PŮDORYS 3.NP - nový stav; M 1:50

Tabulka místností 3.NP - NS

JE DNOTKA	č.m.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	SKLADBA PODLAHY	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY
<ID bytu>								
	301	SCHODIŠTĚ + CHODBA	25,24	PŮVODNÍ P14	PVC; KAMENNÉ STUPNĚ	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	302	CHODBA	5,27	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	303	PŮDA 1	26,97	PŮVODNÍ	PRKENNÁ	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	304	PŮDA 2	9,16	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	305	UČEBNA PLC	42,58	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	306	PŮDA 3	6,33	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	307	SKLAD UČEBNIC	19,66	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
			135,21 m²					
byt								
	308	PŘEDSÍŇ	3,52	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	309	POKOJ 1	20,43	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	310	POKOJ 2	19,34	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
	311	KUCHYNĚ	6,32	P14	PVC	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
	312	KOUPELNA	5,83	P16	KER. DLAŽBA	MVC+ŠTUK+KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
	313	PŮDA 4	6,24	P14	PVC	MVC+ŠTUK	SDK PODHLED	
			61,68 m²					
			196,89 m²					

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY (předpoklad): - SKLÁDANÉ Z PÍSKOVCE (HLOUBKA A ŠÍŘKA PASU 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 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (STATIKA), KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ (alt. US + DHL) - 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 MIMOŘÁDNÝCH ZA PŘEDPOKLADU:
- PEČLIVÁ PROHLÍDKA NEODHALÍ ŽÁDNÉ ZNÁMKY VÝZNAMNÉHO POŠKOZENÍ, PŘETÍŽENÍ NEBO DEGRADACE;
- PŘEZKOUMÁ SE KONSTRUKČNÍ SYSTÉM, PROHLÉDNOU 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.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE DEGRADACE S UVAŽENÍM SOUČASNÉHO STAVU A PLANOVANÉ ÚDRŽBY NEMÁ VLIV NA TRVANLIVOST;
- PO DALŠÍ PLÁNOVANOU ŽIVOTNOST KONSTRUKCE NENASTANOU ZMĚNY, KTERÉ BY MOHLY VYVOLÁVAT 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 PROVOLÁN STATIK, KTERÝ POTVRZÍ NEBO DOPLNÍ PROJEKČNÍ PŘEDPOKLADY!!!
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 DODRŽENÍ PŘEDPOKLADU EKONOMICKÉHO A KONSTRUKČNÍ OPTIMA PŘEDPOKLÁDÁNY Z DŮVODU NEMOŽNOSTI PLNÉHO PŘÍSTUPU KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM NENESE PROJEKTANT ZODPOVĚDNOST!!!

POZNÁMKY PŮDORYS:

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ A KONSTRUKCÍ (IDEÁLNÍ STAV/IDEÁLNÍ GEOMETRII BUDOVY). NA STAVBĚ MŮŽE DOJÍT K ROZDÍLŮM OPROTI TOMUTO IDEÁLNÍMU STAVU I Z TOHOTO DŮVODU JE NUTNÉ DOKUMENTACI DO 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 VYHRAZENÉ 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 TETO PD.
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE NEBO VYROVNÁVACÍCH SCHODŮ MUSÍ BÝT VYRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ, KONKRÉTNĚ dle v.č.398/2009 Sb.
- OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NA STAVBĚ JE TŘEBA POŽÁRNĚ CHRÁNIT - OCELOVÉ VYMĚNY STROPŮ BUDOU CHRÁNĚNY RABICÍ S OMÍTKOU v tl. A SLOŽENÍ DLE PBŘ
- INSTALAČNÍ PRŮDUVKY JE NUTNÉ (PROMALTOVATI NA SVISLÝCH STĚNÁCH PŘÍLEHLÝCH K PŘÍČKÁM A NOSNÝM STĚNÁM).
- NOSNÍKY KLENEB DOPLNĚNY PŘILOŽKAMI dle STATIKY (PŘÍRUŠOVANÝ SVAR BUDE V MEZERÁCH DOPLNĚN KOUTOVÝM SVAREM 2mm - BUDE PROVEDENO ANTIKOROZNÍ OŠETŘENÍ PRVKU A CERTIFIKOVANÁ SADROVÁ OMÍTKA NA POŽÁRNÍ ODOLNOST dle POŽADAVKŮ PBŘ)
- POLOHA DRÁŽEK A PROSTUPŮ PRO NOVÉ INSTALACE BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ - POSUNUTA MIMO NOSNÍKY STROPŮ APOD.

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 3.NP - nový stav	

PBŘSO a r.o.
Jiráskova 1
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.pbrso.cz

Autorizace:

Číslo zakázky :	20/06/0622
Stupeň PD :	DPS
Datum :	5/2021
Měřítko :	1:50
Formát :	xA4
Číslo výkresu :	D.1.1.16

PŮDORYS 3.NP - nový stav; M 1:50