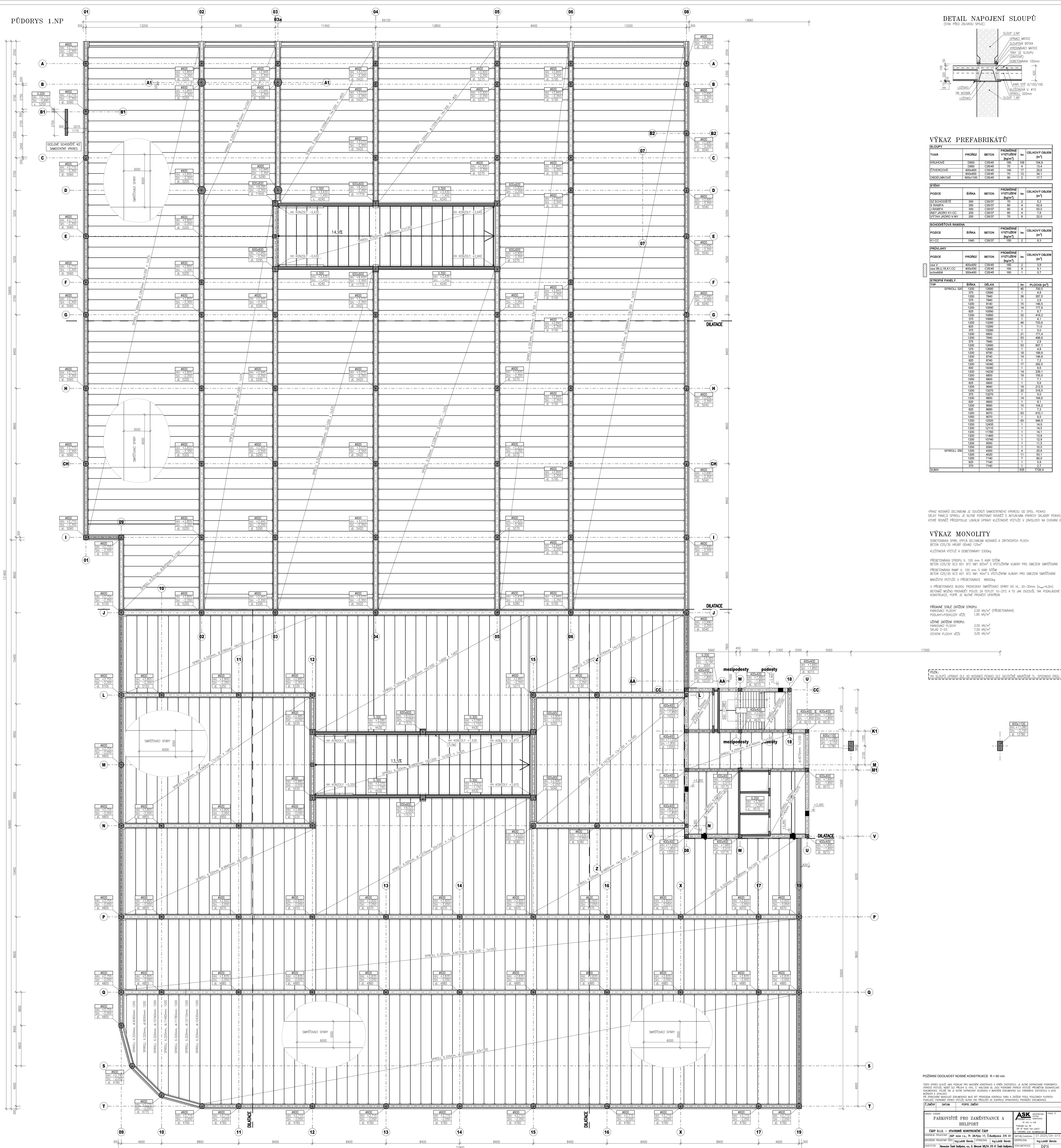
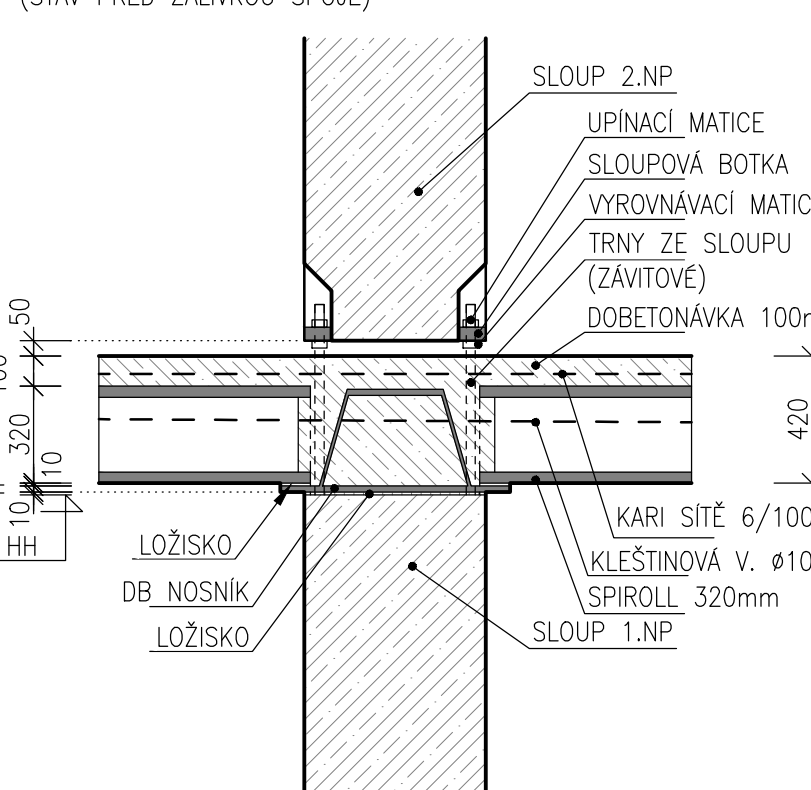


