

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]
P1	průvlak	IPE č.220	5,250	2	26,200	137,55	275,10
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]							275,10

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

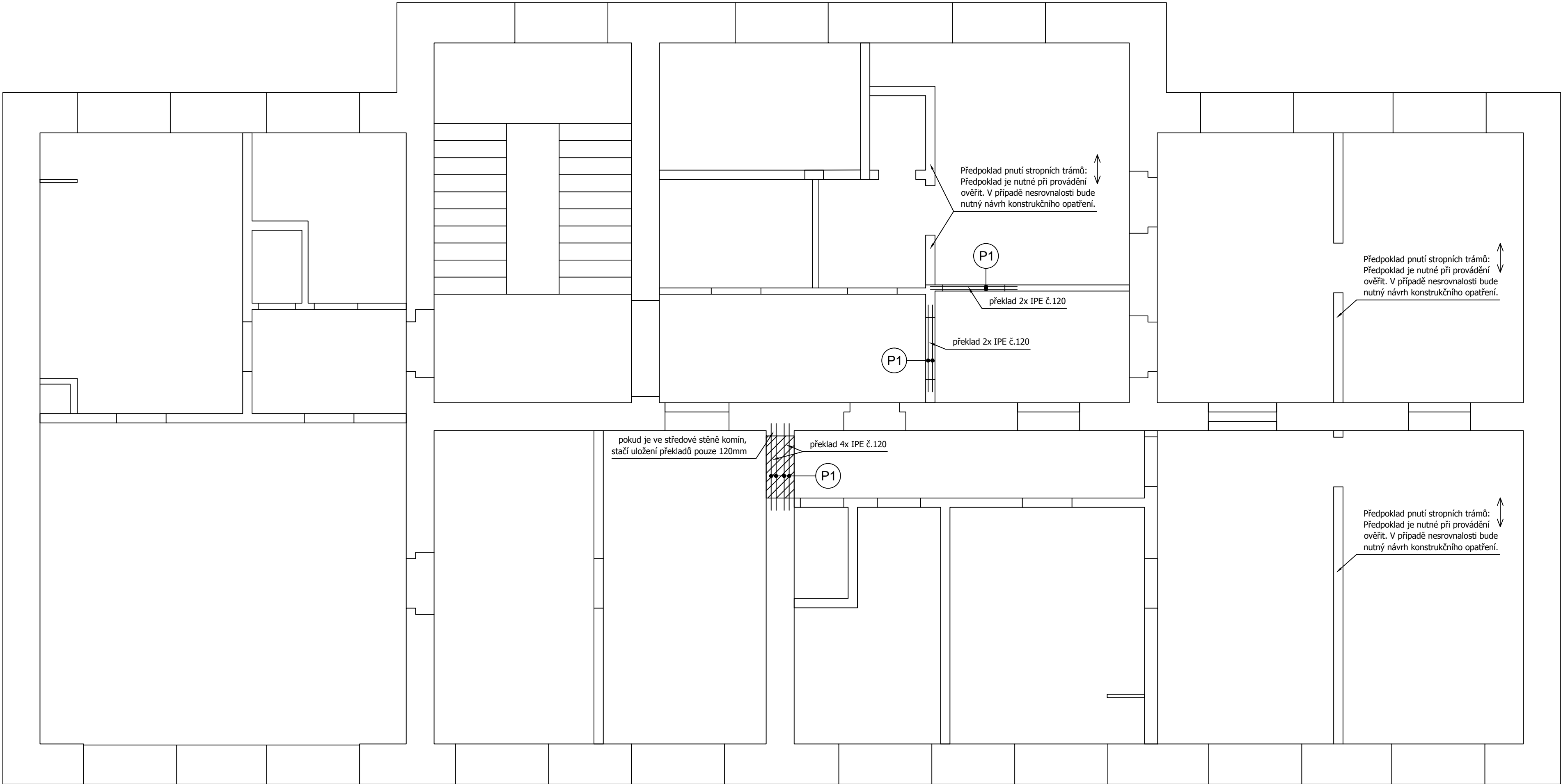
- POZNÁMKY:
- Stavební úpravy v 1.PP budou bez zásahu do nosných konstrukcí.
 - Stávající klenby nebyly zkontrolovány v celém rozsahu 1.PP. Případné trhliny ve zděných klenbách je nutné řádně vyklínovat dubovými klíny pro předeptnutí klenob a nebo je nutné navrhnout jiné konstrukční opatření!

