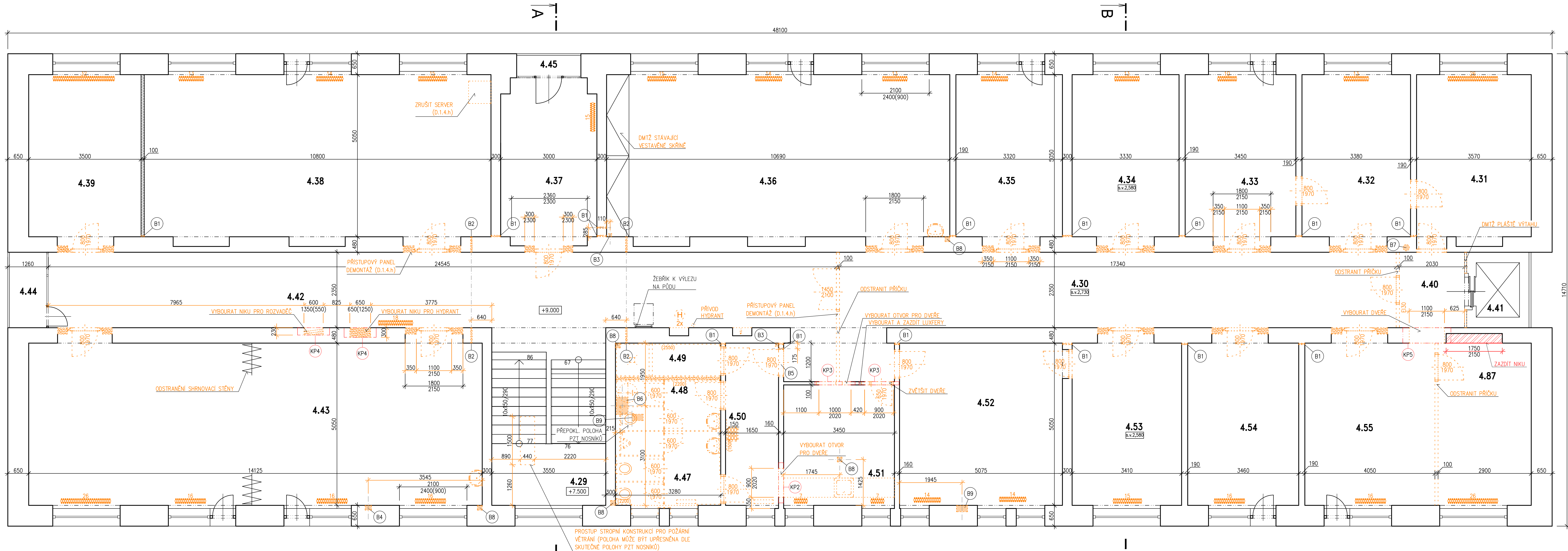


STÁVAJÍCÍ STAV, BOURACÍ PRÁCE, PROSTUPY
PŮDORYS 4.NP

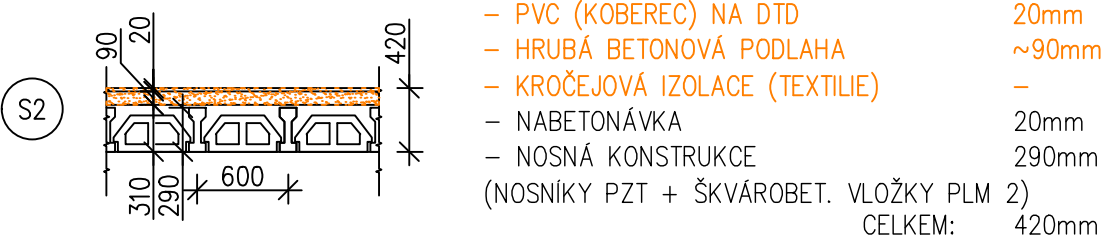


VYBOURÁNÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ 1.–4.NP:

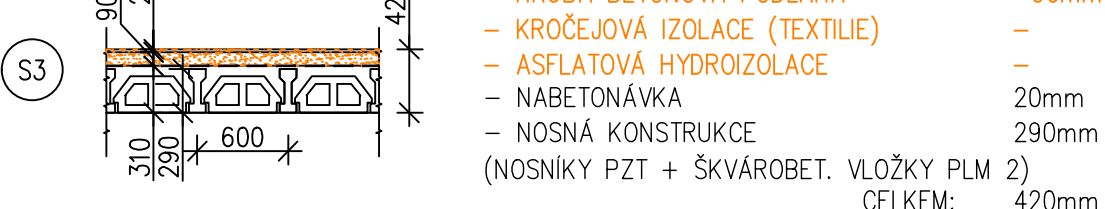
SKLADBA S1 – STŘEDNÍ TRAKTY (CHODBA)



