

VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI									
SESTAVA	OZN. PRVKU	Ø	DÉLKA	POČET	JEDN. VÁHA	VÁHA PRVKU	VÁHA 1 SEST.	POČET ŠEST.	VÁHA CELKEM
[-]	[-]	[-]	[mm]	[ks]	[kg/bm]	[kg]	[kg]	[ks]	[kg]
SV.01	N.01	U 140	3570	2	16,01	114,34	194,91	38,00	7406,55
	N.02	IPE 140	2920	1	12,89	37,65			
	N.03	U 140	1500	1	16,01	24,02			
	N.04	U 140	650	1	16,01	10,41			
	N.05	U 140	530	1	16,01	8,49			
SV.02	N.01	U 140	3570	2	16,01	114,34	210,60	26,00	5475,68
	N.02	IPE 140	2920	1	12,89	37,65			
	N.03	U 140	1500	1	16,01	24,02			
	N.04	U 140	650	1	16,01	10,41			
	N.05	U 140	530	1	16,01	8,49			
	N.06	U 140	630	1	16,01	10,09			
	N.07	U 140	350	1	16,01	5,60			
SV.03	N.01	U 140	3570	2	16,01	114,34	194,91	8,00	1559,27
	N.02	IPE 140	2920	1	12,89	37,65			
	N.03	U 140	1500	1	16,01	24,02			
	N.04	U 140	650	1	16,01	10,41			
	N.05	U 140	530	1	16,01	8,49			
SV.04	N.01	U 140	3570	2	16,01	114,34	229,07	3,00	687,21
	N.03	U 140	1500	2	16,01	48,04			
	N.04	U 140	650	1	16,01	10,41			
	N.05	U 140	530	1	16,01	8,49			
	N.08	IPE 140	2365	1	12,89	30,50			
	N.09	U 140	600	1	16,01	9,61			
	N.10	U 140	480	1	16,01	7,69			
SV.05	N.01	U 140	3570	2	16,01	114,34	194,24	5,00	971,22
	N.03	U 140	1500	2	16,01	48,04			
	N.04	U 140	650	1	16,01	10,41			
	N.05	U 140	530	1	16,01	8,49			
	N.11	IPE 140	515	1	12,89	6,64			
	N.12	U 140	395	1	16,01	6,33			
SV.06	N.13	U 140	3930	2	16,01	125,87	186,08	1,00	186,08
	N.14	U 140	1500	2	16,01	48,04			
	N.15	U 140	760	1	16,01	12,17			
VÁHA OCELI CELKEM									16286,01
VÁHA OCELI CELKEM +15,00%									18728,91

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA BETONU:

DESKY 30,90m3
CELKEM 30,90m3

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA VÝZTUŽE:

B500B – KARI SIŤ 6/150x6/150 – 2x3m – 85 ks . 18,52 kg/ks = 1547 kg
CELKEM +5% = 1630 kg

POZNÁMKY:

- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA STATIKY
- SOUČÁSTI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE BUDE SCHÉMA PRACOVNÍCH SPÁR A JEJICH ŘEŠENÍ (TRHACÍ LIŠTY, PRAC. POSTUP APOD.). NÁVRH ODSOUHLASÍ PROJEKTANT S ARCHITEKTEM A INVESTOREM
- OCELOVÉ STROPNÍ VÝMĚNY BUDOU BUDOU POSPOJOVÁNY PÁSOVINAMI 60/4,0mm PŘIVAŘENÍM NA STOJINĚ
- ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY PÓROBETONOVÉ, JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ A MONTÁŽNÍ POŽADAVKY VYBRANÉHO DODAVATELE SYSTÉMU !!!
- VEŠKERÁ GEOMETRIE MUSÍ BÝT OVĚŘENA NA STAVBĚ !!!!
- PROSTUPY KOORDINOVAT S PROFESNÍMI ČÁSTMI!!!
- ZABUDOVANÉ STROPNÍ VÝMĚNY JSOU GEOMETRICKY VARIOVÁNY VŽDY PODLE OS SYMETRIE, NUTNÉ POSTUPOVAT VE VÝROBĚ V KOORDINACI S VÝKRESY TVARU !!!
- NA NOSNOU KONSTRUKCI JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI, TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K REALIZACI ZÁMĚRU !!!
- KONSTRUKCE BUDE REALIZOVÁNA V TŘÍDĚ EXC1

BETON	C25/30 XC1
OCEL DO BETONU	B500B
KRYTÍ	c=25mm
KONSTRUKČNÍ OCEL	S235
POVRCH.ÚPRAVA	OCHRANNÝ NÁTĚR
ŠROUBY	M 8.8
SVAŘOVACÍ MATERIÁL	111–E–B 121, ČSN EN ISO 3580–A

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ VÝHRADNĚ K VÝBĚRU ZHOTOVITELE !!!
PODLE TÉTO DOKUMENTACE NELZE REALIZOVAT ZÁMĚR!!!



Hlavní projektant:	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	Autorizace:	
Projektant části:	TA3 projekt s.r.o., Vaníčkova 167/11, 391 01 Sez. Ústí IČO: 08802874, info@ta3projekt.cz		
Vypracoval:	Bc. Ondřej Kouba, IČO: 14210720		
Investor:	UNIVERZITA KARLOVA, KOLEJE A MENZY Kolej Hvězda, blok A3, Zvoníčkova 5, 162 08 Praha 6		
Místo stavby:	parc.č. 2416/6; k.ú. Hostivař		
Akce:	UK KaM – PŘESTAVBA OBJEKTU č.5 NA KOLEJ – PRAHA, HOSTIVAŘ	Zakázka:	5034
		Datum:	02/2024
Stavební objekt:	---	Stupeň:	DPS
Část projektu:	D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Měřítko:	Paré:
			1:30, 1:10
Obsah:	VÝKRES STROPNÍCH VÝMĚN	Č. výkresu:	D.1.2.C.08