LEGENDA MATERIÁLŮ:		OCEL	S235
	STÁVAJÍCÍ ZDIVO, PLNÉ CIHLY		
	ODSTRAŇOVANÉ NENOSNÉ STĚNY		

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

zhotovitel:	Ing. Michal Kubalík STATIKA POZEMNÍCH STAVEB	adresa: Jarníkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov tel.: 777 891 331 e-mil: michalkubalik@seznam.cz
-------------	---	---

název stavby:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ Železničářská 504, 348 15 Planá parcelní číslo: st. 551, 1349/11, 1349/15, k.ú. Planá u Mariánských Lázní		
investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		č.poré:
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval: Ing. Michal Kubalík	
část dokumentace:	STATIKA - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		datum: 11/2019
stup. dokumentace:	DSP + DPS		měřítko: 1:50
			formát: 5 A4
název přílohy:	KONSTRUKCE 1.PP		číslo přílohy: b-1



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]
P1	překlad	IPE č.120	1,400	8	10,400	14,56	116,48
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]							116,48

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY
POZNÁMKY:
- Nové šachty skrz stropní konstrukci je nutné provádět mezi nosnými trámy bez zásahu do nosných konstrukcí stropu.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ ZDIVO, PLNÉ CIHLY

ODSTRAŇOVANÉ ČÁSTI NOSNÝCH STĚN

ODSTRAŇOVANÉ NENOSNÉ STĚNY

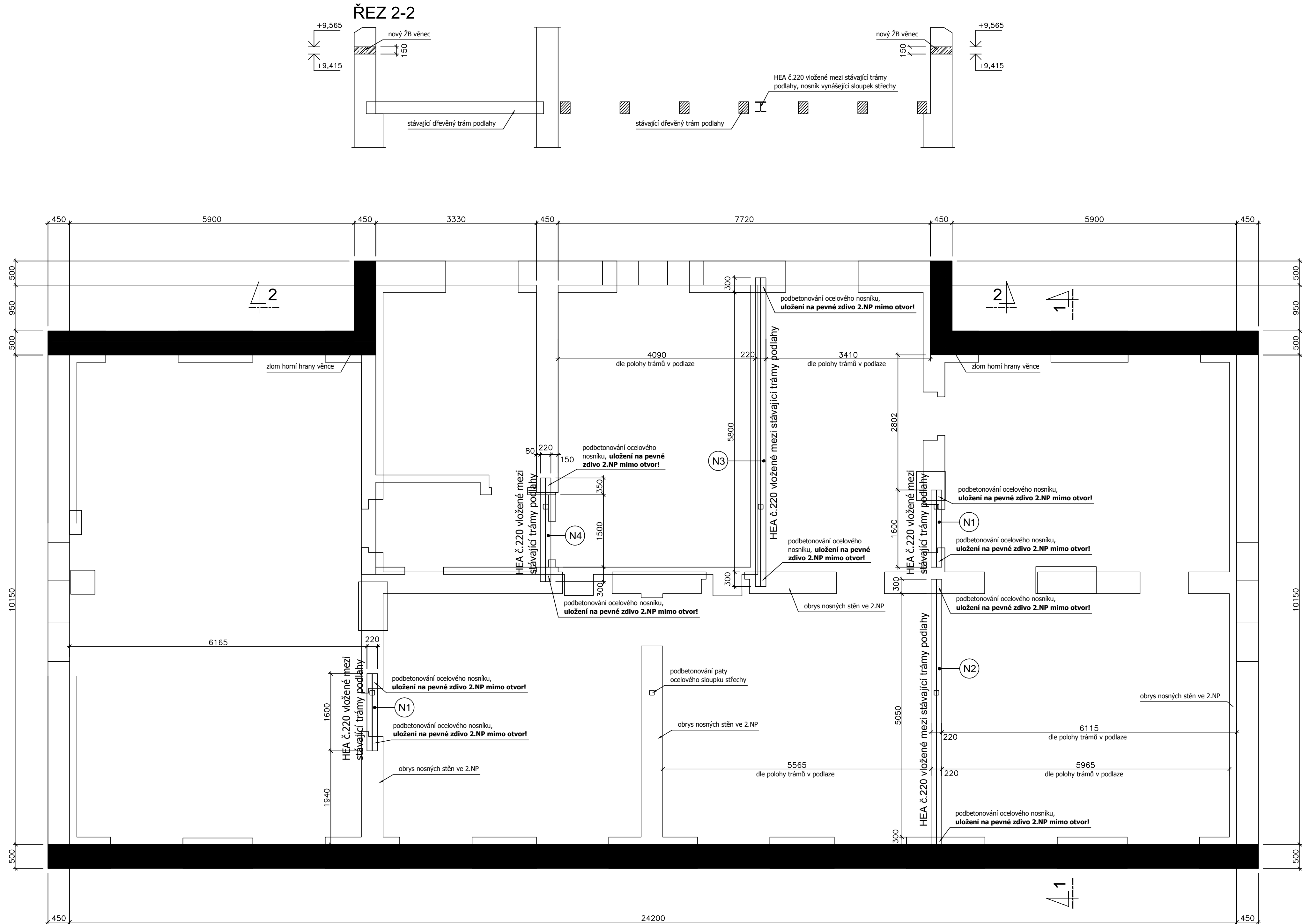
OCEL

S235

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

