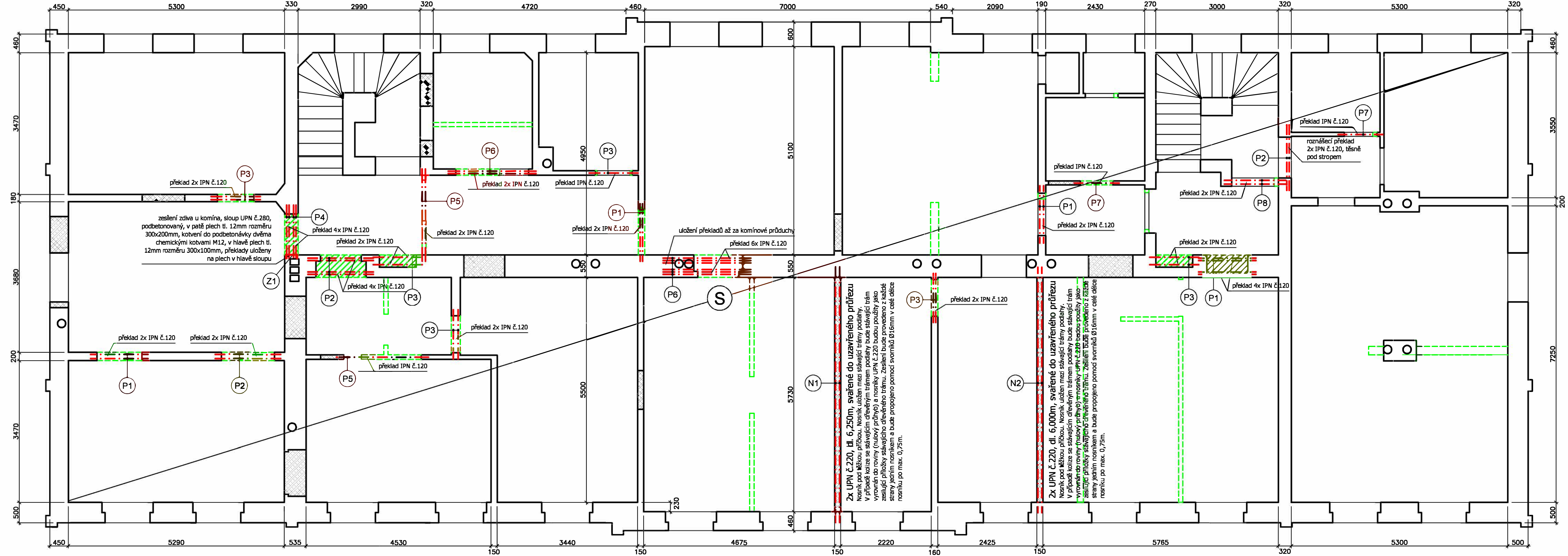


PŮDORYS



VÝKAZ OCELI

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT!

Pol. č.	Název	Profil	Délka [m] nebo plocha [m²]	ks	Hmotnost kg/m' nebo kg/m²	Hmotnost kg/ks	Celková hmotnost [kg]
N1	nosník	UPN č.220	6,250	2	29,400	183,75	367,50
N2	nosník	UPN č.220	6,000	2	29,400	176,40	352,80
P1	překlad	IPN č.120	1,400	10	11,100	15,54	155,40
P2	překlad	IPN č.120	1,600	8	11,100	17,76	142,08
P3	překlad	IPN č.120	1,200	11	11,100	13,32	146,52
P4	překlad	IPN č.120	1,300	4	11,100	14,43	57,72
P5	překlad	IPN č.120	2,250	3	11,100	24,98	74,93
P6	překlad	IPN č.120	2,150	8	11,100	23,87	190,92
P7	překlad	IPN č.120	1,100	2	11,100	12,21	24,42
P8	překlad	IPN č.120	1,500	2	11,100	16,65	33,30
Z1	zesílení zdiva	UPN č.280	2,400	1	41,800	100,32	100,32
	plech	12/300/200	0,060	1	94,200	5,65	5,65
	plech	12/300/100	0,030	1	94,200	2,83	2,83

HMOTNOST OCELI CELKEM [kg] 1654,38

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

POZNÁMKY:

- Výkres je nutné koordinovat se stavební částí a s dalšími profesemi !
- Před bouráním všech nenosných konstrukcí musí být ověřeno, že nevynáší stropní konstrukci!

S STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP

- **Před provedením je nutné ověření dimenzí a roztečí trámů!**
- Předpokládaná dimenze stávajících stropních trámů (strop nad 2.NP) je 170/270mm po max. 0,95m. Pro tuto dimenzi je stávající strop **pro stávající užité zatížení** vyhovující v mezním stavu únosnosti a v mezním stavu okamžité deformace. V mezním stavu dlouhodobé deformace s dotvarováním je strop vyhovující pro méně přísný požadavek L/200 (oproti L250 požadovaných normou).
- V případě zjištění jiné dimenze nebo rozteče trámů bude nutné stávající trámy přepsoudit!
- Všechny ponechávané dřevěné prvky musí být zhodnoceny mykologem a na základě mykologického posudku ošetřeny nebo nahrazeny prvkem odpovídající dimenze.
- Pokud budou stávající dřevěné stropní trámy uhnílé nebo jinak degradované či mechanicky výrazně poškozené, bude nutné je nahradit novým trámem odpovídající dimenze.
- Pro případnou změnu užívání v podkroví bude nutné statické přeposouzení stávajícího stropu!

OCEL

S235

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- NOVÉ ZDIVO - PLNÉ CIHLY P20 NA M10
- ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI NOSNÝCH STĚN
- ODSTRAŇOVANÉ NENOSNÉ STĚNY

VZHLEDEM K POVAZE PRACÍ (REKONSTRUKCE) JE NUTNÉ VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

SO 661

±0,000 = 371,230 B.p.v

ZMĚNA	DATUM	POZNÁMKA

zhotovitel: **Ing. Michal Kubalík**
STATIKA POZEMNÍCH STAVEB

adresa: Jarníkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov
tel.: 777 891 331
e-mail: michalkubalik@seznam.cz

název stavby: **REKONSTRUKCE VÝPRavní BUDOVY V ŽST PÍSEK POZEMNÍ OBJEKTY BUDOV**
Hlavní nádraží č.p. 308, 397 01 Písek - Budějovické Předměstí
parc. č.: st.789, st.1930, st.1588, 1067/1, 2691/1, k.ú. Písek

investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

zodp. projektant: **Ing. Michal Kubalík**
číslo dokumentace: **E.2.1 - STATIKA**

stup. dokumentace: **PDPS**

název přílohy: **KONSTRUKCE 2.NP**

č.paré: **6/2020**
měřítko: **1:50**
formát: **6 A4**
číslo přílohy: **4**