SKLADBA S2 – KRAJNÍ TRAKTY



SKLADBA S3 – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ



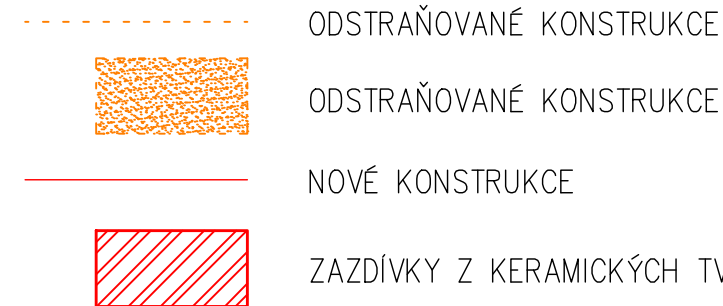
SKLADBA S7

NA MEZIPODESTÁCH BUDE VYBOURÁNA HRUBÁ PODLAHA AŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI (PŘEDPOKLAD: 20mm KER. DLAŽBA, LOŽE +80mm BETONOVÁ MAZANINA=100mm)

Označ.	Rozměr	Výška dolní hrany	Ks	Směr	Poznámka
B1	80mm x 280mm, d.190–300mm	+11,300	16	HORIZONTÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU PRO KABELOVÉ ŽLABY MEZI MÍSTNOSTMI V KRAJNÍCH TRAKTECH, TĚSNĚ POD ÚROVNI STROPŮ
B2	80mm x 280mm, d.500mm	+11,300	4	HORIZONTÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU PRO KABELOVÉ ŽLABY MEZI STŘEDNÍM TRAKTEM A KRAJINÍM TRAKTY, TĚSNĚ POD ÚROVNI STROPŮ KRAJNÍCH TRAKTŮ
B3	100mm x 100mm, d.350mm	+8,550	2	VERTIKÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU PRO KABELOVÉ VEDENÍ, PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCI, POLOHA PROSTUPU SE MŮŽE ZMĚNIT DLE REÁLNÉ POLOHY PZT NOSNÍKŮ!
B4	200 x 150mm, d.350mm – vč. DRAŽKY VE ZDIVU	+8,550	2	VERTIKÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU NOVÝ ROZVOD ZTI, PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCI, POLOHA PROSTUPU SE MŮŽE ZMĚNIT DLE REÁLNÉ POLOHY PZT NOSNÍKŮ!
B5	600mm x 150mm, d.160mm	100mm NAD ZÁRUBNÍ	1	HORIZONTÁLNÍ	PROSTUP PRO MŘÍŽKU, VYBOURAT AŽ PO OSAZENÍ NOVÉ ZÁRUBNĚ!
B6	550mm x365mm, d.350mm	+8,550, +11,580	2	VERTIKÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU PRO VZDUCHOTECHNIKU, PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCI, POLOHA PROSTUPU SE MŮŽE ZMĚNIT DLE REÁLNÉ POLOHY PZT NOSNÍKŮ!
B7	ø200, d.350mm –VČETNĚ DRAŽKY VE ZDIVU	+8,550	1	VERTIKÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU NOVÝ ROZVOD Ů.T., PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCI, POLOHA PROSTUPU SE MŮŽE ZMĚNIT DLE REÁLNÉ POLOHY PZT NOSNÍKŮ!
B8	150 x 150mm, d.350mm – i vč. DRAŽKY VE ZDIVU	+8,550, +11,580	10	VERTIKÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU NOVÝ ROZVOD ZTI, PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCI, POLOHA PROSTUPU SE MŮŽE ZMĚNIT DLE REÁLNÉ POLOHY PZT NOSNÍKŮ!
B9	350 x 200mm, d.350mm – i vč. DRAŽKY VE ZDIVU	+8,550, +11,580	4	VERTIKÁLNÍ	VYBOURÁNÍ PROSTUPU NOVÝ ROZVOD ZTI, PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCI, POLOHA PROSTUPU SE MŮŽE ZMĚNIT DLE REÁLNÉ POLOHY PZT NOSNÍKŮ!

–PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ A DRAŽEK JE NUTNÉ KOORDINOVAT SE ZHOTOVITELI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!!
–PŘESNÉ POLOHY A ROZMĚRY PROSTUPŮ BUDOU KOORDINOVÁNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY
–NEJSOU ZAKRESLENY DRAŽKY A PROSTUPY DO ø150mm, TY JSOU PATRNĚ Z DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (D.1.4.),
–VĚTŠINA SVISLÝCH ROZVODŮ PRO Ů.T. JSOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH DRAŽKÁCH (PŘÍPADNĚ BUDOU DRAŽKY ROZŠÍŘENY NA 250x250mm)

LEGENDA:



VŠECHNA STÁVAJÍCÍ UMYVADLA I DALŠÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVE

STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ RADIÁTORY (160x500mm) A DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÁ DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA (VIZ D.1.4.a)