zhotovitel:	Ing. Michal Kubalík STATIKA POZEMNÍCH STAVEB	odreso: Jarníkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov tel.: 777 891 331 e-mail: michalkubalik@seznam.cz
-------------	--	--

název stavby:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ Železničářská 504, 348 15 Planá parcelní číslo: st. 551, 1349/11, 1349/15, k.ú. Planá u Mariánských Lázní		
investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		č.paré:
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval: Ing. Michal Kubalík	
část dokumentace:	STATIKA - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
stup. dokumentace:	DSP + DPS		datum: 11/2019
název přílohy:	KONSTRUKCE 2.NP		měřítko: 1:50
			formát: 4 A4
			číslo přílohy: b-3



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	HEA č.220	1,600	2	50,500	80,80	161,60
N2	nosník	HEA č.220	5,650	1	50,500	285,33	285,33
N3	nosník	HEA č.220	6,400	1	50,500	323,20	323,20
N4	nosník	HEA č.220	2,150	1	50,500	108,58	108,58
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]							878,70

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

- POZNÁMKY:
- Štitové stěny musí být zděné z plných cihel tl. 300mm. Pokud bude stávající stav štitových stěn neodpovídající, budou muset být štitové stěny znovu vyzděny.
 - Pokud budou stávající dřevěné podlahové trámy uhnílé nebo jinak degradované, bude nutné je nahradit novým trámem odpovídající dimenze.
 - Pozice ocelových nosníků se přizpůsobí skutečné pozici stávajících dřevěných trámů podlahy.

