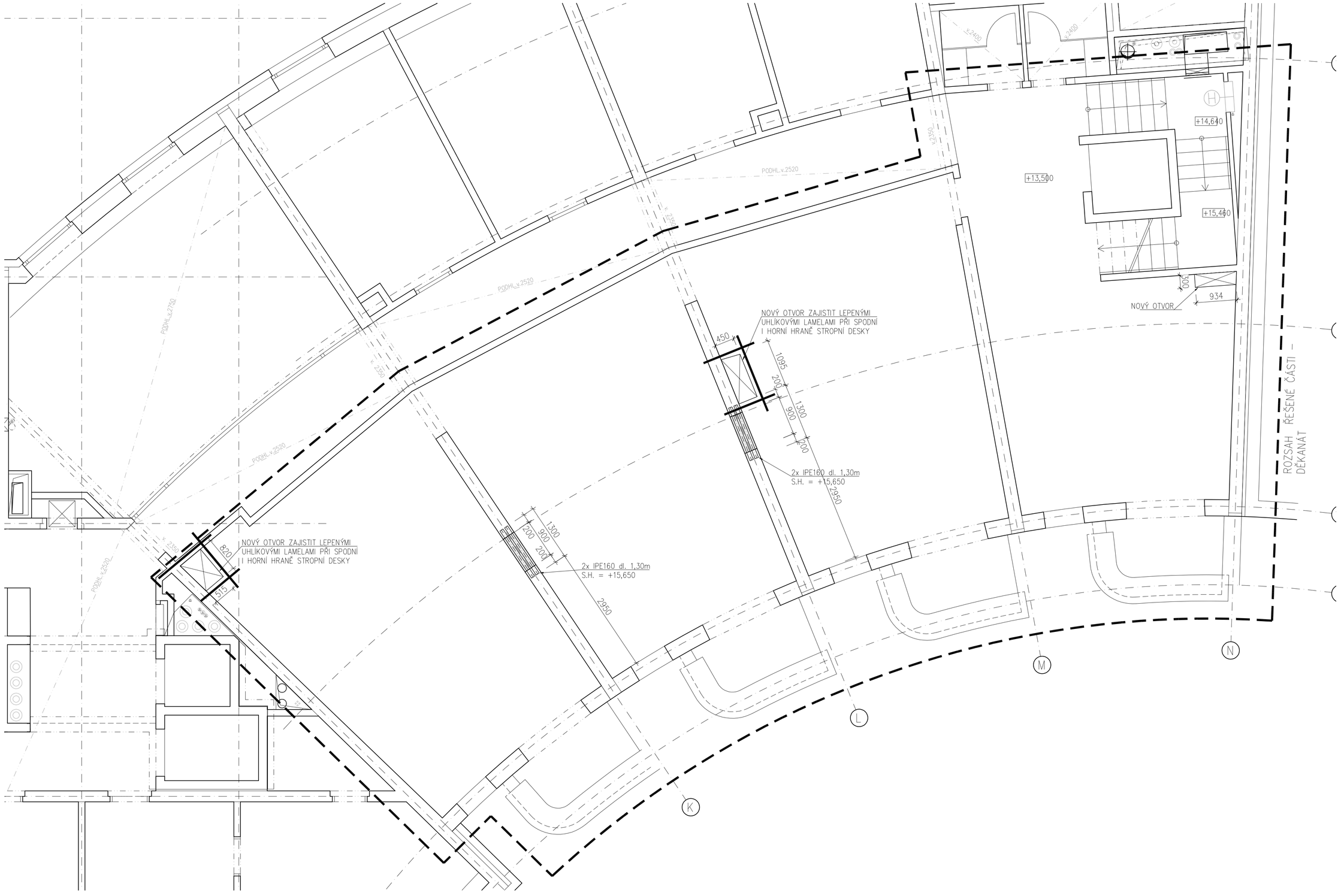

Výkaz materiálu		Název prvku: VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ 5.NP					Ocel S235JR Elektrody E-B 121
Předmět	Délka 1ks (mm)	ks/1ks	Počet ks	Hmotnost 1bm (kg,m2)	Délka celkem (bm,m2)	Hmotnost celkem (kg)	POZNÁMKA
IPE160	1300		2	15,80	2,600	41,08	NADPRAŽÍ
IPE160	1300		2	15,80	2,600	41,08	NADPRAŽÍ
HMOTNOST						**82,16**	
PROŘEZ 10%						**8,22**	
HMOTNOST CELKEM						**90,38**	

LEGENDA:

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

PROSTUPY SKRZE STROPNÍ DESKU VE STROPU NAD 5.NP BUDOU ZAJIŠTĚNY POMOCÍ LEPENÝCH UHLÍKOVÝCH LAMEL, KTERÉ DOPLNÍ PŘERUŠENOU VÝZTUŽ OTVOREM. OBDÉLNÍKOVÉ PROSTUPY O VELIKOSTI 400X900 mm BUDOU LAMELAMI OLEMOVÁNY PŘI OBOU POVRŠÍCH, KRUHOVÉ OTVORY DO PRŮMĚRU 400 mm V BLÍZKOSTI STĚN BUDOU OLEMOVÁNY POUZE PŘI HORNÍM POVRCHU. VZHLEDEM K NUTNOSTI DOPLNĚNÍ PRŮBĚŽNÉ HORNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI STĚN BUDE NUTNO STĚNY LOKÁLNĚ PROBOURAT PRO PROTAŽENÍ A VLEPENÍ LAMEL S NÁSLEDNÝM DOZDĚNÍM. PŘESNOU SPECIFIKACI ZESÍLENÍ A POSTUP VÝSTAVBY PŘEDLOŽÍ DODAVATEL ZESÍLENÍ UHLÍKOVÝMI LAMELAMI.
NOVÉ PROSTUPY PRO VEDENÍ POTRUBÍ BUDE V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH, STROPNÍCH DESKÁCH, ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCÍCH) PROVÁDĚNO POMOCÍ ŘEZÁNÍ NEBO JÁDROVÉHO VRTÁNÍ.

Č. PARC. 764/224, K.Ú. Jinonice

±0,000 = 316.96 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: XX	VYPRACOVAL: Ing. Ladislav Kotěl	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ladislav Kotěl	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Masak & Partner Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 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. PARE:
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 5.NP**	Č. VÝKRESU: **D.1.2.b.2**	