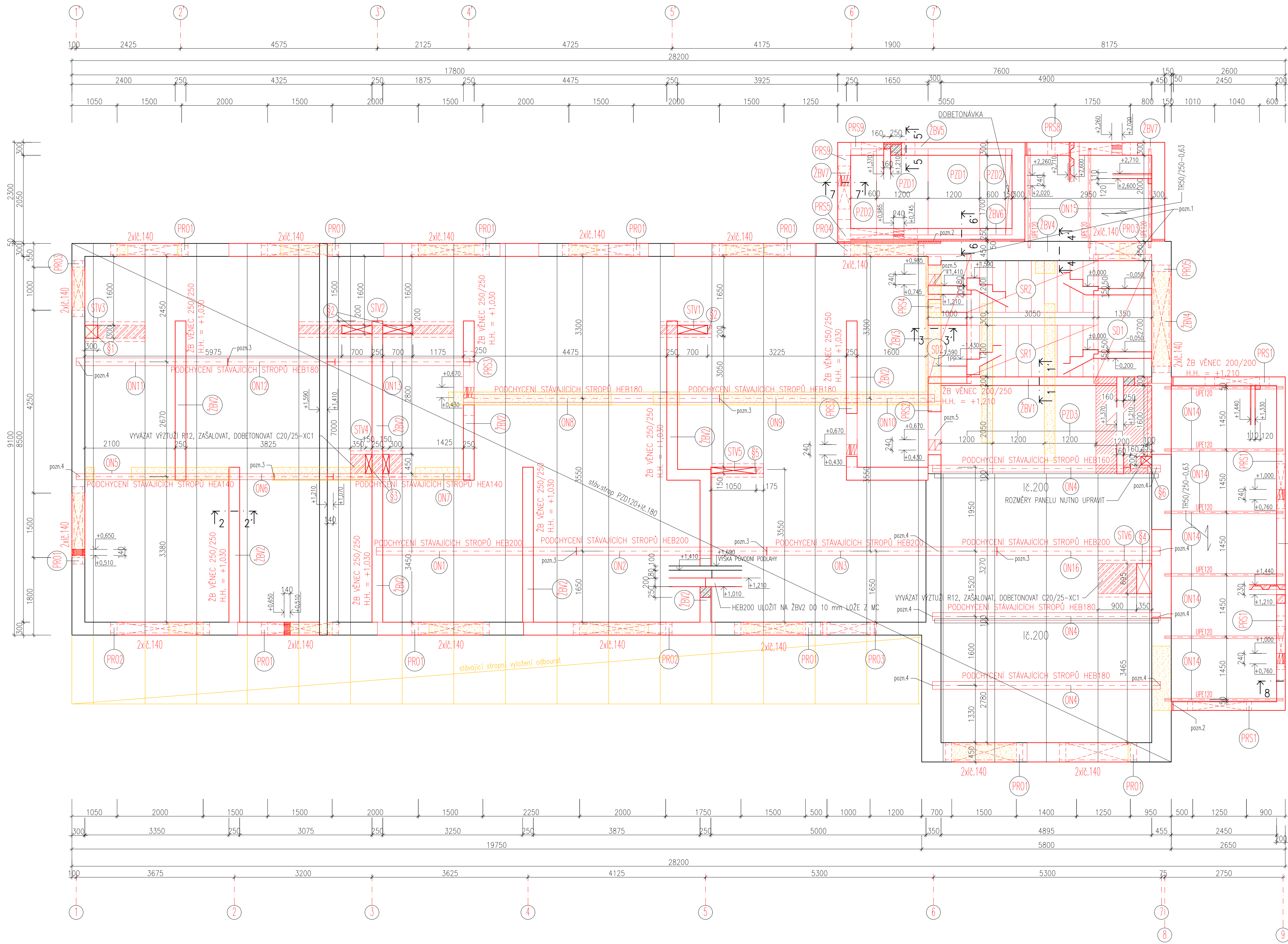




LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO – PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE NA MALTU
- BOURANÉ NOSNÉ ZDIVO
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ŽB C20/25–XC1, B500 (10 505 R)
- EPS 70 F

LEGENDA PRVKŮ:

