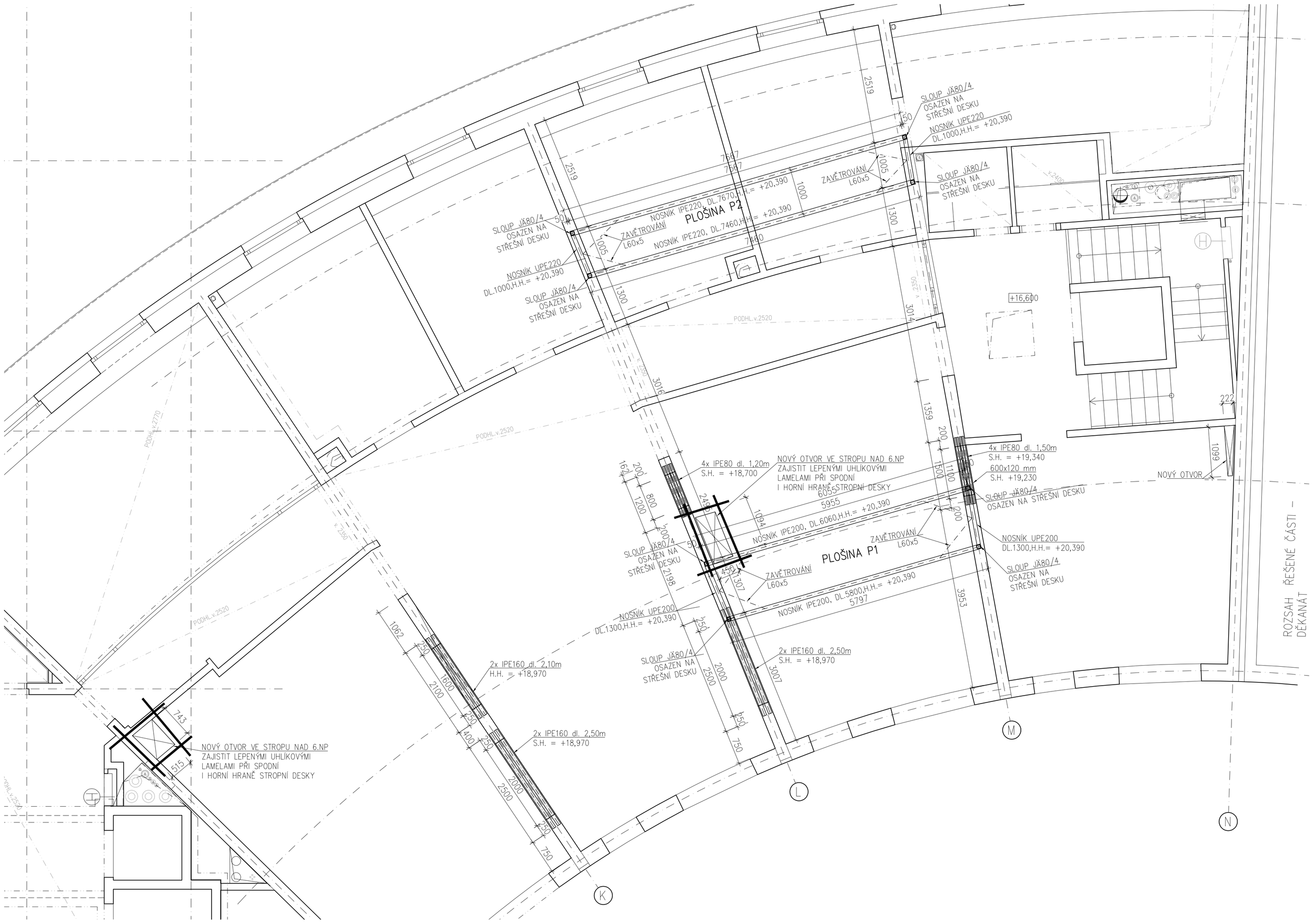

Výkaz materiálu		Název prvku: VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ 6.NP					Ocel S235JR Elektrody E-B 121
Předmět	Délka 1ks (mm)	ks/1ks	Počet ks	Hmotnost 1bm (kg,m2)	Délka celkem (bm,m2)	Hmotnost celkem (kg)	POZNÁMKA
IPE160	2500		2	15,80	5,000	79,00	NADPRAŽÍ
IPE80	1200		4	6,00	4,800	28,80	NADPRAŽÍ
IPE160	2500		2	15,80	5,000	79,00	NADPRAŽÍ
IPE160	2100		2	15,80	4,200	66,36	NADPRAŽÍ
IPE80	1500		4	6,00	6,000	36,00	NADPRAŽÍ
IPE220	7670		1	26,20	7,670	200,95	NOSNÍK
IPE220	7460		1	26,20	7,460	195,45	NOSNÍK
UPE220	1000		2	26,20	2,000	52,40	NOSNÍK
ÚHELNÍK 60/60/5	1100		4	4,57	4,400	20,11	ZAVĚTROVÁNÍ
IPE200	6060		1	22,40	6,060	135,74	NOSNÍK
IPE200	5800		1	22,40	5,800	129,92	NOSNÍK
UPE200	1300		2	22,40	2,600	58,24	NOSNÍK
ÚHELNÍK 60/60/5	1100		4	4,57	4,400	20,11	ZAVĚTROVÁNÍ
OCEL. PÁS 300/16	300		8	38,40	2,400	92,16	KOTEVNÍ PLECH
CHEICKÁ KOTVA M16		4	32				KOTVENÍ
UZAVŘ. PROFIL Ja 80/80/4	549		4	9,494	2,196	20,85	SLOUPEK
OCEL. PÁS 120/10	120		8	9,42	0,960	9,04	PATNÍ PLECH
UZAVŘ. PROFIL Ja 80/80/4	529		4	9,494	2,116	20,09	SLOUPEK
HMOTNOST						**1244,23**	
PROŘEZ 10%						**124,42**	
HMOTNOST CELKEM						**1368,65**	

LEGENDA:

- OTVOR V KONSTRUKCI ŽELEZOBETON
- SVISLÉ KONSTRUKCE ŘEŠ. PODLAŽÍ STÁVAJÍCÍ KCE
- KONSTRUKCE/KONSTRUKCE BOURANÉ KCE
- VODOROVNÉ KONSTRUKCE ŘEŠ. PODLAŽÍ BOURANÉ KCE
- SVISLÉ KONSTRUKCE ŘEŠ. PODLAŽÍ OCELOVÉ SLOUPY
- VODOROVNÉ KONSTRUKCE ŘEŠ. PODLAŽÍ OCELOVÉ NOSNÍKY

OCEL S235JR
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: DVOUVRSTVÝ NÁTĚR

POZNÁMKY:

1. VEŠKERÉ ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU STATIKY, JE NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM.
2. BĚHEM PROVÁDĚNÍ JE NUTNO KONSTRUKCE DOČASNĚ PODEPÍRAT TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA STABILITA KONSTRUKCE A NEDOŠLO K PŘETÍŽENÍ NEBO NADMĚRNÝM DEFORMACÍM KONSTRUKCÍ.
