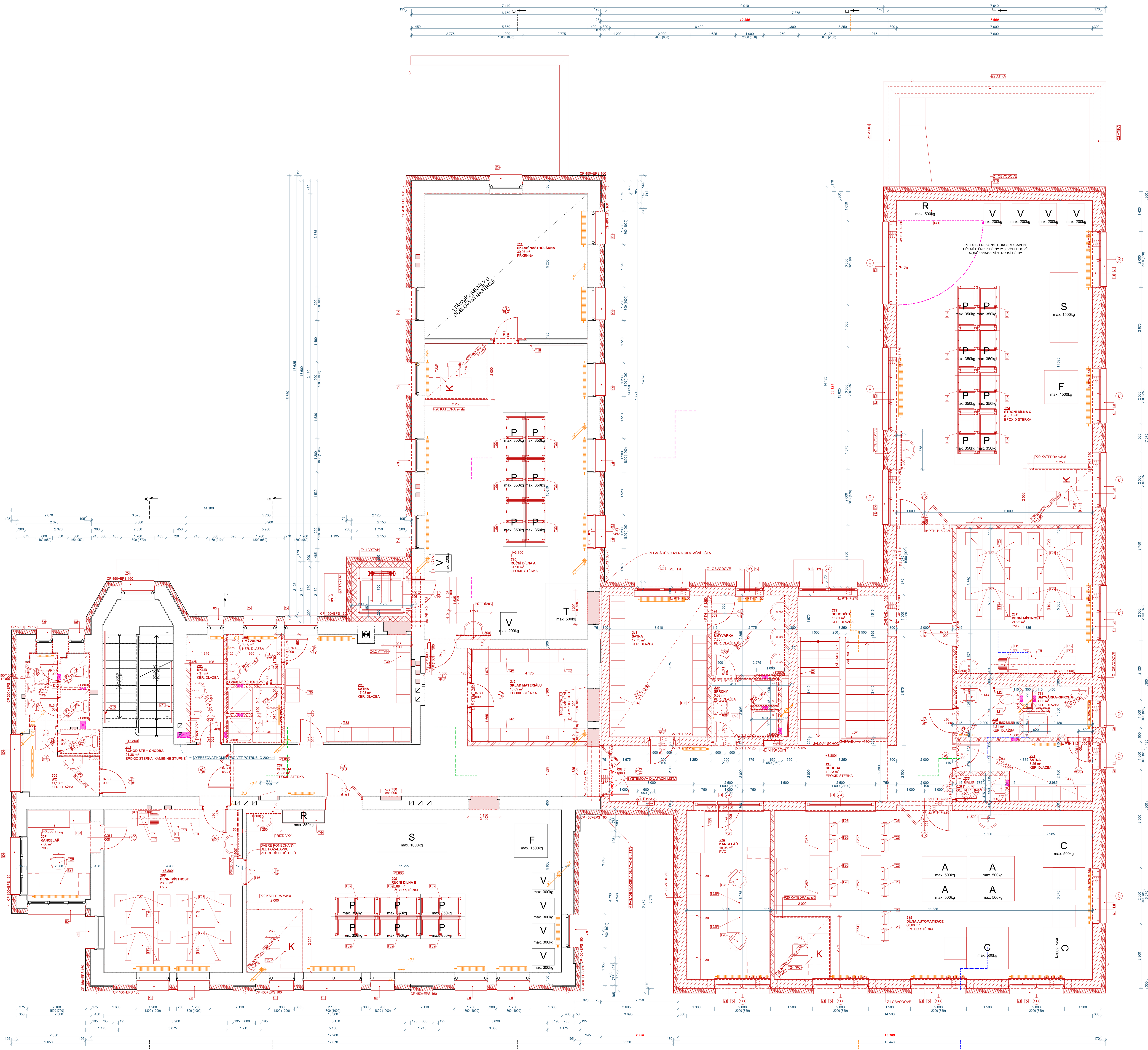
PŮDORYS 2.NP - nový stav; M 1:50



Tabulka místností 2.NP - NS

JEDNOTKA	č.m.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	SKLADBA PODLAHY	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY
	201	SCHODIŠTĚ + CHODBA	21,38	PŮVODNÍ; P9	EPOXID STĚRKA; KAMENNÉ STUPNĚ	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	202	CHODBA	29,85	P9	EPOXID STĚRKA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	203	ŠATNA	17,03	P10	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	204	UMÝVÁRNA	7,18	P10	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	MVC+ŠTUK	
	205	ÚKLID	4,54	P10	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	MVC+ŠTUK	
	206	WC	11,10	P10	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	207	KANCELÁŘ	7,66	P15	PVC	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	208	DENNÍ MÍSTNOST	28,39	P13	PVC	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	209	RUČNÍ DÍLNA B	65,88	P9	EPOXID STĚRKA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	210	RUČNÍ DÍLNA A	61,90	P9	EPOXID STĚRKA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	211	SKLAD NÁSTROJÁRNA	30,07	P9	PRKENNÁ	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	212	SKLAD MATERIÁLU	13,69	P9	EPOXID STĚRKA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	213	CHODBA	42,23	P5	EPOXID STĚRKA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	214	STRONÍ DÍLNA C	81,13	P5	EPOXID STĚRKA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	215	DÍLNA AUTOMATIZACE	68,60	P5	EPOXID STĚRKA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	216	KANCELÁŘ	18,05	P6	PVC	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	217	DENNÍ MÍSTNOST	24,93	P6	PVC	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	218	ŠATNA	17,75	P7	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	219	UMÝVÁRKA	7,30	P7	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	MVC+ŠTUK	
	220	SPRCHY	5,02	P7	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	MVC+ŠTUK	
	221	ŠATNA	8,25	P7	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	222	SCHODIŠTĚ	15,81		KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK	MVC+ŠTUK	
	223	UMÝVÁRKA+SPRCHA	4,05	P7	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	MVC+ŠTUK	
	224	WC IMOBILNÍ	4,21	P7	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	MVC+ŠTUK	
	225	ÚKLID	1,55	P7	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	MVC+ŠTUK	
			597,54 m²					