OCEL S235
BETON C20/25 XC1

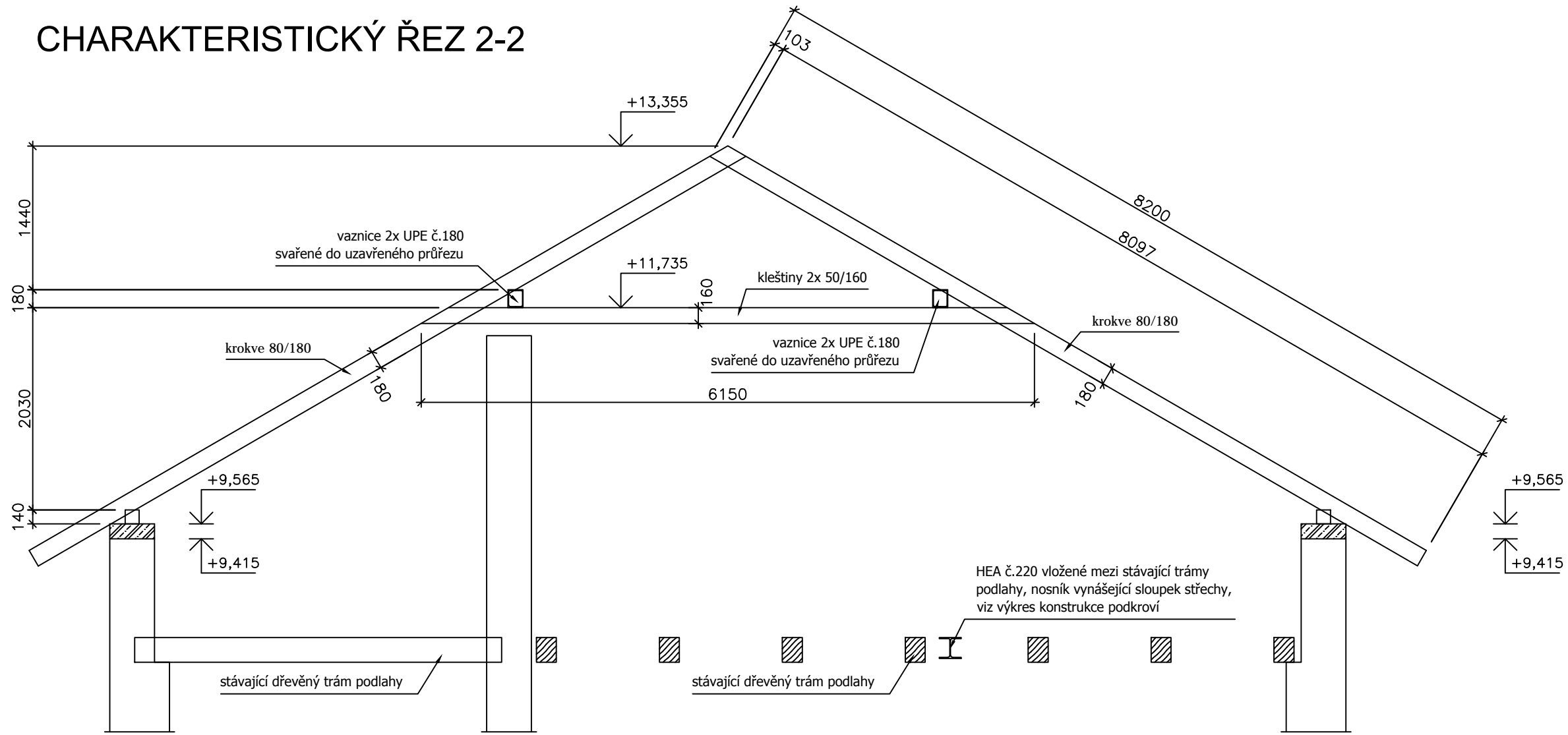
- LEGENDA MATERIÁLŮ:
- STÁVAJÍCÍ, PŘÍPADNĚ NOVĚ DOZDĚNÉ ZDIVO, PLNÉ CIHLY
 - NOVÝ ŽB VĚNEC V HLAVĚ ČÁSTEČNĚ UBOURANÉ NADEZDÍVKY
 - OBRYSNOSNÝCH STĚN VE 2.NP (PODLAŽÍ POD PODKROVÍM)
 - ODSTRAŇOVANÉ NENOSNÉ STĚNY