## PUDORYS 1.NP



## DETAIL NAPOJENÍ SLOUPŮ



## VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ

SLOUPY					
TVAR	PRŮŘEZ	BETON	PRŮMĚRNÉ VYZTUŽENÍ (kg/m <sup>3</sup> )	ka	CELKOVÝ OBJEM (m <sup>3</sup> )
KRUHOVÉ	D900	C35/45	160	108	154,9
	D900	C35/45	70	4	13,4
ČTVERCOVÉ	400x400	C35/45	140	17	29,6
	600x600	C35/45	70	12	34,1
OBDELNKOVÉ	600x1100	C35/45	80	2	17,7

STĚNY					
POZICE	ŠÍŘKA	BETON	PŘUMĚRNÉ VYUŽITÍ [kg/m <sup>3</sup> ]	ks	CELKOVÝ OBJEM [m <sup>3</sup> ]
SZ SCHODIŠTĚ	300	C30/37	70	2	5,2
S RAMPA	300	C30/37	80	4	62,8
J RAMPA	300	C30/37	80	4	63,0
INST JÁDRO K1-CC	200	C30/37	80	4	7,8
VÝTAH JÁDRO V-M1	200	C30/37	70	6	22,0

SCHODISTOVÁ RAMENA					
POZICE	ŠÍŘKA	BETON	PRŮMĚRNÉ VYZTUŽENÍ [kg/m <sup>3</sup> ]	ks	CELKOVÝ OVLIV [m]
K1-CC	1840	C30/37	150	2	6,3

PRŮVLAKY					
POZICE	PRŮŘEZ	BETON	PRŮMĚRNÉ VYZTUŽENÍ [kg/m <sup>3</sup> ]	ks	CELKOVÝ OBJEM [m <sup>3</sup> ]
osa V	400x600	C35/45	180	2	3,8
osa O6, U1, K, L1, CC	400x530	C35/45	160	9	9,1
schodiště	300x400	C30/45	160	1	0,7