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY (předpoklad): - SKLÁDANÉ Z PÍSKOVCE (HLOUBKA A ŠÍŘKA PASŮ NENÍ ZNÁMÁ VE VÝKRESECH JSOU ZÁKLADY ZNÁZORNĚNY ORIENTAČNĚ)
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ a VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO 1.PP (předpoklad dle průzkumu stavby): - OBVODOVÁ STĚNA a VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z SKLÁDANÉ Z PÍSKOVCE tl. cca 600 - 750mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ a VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO (předpoklad dle průzkumu stavby): - OBVODOVÁ STĚNA a VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z PLNÝCH CIHEL tl. 450 a 300mm
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ PŘÍČKY (předpoklad dle průzkumu stavby): - NENOSNÉ PŘÍČKY Z PLNÝCH CIHEL tl. 150 a 100mm
- STÁVAJÍCÍ STROPY NAD 1.PP, 1.NP KLENBY Z PLNÝCH CIHEL DO TRAVERZ STÁVAJÍCÍ STROPY OSTATNÍ (předpoklad) TRÁMOVÉ S RÁKOSOVÝM OMÍTNUTÝM PODHLEDEM
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLACE
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 200 mm VÝZUŽ A BETON dle STATIKY
- ZDIVO NOSNÉ Z KERAMICKÝ CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 300 mm až P15 NA ZDÍCÍ MALTU - PEVNOSTI M20 OVĚŘIT- KONKRÉTNĚ DLE STATIKY!!! + OBOUSTRANNÁ OMÍTKA
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 300 - 200 mm VÝZUŽ A BETON dle STATIKY
- ZDIVO VNITŘNÍ NENOSNÉ Z KERAMICKÝ CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 115 mm CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO alt. ZDÍCÍ MALTU
- PÓROBETONOVÉ PŘÍZDÍVKY JEDNOSTRANNĚ OMÍTNUTÉ tl. 150 mm A DOZDÍVKY NIK
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON DIMENZE TŘÍDA BETONU A VÝZTUŽ dle STATIKY
- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU SÍTÍ dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- DESKOVÝ MATERIÁL (VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT)
- TEPELNÁ IZOLACE EPS dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE do ETICS dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- HYDROIZOLACE dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP - HUTNĚNÍ dle STATIKY
- ZEMINA NASYPANÁ

POZNÁMKA LEGENDA MATERIÁLŮ:

PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTI A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ JE UVEDENA VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (STATIKA), KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ (alt. US + OHL) - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JE VŽDY NADŘAZENO ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍMU ŘEŠENÍ!!!