- ŽBV – ŽB VĚNEC
- PRS – PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ, SYSTÉMOVÝ
- PZD – ŽB PREFABRIKOVANÉ PANELY PZD tl.160mm
- SCH – ŽB PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ, tl. DESEK 150mm
- STV – STROPNÍ VÝMĚNA – UPE 120 – VELIKOST NOSNÍKŮ JE STANOVĚNA ORIENTAČNĚ DIMENZE NOSNÍKŮ BUDE UPŘESNĚNA PO ZASAHU DO STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAVRÁTIT NA STOJINU NOSNÍKU HURDISKOVÝCH STROPŮ PŘES KOUTOVÝ SVAR
- §1–6 – INSTALAČNÍ ŠACHTA

POZNÁMKY:

- POZN.1 – DÍLCE MEZIPODESTY A PODESTY ULOŽIT NA AKUSTICKÉ PODLOŽKY
- POZN.2 – DILATACE EPS TL.50mm
- POZN.3 – SPOJ NOSNÍKŮ – "X" SVAR NA TL. MATERIÁLU
- POZN.4 – ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA STÁVAJÍCÍ PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- POZN.5 – V MÍSTECH NAD OTVORY BUDE ZHUŠTĚNA VÝŽTUŽ TRMINKŮ (PO cca 120 mm)

BETON: C20/25–XC1

VÝŽTUŽ: B500 (10 505)

OCEL: S235

VÝKAZ OCELI

OZN.	PROFIL	MATERIÁL	JEDNOT. HMOTNOST	mb, m ²	POČET KS	HMOTNOST CELKEM
ON1	HEB 200	S235JR	52,60	4,65	1,0	244,6
ON2	HEB 200	S235JR	63,00	4,43	1,0	279,1
ON3	HEB 200	S235JR	63,00	5,35	1,0	337,1
ON4	HEB 180	S235JR	52,60	5,30	4,0	1 115,1
ON5	HEA 140	S235JR	25,30	2,45	1,0	62,0
ON6	HEA 140	S235JR	25,30	4,58	1,0	115,9
ON7	HEA 140	S235JR	25,30	2,13	1,0	53,9
ON8	HEB 180	S235JR	52,60	4,85	1,0	255,1
ON9	HEB 180	S235JR	52,60	4,17	1,0	219,3
ON10	HEB 180	S235JR	52,60	2,08	1,0	109,4
ON11	HEB 180	S235JR	52,60	2,45	1,0	128,9
ON12	HEB 180	S235JR	52,60	4,57	1,0	240,4
ON13	HEB 180	S235JR	52,60	2,13	1,0	112,0
ON14	UPE 120	S235JR	12,40	2,75	6,0	204,6
ON15	UPE 120	S235JR	12,40	2,75	3,0	102,3
ON16	HEB 200	S235JR	63,00	3,80	1,0	239,4
PRO1	I 140	S235JR	14,40	1,80	22,0	570,2
PRO2	I 140	S235JR	14,40	2,30	4,0	132,5
PRO3	I 140	S235JR	14,40	1,30	6,0	112,3
PRO4	I 140	S235JR	14,40	1,85	2,0	53,3
PRO5	I 140	S235JR	14,40	2,50	2,0	72,0
STV1	OCELOVÁ VÝMĚNA (STROP tl. 200 mm), UPE 120	S235JR	22,80	1,20	2,0	54,7
STV2	OCELOVÁ VÝMĚNA (STROP tl. 200 mm), UPE 120	S235JR	22,80	3,60	2,0	164,2
STV3	OCELOVÁ VÝMĚNA (STROP tl. 200 mm), UPE 120	S235JR	22,80	1,40	2,0	63,8
STV4	OCELOVÁ VÝMĚNA (STROP tl. 200 mm), UPE 120	S235JR	22,80	1,20	2,0	54,7
STV5	OCELOVÁ VÝMĚNA (STROP tl. 200 mm), UPE 120	S235JR	22,80	1,20	2,0	54,7
STV6	OCELOVÁ VÝMĚNA (STROP tl. 200 mm), UPE 120	S235JR	22,80	1,25	2,0	57,0
5% SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY					3,7	260,4
HMOTNOST CELKEM (kg)						5 469,0