VÝMĚNA DVĚRNÍCH KŘÍDEL VČETNĚ ZÁRUBNÍ U DVĚŘÍ NA CHODBĚ VČETNĚ UBOURÁNÍ OŠTĚNÍ

STÁVAJÍCÍ SDK PŘÍČKA

VÝPIS PŘEKLADŮ

Označení	Skladba	Počet překladů/patro
KP2	2xKERAMICKÝ PŘEKLAD 1250x70x238	1
KP3	1xKERAMICKÝ PŘEKLAD 1250x70x238	2
KP4	2xPLOCHÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 1000x115x71	2
KP5	6xKERAMICKÝ PŘEKLAD 1500x70x238	1

C.m.	Místnost	Plocha [m ²]	Skladba	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.29	SCHODIŠTĚ	15,7	–	KERAMICKÁ DLAŽBA, TERACOVÉ STUPNĚ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.30	CHODBA	44,5	S1	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.31	KTS – PRACOVNA PEDAGOGA	19,0	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.32	KTS – KANCELÁŘ SEKRETÁŘKY	18,0	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.33	KTS – PRACOVNA VEDOUČHO KATEDRY	18,4	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.34	KTS – PRACOVNA PEDAGOGA	17,6	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.35	KTS – PRACOVNA PEDAGOGA	17,6	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.36	KTS – UČEBNA	56,3	S2	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.37	KTS – SKLAD KATEDRY	15,2	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.38	KTS – POČÍTAČOVÁ UČEBNA	56,8	S2	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.39	KTS – PRACOVNA DOKTORANDŮ	18,5	S2	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.40	PŘEDSÍŇ	4,9	S1	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.41	PROSTOR VÝTAHU	4,5	–	–	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.42	CHODBA	64,3	S1	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.43	KVM – UČEBNA	73,3	S2	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.44	LODŽIE	2,8	–	KERAMICKÁ DLAŽBA	FASÁDNÍ SYSTÉM	FASÁDNÍ SYSTÉM	
4.45	LODŽIE	1,3	–	KERAMICKÁ DLAŽBA	FASÁDNÍ SYSTÉM	FASÁDNÍ SYSTÉM	
4.47	WC MUŽI	7,6	S3	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD 2200mm
4.48	WC ŽENY	5,0	S3	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD 2200mm
4.49	SPRCHA	3,5	S3	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD 2600mm
4.50	PŘEDSÍŇ WC	8,6	S3	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD 1500mm
4.51	KTS – ČAJOVÁ KUCHYNKA	13,1	S3	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.52	KTS – POČÍTAČOVÁ LABORATOR 3	26,1	S2	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.53	KTS – PRACOVNA PEDAGOGA	18,1	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.54	KTS – PRACOVNA PEDAGOGA	18,3	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.55	KTS – KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	21,3	S2	PVC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	
4.87	KTS – PRACOVNA PEDAGOGA	15,4	S2	KOBEREC	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	

POZNÁMKY:

- BUDOU ODSTRANĚNY VŠECHNY NÁŠLAPNÉ VRSTVY (KOBERCE, PVC, DLAŽBY)
- BUDOU ODSTRANĚNY VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A OBKLADY
- BUDOU VYBOURÁNY KONSTRUKCE PODLAH AŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI
- BUDOU ODSTRANĚNA DVĚRNÍ KŘÍDLA A VYBOURÁNY VŠECHNY STÁVAJÍCÍ DVĚRNÍ ZÁRUBNĚ
- BUDOU VYBOURÁNY VŠECHNY INSTALACE
- BUDOU VYBOURÁNY STAVEBNÍ OTVORY PRO NOVÉ DVĚŘE A NIKY ZA SOUČASNĚHO OSAZOVÁNÍ PŘEKLADŮ, DÁLE BUDOU VYBOURÁNY PROSTUPY PRO NOVÉ INSTALACE
- BUDE DEMONTOVÁNA PROSKLENÁ VNITŘNÍ ČELNÍ STĚNA VÝTAHU
- NA CHODBÁCH A SCHODIŠTÍCH BUDE ODSTRANĚN OLEJOVÝ NÁTĚR VÝŠKY 1,75m
- OKNA I VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU ZACHOVÁNY STÁVAJÍCÍ
- PŘI ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ, KTERÉ NEBUDOU ODPOVÍDAT PŘEDPOKLADŮM STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU JE NUTNÉ KONTAKOVAT STATIKA/PROJEKTANTA

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	
Ing. Richard Müller	Ing. Michal Bartoš	Ing. Petr Chval	
Místo: Liberec	Stavební úřad: Liberec	Stupeň: DPS	Datum: 05.2020
Ověřitel: Technická univerzita v Liberci, Studentská 14022, Liberec			
Akce: OPRAVA BUDOVY F1 - TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			Měřítko: 1:50
Příloha: STÁV. STAV, BOURÁNÍ, PROSTUPY - 4.NP			Příloha č. D.1.1.b-05