3. VEŠKERÉ PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENY V TÉTO DOKUMENTACI, MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY STATIKEM. OTVORY DO PRŮMĚRU 150MM MOHOU BÝT PROVEDENY DODATEČNĚ PO KONZULTACI SE STATIKEM. VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNO PŘED BETONÁŽÍ KOORDINOVAT S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ.
4. PODROBNÝ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ, VČETNĚ NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ, JE SOUČÁSTÍ ČÁSTI ASŘ.
5. PŘED PROVÁDĚNÍM OCELOVÝCH PŘEKLADŮ JE NUTNO ZAJISTIT OKOLNÍ VODOROVNÉ KONSTRUKCE STOJKAMI, A NÁSLEDNĚ PROVÁDĚT BOURACÍ PRÁCE. – ODBOURÁNÍ RÝHY PRO OCELOVÉ PŘEKLADY DO POLOVINY TLOUŠŤKY STĚNY. POLOVINA OCELOVÝCH PROFILŮ BUDE ULOŽENA DO VYBOURANÉ KAPSY, VYKLÍNUJE SE DO VÝSLEDNÉ POLOHY A V MÍSTĚ ULOŽENÍ SE PROFILY PODBETONUJÍ V TLOUŠŤCE 100mm VHODNÝM BETONEM S PEVNOSTÍ fck=30MPa. PO VYTVRDNUTÍ SE ZOPAKUJE PROCES Z DRUHÉ STRANY STĚNY. OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU ULOŽENY ALESPOŇ 250MM NA ZDRAVÉ ZDIVO (200MM PRO OTVORY DO SVĚTLOSTI 1,8M), POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO NA VÝKRESE JINAK.

Č. PARC. 764/224, K.Ú. Jinonice

±0,000 = 316.96 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: XX	VYPRACOVAL: Ing. Ladislav Košťál	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ladislav Košťál	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Masak & Partner, Ateliér Masák & Partner, s.r.o., Roosseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631
HIP: Ing. arch. Jakub Masák			

STAVEBNÍK: Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1	STUPEŇ PROJEKTU: DPS	Č. PARÉ:
AKCE: **Rekonstrukce prostor ubytovací části areálu UK v Jinonicích pro potřeby děkanátu FSV UK**	DATUM: 10/2024	
	MĚŘÍTKO: 1:50	
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	ČÁST: D.1	
ST. OBJEKT: JIN01-D	OZN. SO: SO 01	
PROFESE: STAVEBNĚ KONTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	PODČÁST: D.1.2	
VÝKRES: **KONSTRUKČNÍ ÚPRAVY 6.NP**	Č. VÝKRESU: **D.1.2.b.3**	