OZNAČENÍ	POPIS	KOORDINAČNÍ ROZMĚRY (mm)	POČET KS V SESTAVĚ (ks)	POČET KS CELKEM (kg)	HMOTNOST (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)
PZD1	ŽB PREF. PZD PANELY tl. 160 mm	2000/1200/160	-	1	921,6	921,6
PZD2	ŽB PREF. PZD PANELY tl. 160 mm	2000/600/160	-	1	460,8	460,8
PZD3	ŽB PREF. PZD PANELY tl. 160 mm	2250/1200/160	-	4	1 036,8	4 147,2
SR1	ŽB PREF. SCHODIŠTĚVÉ RAMENO tl. 150 mm vč. stupně	3050/1200/150	-	1	1 296,0	1 296,0
SR2	ŽB PREF. SCHODIŠTĚVÉ RAMENO tl. 150 mm vč. stupně	3450/1200/150	-	1	1 490,4	1 490,4
SD1	ŽB PREFABRIKOVANÁ DESKA	3000/1350/150	-	1	1 458,0	1 458,0
SD2	ŽB PREFABRIKOVANÁ DESKA	3000/1000/200	-	1	1 134,0	1 134,0
PRS1	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 149/7/24P) + EPS 70 F tl. 60 mm	1490/70/240	2	8	53,1	424,8
PRS2	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 149/14/24P)	2x 1490/140/240, 1490/70/240	1x 3	3	61,5, 53,1	176,1
PRS3	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 149/7/24P) + EPS 70 F tl. 40 mm	1490/70/240	3	6	53,1	318,6
PRS4	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 119/14/24P) + EPS 70 F tl. 70 mm	1190/140/240	2	2	61,5	123,0
PRS5	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 209/7/24P) + EPS 70 F tl. 40 mm	2090/70/240	3	3	53,1	159,3
PRS6	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 149/7/24P) + EPS 70 F tl. 70 mm	1490/70/240	3	3	53,1	159,3
PRS7	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 149/7/24P)	1490/70/240	4	4	53,1	212,4
PRS8	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 209/7/24P) + EPS 70 F tl. 40 mm	2090/70/240	3	1	53,1	53,1
PRS9	PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ (RZP 149/7/24P) + EPS 70 F	1490/70/240	4	8	53,1	424,8
HMOTNOST CELKEM (kg)						12 959,4

VÝPIS ŽB VĚNCŮ

OZNAČENÍ	ČÍSLO VÝŽUŽE	PROFIL (mm)	DĚLKA (m)	POČET (ks)	DĚLKA CELKEM (m)
Žbv1	1	R12	6,00	4,0	24
Žbv2	1	R12	6,00	17,0	11,9
Žbv3	2	E6	0,70	24,0	144
Žbv4	1	R12	6,00	120,0	96
Žbv5	2	E6	0,80	24,0	24
Žbv6	1	R12	6,00	20,0	36
Žbv7	2	E6	1,40	30,0	42
Žbv8	1	R12	6,00	1,5	9
Žbv9	2	E6	0,80	6,0	4,8
Žbv10	2	E6	0,88	6,0	5,28
Žbv11	1	R12	6,00	2,0	12
Žbv12	2	E6	0,80	9,0	7,2
Žbv13	1	R12	6,00	8,0	48
Žbv14	2	E6	0,80	38,0	30,4
5% SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY (kg)					2,40658
2% PŘESAHY (kg)					0,962632
DĚLKA CELKEM (m)					218,78
HMOTNOST (kg.m)					0,22
HMOTNOST (kg)					0,89
HMOTNOST (kg) vč. ztrátého					48,1316
HMOTNOST CELKEM (kg)					51,500812
					282,8331
					334,3

VÝKAZ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

PROFIL	MATERIÁL	JEDNOT. HMOTNOST	mb, m ²	HMOTNOST CELKEM
TR 50x250x0,63	S320G	7,50	28,01	210,1
2% PŘESAHY				4,2
HMOTNOST CELKEM (kg)				214,3

SOUPRAVNÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 325,000 m n.m.

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT

PROJEKT:

Rekonstrukce objektu č.p. 368 ve Stříbrné Skalici na bytový dům

STAVEBNÍK:

Obec Stříbrná Skalice

ČÁST, PROFES:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝKRES STROPŮ NAD 1.NP – NOVÝ STAV

Ing. Stanislav Hudeček

Zodpovědný projektant:

Ing. Miroslava Knapová

190160

Datum:

07/2019

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Číslo:

21

Formát:

12x A4

Změna:

00

1:50