



OC. POL.ČÍSLY	POPIS PRŮŘEZU PRVKU	PRIEREZ	DĚLA PLOCHA (m, m²)	POČET	HMOTNOST (kg/m, kg/m²)	CELKOVÁ HMOTNOST V kg
VZ1	Průřez stěny stropu z ocelového prutu	360/10	0,36	3	28,26	84,78
PN1	Průřez nosníku stropu z ocelového prutu	U120	1,30	4	13,40	53,60
PL1	Stěna v úrovni řízení z monolitického železobetonu	200	0,20	11	18,50	36,90
PL2	Průřez stěny stropu z ocelového prutu	360/10	0,36	11	18,50	64,95
Kraj. H.C. 13 213						159,44
VALCOVANÁ OCEĽ SPOLU V kg						309,44

- NA OCEĽOVÉ KONŠTRUKČIE JE POTREBNÁ VÝROBNÁ DOKUMENTÁCIA!!!
- KOTVENIE VÁZNIKOV: HORNÁ PL1-4x kotvy HLTI HY270-Ø10-100, SPODNÁ PL2-2x kotvy HLTI HY270-Ø10-100
- PRVKY OCEĽOVEJ KONŠTRUKČIE CHRÁNIŤ PROTIOXIDIZMOM NÁTEROM Z 2x ZÁKLADNÝM + 2x VYKVAJŠÍM SYNTETICKÝM FARBA RAL 7040

ZREALIZOVANÉ V PRVEJ ETAPE

OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	PRIEREZ	DĚLA, PLOCHA [m, m²]	POČET [ks]	HMOTNOST [kg/m, kg/m²]	DĚLA, PLOCHA SPOLU [m, m²]	HMOTNOST CELKOM [kg]
OK1 a	Kotvená platňa	360/10	0,36	3	28,26	1,08	30,52
b	Závitová tyč	d16	0,450	12	0,00	5,40	10,95
HMOTNOST SPOLU [kg]							30,52
HMOTNOST CELKOM +5% [kg] (zvary, pracne...)							32,05

OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	PRIEREZ	Hĺbka kotvenia [mm]	POČET [ks]
f	FAZ II 16/25	M16	100	12

OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	PRIEREZ	DĚLA, PLOCHA [m, m²]	POČET [ks]	HMOTNOST [kg/m, kg/m²]	DĚLA, PLOCHA SPOLU [m, m²]	HMOTNOST CELKOM [kg]
N1	Nosník	U120	1,30	4	13,40	5,20	69,68
N2	Nosník	U120	1,80	4	13,40	7,20	96,48
N3	Nosník	U200	3,10	2	37,90	6,20	234,98
N4	Nosník	U200	5,20	2	25,30	10,40	263,12
N5	Nosník	U200	4,60	2	25,30	9,20	232,76
OR1	Oceľ. Rúra	D121/10	0,40	1	27,37	0,40	10,95
HMOTNOST SPOLU [kg]							907,97
HMOTNOST CELKOM +5% [kg] (zvary...)							953,37

OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	ROZMER (š x v x dl)	DĚLA [m]	POČET [ks]	HMOTNOST [kg/ks]	DĚLA SPOLU [m]	HMOTNOST CELKOM [kg]
k	POROTHERM KP7	70x238x1250	1,25	6	47,5	7,5	285
c	POROTHERM KP7	70x238x1500	1,50	42	57	63	2394
d	POROTHERM KP7	70x238x1750	1,75	3	66,5	5,25	199,5
e	POROTHERM KP7	70x238x2000	2,00	12	76	24	912
i	POROTHERM KP7	70x238x3000	3,00	3	114	9	342
HMOTNOST SPOLU [kg]							4 132,50

- POZNÁMKY:**
- OTVORY DO ROZMERU 300MM NE SÚ KOTOVANÉ VO VÝKRESE TVARU, VÍD PROFESIE SK. ZTI UK VZT
 - PRED BETÓNÁŽOU STROPU JE POTREBNÉ DETALNE SKOORDINOVÁŤ OTVORY VŠETKÝCH PROFESÍ
 - OCEĽOVÉ NOSNIKY PODCHYTENIA VYBÚRANÝCH OTVOROV MUSIA BYŤ ULOŽENÉ MIN. 25MM ZA LICE OTVORU DO PODBETÓNOVANIA
 - NA OCEĽOVÉ KONŠTRUKČIE JE POTREBNÁ VÝROBNÁ DOKUMENTÁCIA!!!
 - KOTVENIE RÍD PRÍSTREŠKU K STROPU JE NA VÝKRESE C. 28

- GRAFICKÉ ZNAEENIE MATERIÁLOV:**
- NISIE HUPÍ Z KERAMICKÝCH TVAROVKA - PĚDÝRYSE
 - NISIE HUPÍ V REZE
 - ŽELEZOBETÓN V PĚDÝRYSE
 - ŽELEZOBETÓN V REZE
 - KONŠTRUKČIE

- LEGENDA:**
- PL - STUJANCI MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ VENEC
 - SP - SYSTÉMOVÝ PREKLAD KP7
 - PK - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ PREKLAD
 - STX - STĚNA V ÚROVNI ŘÍZENÍ Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETÓNŮ
 - STY - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ STĚP
 - SPYX - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ RÁMOVÁ PŘEČKA - MODULOVÁ OS, PODLAŽÍ
 - STX - MONOLITICKÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISOVÉ RÁMEK

- NAVHRNUTÉ PODLAŽNÉ STĚNY EN 1992-1-1
- POUŽITÉ MATERIÁLY:
- BETÓN - C35/45
- BETÓN STĚN EN 206-1 - C35/45 - XC1(S)K - CL 0,4 - Dmax 16 - S3
- BETÓNARSKÁ VÝSTUŽ B 500B
- ±0,000 = + 398,32 m.n.m. B.p.v.
- REVÍZIA 06.08.2018

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. TRYLČ Ivan	Zodpovědný projektant: Ing. BETKO Ludovít	Vypracoval: MUŠUŤA Miroslav	Betko-PUF Státní stavěbní A. Bemáková 1433/38 Růžomberk IČ.Č.: +421 903 532 533
Místo stavby: MARTIN, areál UNM	Investor: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN, Kollárova 2, Martin		
Formát: 10 A4	Datum: august 2018	Číslo zákazky: 18-341-BS	Stupeň: PpRS
Časť: Objekt:	Profesia: ST	Mierka: 1:50	Číslo prílohy: skl_1.NP

Objekt: UNM - Dostavba 6. pavilónu - II. etapa

Príloha: VÝKRES LADBY STROPU NAD 1.NP