POZNÁMKY REKONSTRUKCE:

DLE ČSN ISO 13822 čl. 7.2 HODNOCENÍ BEZPEČNOSTI KONSTRUKCE NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ PODLE DŘÍVE PLATNÝCH NOREM, NEBO V ODŮVODNĚNÝCH PŘÍPADECH, KDYŽ NEBYLY POUŽITY NORMY, NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ NA ZÁKLADĚ OSVĚDČENÝCH STAVEBNÍCH POSTUPŮ, LZE POVAŽOVAT ZA BEZPEČNÉ PRO VŠECHNA ZATÍŽENÍ KROMĚ MIMOŘÁDNÝCH ZA PŘEDPOKLADU:
- PEČLIVÁ PROHLÍDKA NEODHALÍ ŽÁDNÉ ZNÁMKY VÝZNAMNÉHO POŠKOZENÍ, PŘETÍŽENÍ NEBO DEGRADACE;
- PŘEZKOUMÁ SE KONSTRUKČNÍ SYSTÉM, PROHLEDNOU KRITICKÉ DETAILY A PROVĚŘÍ SE Z HLEDISKA PŘENOSU NAPĚTÍ;
- KONSTRUKCE VYKAZUJE USPOKOJIVOU ZPŮSOBILOST V PRŮBĚHU DOSTATEČNĚ DLOUHÉHO ČASOVÉHO OBDOBÍ, VE KTERÉM DOŠLO V DŮSLEDKU UŽÍVÁNÍ A ÚČINKŮ PROSTŘEDÍ K VÝSKYTU EXTRÉMNĚ NEPŘÍZNIVÝCH ZATÍŽENÍ;
- PREDIKOVANÁ DEGRADACE S UVÁŽENÍM SOUČASNÉHO STAVU A PLÁNOVANÉ ÚDRŽBY NEMÁ VLIV NA TRVANLIVOST;
- PO DALŠÍ PLÁNOVANOU ŽIVOTNOST KONSTRUKCE NENASTANOU ZMĚNY, KTERÉ BY MOHLY VÝZNAMNĚ ZVÝŠIT ZATÍŽENÍ NÁSOBÍCÍ NA KONSTRUKCI NEBO OVLIVNIT JEJÍ TRVANLIVOST, A ŽÁDNÉ TAKOVÉ ZMĚNY NEJSOU OČEKÁVÁNY.
- POLOHA DRÁŽEK A PROSTUPŮ PRO NOVÉ INSTALACE BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ - POSUNUTA MIMO NOSNÍKY STROPŮ APOD.

POZNÁMKY DODATEČNÝ PRŮZKUM STAVBY:

V RÁMCI BOURACÍCH PRACÍ PO ODSTRANĚNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ, KTERÉ Z DŮVODŮ STÁVAJÍCÍHO PROVOZU BUDOVY BRÁNILY HLUBŠÍMU OHLEDÁNÍ KONSTRUKCÍ STAVBY BUDOU ZPŘESNĚNY ÚDAJE O BUDOVĚ. PŘI ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ BUDOU V ROZPORU S PROJEKČNÍM PŘEDPOKLADEM A KTERÉ MOHOU OVLIVNIT ROZSAH PRACÍ A ZPŮSOB POUŽITÝCH TECHNOLOGIÍ BUDE V TĚCHTO PŘÍPADECH PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ. ZEJMÉNA BUDOU PŘEKONTROLOVÁNY STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÉ STROPY A ODHALENÉ ZÁKLADY!!! VZHLEDEM K STÁVAJÍCÍMU PROVOZU V BUDOVĚ NEMOHLO DOJÍT K HLUBŠÍMU PRŮZKUMU,
PO ODHALENÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PŘIVOLÁN STATIK KTERÝ POTVRDÍ NEBO DOPLNÍ PROJEKČNÍ PŘEDPOKLAD!!!
ÚPRAVY PROJEKTU OPROTI PŘEDPOKLADU BUDOU ŘEŠENY VŽDY V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ. ZA PŘÍPADNÉ NUTNÉ ÚPRAVY A Z TOHO MOŽNÉ PLYNOUCÍ VÍCEPRÁCE, KTERÉ NEMOHLI BÝT DOPŘEDU ZA ZACHOVÁNÍ PŘEDPOKLADU EKONOMICKÉHO A KONSTRUKČNÍ OPTIMA PŘEDPOKLÁDÁNY Z DŮVODŮ NEMOŽNOSTI PLNÉHO PŘÍSTUPU KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM NENESE PROJEKTANT ZODPOVĚDNOST!!!