STYPP FAMILY					
STYP	SPRIFOL 200	SIRKA	DELUXA	4m	PLC/M2 (m <sup>2</sup> )
	375	12005	12005	46	1.9
	375	12090	12090	1	4.9
	375	7940	7940	38	36.7
	375	7940	7940	1	2.6
	375	8140	8140	16	16.6
	1000	10500	10500	14	17.2
	1050	10500	10500	1	2.7
	1000	10680	10680	32	41.2
	375	10990	10990	1	1.1
	1000	13200	13200	46	73.0
	1320	13200	13200	1	11.0
	375	13200	13200	1	5.0
	6900	6900	6900	21	27.4
	7940	7940	7940	53	40.6
	7940	7940	7940	1	2.9
	1000	12000	12000	53	80.7
	375	12000	12000	1	4.8
	1000	8750	8750	18	16.9
	8750	8750	8750	1	2.2
	825	8750	8750	17	20.5
	1000	14340	14340	1	8.6
	1000	14320	14320	14	29.1
	6900	6900	6900	19	15.0
	6900	6900	6900	1	2.1
	825	8600	8600	1	5.6
	1000	9600	9600	16	21.2
	1000	13270	13270	20	31.5
	375	13270	13270	1	5.0
	1000	8600	8600	14	10.6
	8600	8600	8600	1	1.1
	1000	8600	8600	10	10.2
	8600	8600	8600	1	2.2
	1000	8070	8070	63	61.0
	8070	8070	8070	3	3.5
	1000	12020	12020	63	94.5
	12020	12020	12020	1	14.1
	1000	12110	12110	1	14.5
	11190	11190	11190	1	14.1
	1000	14500	14500	1	13.8
	1000	10940	10940	1	22.8
	1000	4550	4550	1	1.5
	4550	4550	4550	1	1.5
	SPRIFOL 250	1000	1000	4	20.6
	1000	4000	4000	13	13.1
	1000	7140	7140	7	6.0
	7140	7140	7140	1	1.9
	375	7140	7140	1	2.7
SELEXA				625	772.4

VÝKAZ NOSNÍKŮ DELTABEAM JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉHO VÝKRESU OD SPOL. PEKKO. DÉLKY PANELOŮ SPIROLL JE NUTNÉ POROZUMĚT ROVNĚŽ S AKTUÁLNÍMI VÝKRESY SKLADBY PEKKO, KTERÉ ROVNĚŽ PŘEDPISUJE LOKÁLNÍ ÚPRAVY KLEŠTINOVÉ VÝZTUŽE V ZÁVISLOSTI NA CHOVÁNÍ D.

## VÝKAZ MONOLITY

DOBETONÁVKA SPÁR, VÝPLŇ DELTABEAM NOSNÍKŮ A ZBYTKOVÝCH PLOCH  
BETON C25/30 HRUBÝ ODHAD 125m<sup>3</sup>  
KLEŠŤINOVÁ VÝTUŽ A DOBETONÁVKY 5300kg

PREBETONÁVKA STROPU HL 100 mm S KARI SÍTĚMI  
BETON C25/30 XC3 XD1 XF2 XM1 82cm<sup>2</sup> S VZTUŽNÝMI VLÁKNY PRO OMEZENÍ SMRŠTOVÁNÍ  
PREBETONÁVKA RAMP HL 100 mm S KARI SÍTĚMI  
BETON C25/30 XC3 XD1 XF2 XM1 40m<sup>2</sup> S VZTUŽNÝMI VLÁKNY PRO OMEZENÍ SMRŠTOVÁNÍ  
MNOŽSTVÍ VZTUŽE V PREBETONÁVCE 48000kg

V PŘEBETONÁVCE BUDOU PROVEDENY SVRŠŤOVACÍ SPÁRY DO HL. 20-30mm ( $\sigma_{max}=6,0\text{m}$ )  
BETONÁŽ MOŽNO PROVÁDĚT POUZE ZA TEPLOT 10-25°C A TO JAK OVZDUŠÍ, TAK PODKLADOVÉ  
KONSTRUKCE, POPŘ. JE NUTNÉ PROVÉST OPATŘENÍ

<b>PŘÍDAVNÉ STÁLE ZATÍŽENÍ STROPU:</b>	
PARKOVACÍ PLOCHY	2,50 kN/m <sup>2</sup> (PŘEBETONOVKA)
PODLAŽY+PODHLÉDY VĚŽE	1,95 kN/m <sup>2</sup>
<b>UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STROPU:</b>	
PARKOVACÍ PLOCHY	2,50 kN/m <sup>2</sup>
SKLAD 2-03	7,50 kN/m <sup>2</sup>
OSTATNÍ PLOCHY VĚŽE	3,00 kN/m <sup>2</sup>

POZN.:  
HH SLOUPŮ UPRAVIT DLE VD NOSNÍKŮ PEKGO DLE SKUTEČNĚ NAVRŽENÉ TL. SPODNIHO PÁSU

**ÚPRAVNÍ ODOLNOST NOSNÉ KONSTRUKCE  $R = 60$  min**

[illegible]