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

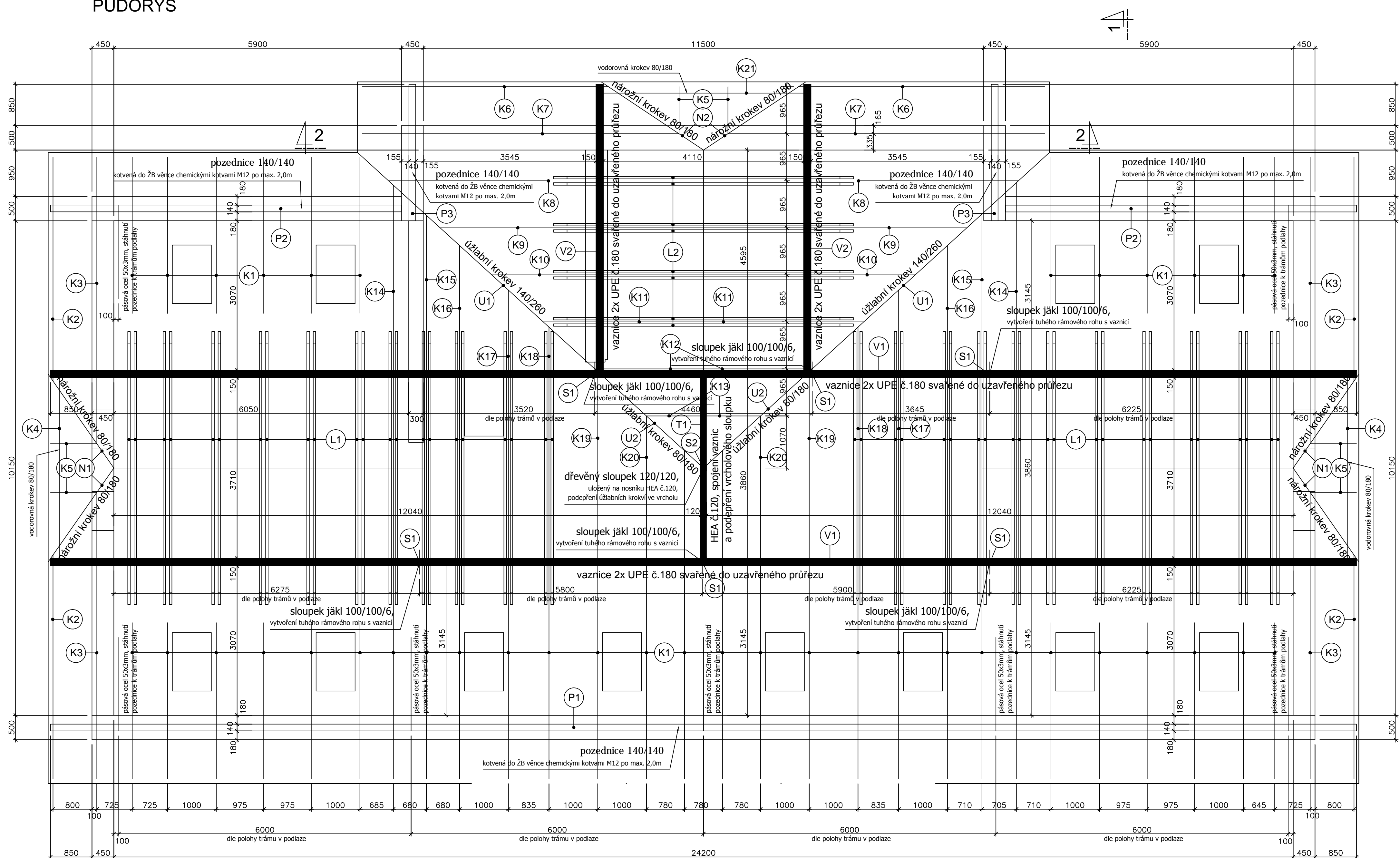
zhotovitel:	Ing. Michal Kubalík STATIKA POZEMNÍCH STAVEB	odresa: Jarníkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov tel.: 777 891 331 e-mail: michalkubalik@seznam.cz
-------------	---	--

název stavby:	REKONSTRUKCE VÝPRVNÍ BUDOVY V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ Železničářská 504, 348 15 Planá parcelní číslo: st. 551, 1349/11, 1349/15, k.ú. Planá u Mariánských Lázní	č.paré:
investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	datum: 11/2019 měřítko: 1:50 formát: 8 A4 číslo přílohy: b-4
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	
část dokumentace:	STATIKA - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
stup. dokumentace:	DSP + DPS	
název přílohy:	KONSTRUKCE PODKROVÍ	

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ 2-2



PŮDORYS



VÝKAZ OCELI

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT!

ocel S235

Pol. č.	Název	Profil	Délka [m] nebo plocha [m²]	ks	Hmotnost kg/m nebo kg/m²	Hmotnost kg/ks	Celková hmotnost [kg]
S1	sloupek	jakl 100/100/6	3,400	6	16,500	56,10	336,60
V1	vaznice	UPE č. 180 dle DIN 1026-2	26,800	4	19,700	527,96	2111,84
V2	vaznice	UPE č. 180 dle DIN 1026-2	5,870	4	19,700	115,64	462,56
T1	trám	HEA č. 120	3,710	1	19,900	73,83	73,83
	plech	15/150/150	0,0225	12	117,750	2,65	31,79
	pásová ocel	50x3	2,750	7	1,178	3,24	22,67
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]							3039,28