POZNÁMKY PŮDORYSY:

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ A KONSTRUKCÍ (IDEÁLNÍ STAV IDEÁLNÍ GEOMETRII BUDOVY). NA STAVBĚ MŮŽE DOJÍT K ROZDÍLŮM OPROTI TOMUTO IDEÁLNÍMU STAVU Z TOHOTO DŮVODU JE PRO REALIZACI NUTNÉ DOKUMENTACI dle POTŘEBY ROZŠÍŘIT O ČÁST KLADEČSKÝCH (ZHOTOVITELSKÝCH) VÝKRESŮ A SCHÉMAT NUTNÝCH PRO PROVEDENÍ STAVBY, ZEJMÉNA SE JEDNÁ O VÝROBNÍ DOKUMENTACI OCELOVÝCH A BETONOVÝCH (MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH) KONSTRUKCÍ
- VEŠKERÉ OCELOVÉ, MONOLITICKÉ A PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VÝHRADNĚ dle STATICKÉ ČÁSTI TÉTO PD - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.2, TVARY UVEDENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE INFORAMTIVNÍHO CHARAKTERU - VŽDY MUSÍ BÝT PROVEDNY dle STATIKY!!!
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTI, DIMENZE JEDNOTLIVÝCH NOVĚ POUŽITÝCH PRVKŮ A MATERIÁLŮ BUDE PROVEDENA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD.
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE NEBO VYROVNÁVACÍCH SCHODŮ MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ, KONKRÉTNĚ dle v.č.398/2009 Sb.
- OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NA STAVBĚ JE TŘEBA POŽÁRNĚ CHRÁNIT- OCELOVÉ VÝMĚNY STROPŮ BUDOU CHRÁNĚNY RABICÍ S OMÍTKOU v tl. A SLOŽENÍ DLE PBŘ
- INSTALAČNÍ PŘIZDÍVKY JE NUTNÉ (PROMALTOVAT I NA SVISLÝCH STĚNÁCH PŘILEHLÝCH K PŘÍČKÁM A NOSNÝM STĚNÁM).
- NOSNÍKY KLENEB DOPLNĚNY PŘÍLOŽKAMI dle STATIKY (PŘERUŠOVANÝ SVAR BUDE V MEZERÁCH DOPLNĚN KOUTOVÝM SVAREM 2mm - BUDE PROVEDENO ANTIKOROZNÍ OŠETŘENÍ PRVKU A CERTIFIKOVANÁ SÁDROVÁ OMÍTKA NA POŽÁRNÍ ODOLNOST dle POŽADAVKŮ PBŘ)
- POLOHA DRÁŽEK A PROSTUPŮ PRO NOVÉ INSTALACE BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ - POSUNUTA MIMO NOSNÍKY STROPŮ APOD.

PŮDORYS 2.NP - nový stav; M 1:50

POPIS VYBAVENÍ

- K - KATEDRA
- S - SOUSTRUH
- F - FRÉZA
- V - VRTAČKA
- T - TABULOVÉ NŮŽKY
- P - PONK
- R - REGÁL
- A - PLC ROBOTY
- C - CNC STROJE
- PC - POČÍTAČE

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACECH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.
- KÓTOVÁNÍ JE PROVEDENO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH,
- PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

±0,000 = 492,850m BpV = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Vrchlabí
Stavebník :	Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové
Stavba :	**PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ** st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo paré :
Název výkresu :	PŮDORYS 2.NP - nový stav

IRBOS s.r.o.
Čestice 115
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.irbos.cz

Autorizace:

Číslo zakázky :	20/06/0622
Stupeň PD :	DPS
Datum :	5/2021
Měřítko :	1:50
Formát :	xA4
Číslo výkresu :	D.1.1.15