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

VÝKAZ DŘEVA

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT!

rostlé C22

Pol. č.	Název	Průřez šířka x výška	Délka [m]	ks	Objem [m³/ks]	Celkový objem [m³]
K1	krokv	80 x 180	7,65	40	0,11	4,41
K2	krokv	80 x 180	5,40	4	0,08	0,31
K3	krokv	80 x 180	7,25	4	0,10	0,42
K4	krokv	80 x 180	4,00	2	0,06	0,12
K5	krokv	80 x 180	1,20	6	0,02	0,10
K6	krokv	80 x 180	5,85	2	0,08	0,17
K7	krokv	80 x 180	7,70	2	0,11	0,22
K8	krokv	80 x 180	7,55	2	0,11	0,22
K9	krokv	80 x 180	6,40	2	0,09	0,18
K10	krokv	80 x 180	5,30	2	0,08	0,15
K11	krokv	80 x 180	4,00	2	0,06	0,12
K12	krokv	80 x 180	2,80	2	0,04	0,08
K13	krokv	80 x 180	1,60	2	0,02	0,05
K14	krokv	80 x 180	7,05	2	0,10	0,20
K15	krokv	80 x 180	6,30	2	0,09	0,18
K16	krokv	80 x 180	5,50	2	0,08	0,16
K17	krokv	80 x 180	4,55	2	0,07	0,13
K18	krokv	80 x 180	3,60	2	0,05	0,10
K19	krokv	80 x 180	2,70	2	0,04	0,08
K20	krokv	80 x 180	1,50	2	0,02	0,04
K21	krokv	80 x 180	4,40	1	0,06	0,06
L1	kleština	50 x 160	5,60	44	0,04	1,97
L2	kleština	50 x 160	6,15	8	0,05	0,39
N1	nárožní krokv	80 x 180	2,70	4	0,04	0,16
N2	nárožní krokv	80 x 180	2,95	2	0,04	0,08
P1	pozdnice	140 x 140	26,80	1	0,53	0,53
P2	pozdnice	140 x 140	7,20	2	0,14	0,28
P3	pozdnice	140 x 140	2,80	2	0,05	0,11
S2	sloupek	120 x 120	1,40	1	0,02	0,02
U1	úžlabní krokv	140 x 260	7,60	2	0,28	0,55
U2	úžlabní krokv	80 x 180	3,30	2	0,05	0,10

CELKOVÝ OBJEM [m³] 11,69

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

POZNÁMKY:

- Stávající konstrukce střechy bude kompletně odstraněna a nahrazena novou konstrukcí.
- Štitové stěny musí být zděné z plných cihel tl. 300mm. Pokud bude stávající stav štitových stěn neodpovídající, budou muset být štitové stěny znovu vyzděny.
- Pro zajištění tuhosti střechy v podélném směru budou rohy uloženy ocelové vaznice na sloupek tužený ocelovými plechy 15/150/150 tak, aby byly vytvořeny tuhé rámové rohy.
- Pokud budou stávající dřevěné podlahové trámy uhnílé nebo jinak degradované, bude nutné je nahradit novými trámy odpovídající dimenze.
- Pozice ocelových sloupků se přizpůsobí dle pozice ocelových nosníků v podlaží.

DŘEVO

třída C22

OCEL

S235

PROFILY UPE JSOU DLE DIN 1026-2

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ VYZDĚNÉ ZDIVO, PLNÉ CIHLY P20 NA M5
- OCELOVÉ PRVKY KROVU V PŮDORYSU

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

zhotovitel:	Ing. Michal Kubalík	adresa:	Jarmkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov
	STATIKA POZEMNÍCH STAVEB	tel.:	777 891 331
		e-mail:	michal.kubalik@seznam.cz

název stavby:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ Železničářská 504, 348 15 Planá parcelní číslo: st. 551, 1349/11, 1349/15, k.ú. Planá u Mariánských Lázní		
investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		č.por.:
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval:	Ing. Michal Kubalík
část dokumentace:	STATIKA - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		datum:
stup. dokumentace:	DSP + DPS		měřítka:
název přílohy:	KONSTRUKCE STŘECHY		formát:
			číslo přílohy:

b-5