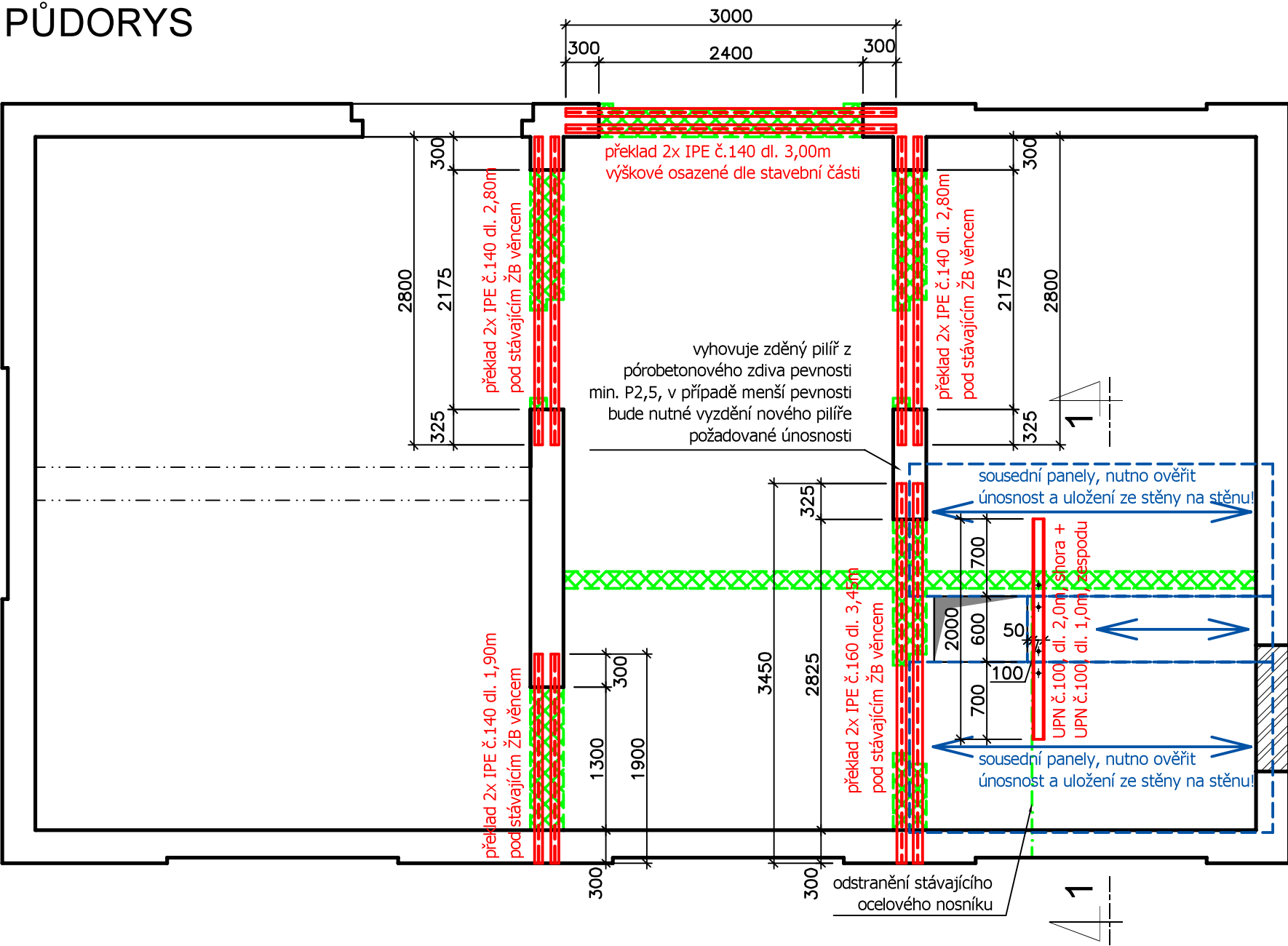


PŮDORYS



POSTUP PROVÁDĚNÍ PŘEKLADŮ:

- 1) Provizorní podepření dotčených částí stropu.
- 2) Provedení drážky pod věncem do hloubky cca 1/3-1/2 tloušťky zdiva a osazení jednoho nosníku určeného do překladu. Nosník uložený do lože z cementové malty. Horní hranu nosníku ke stávajícímu věnci vyplnit expanzní maltou a vyklínovat.
- 3) Po vytvrdnutí malty (cca 1 týden) osazení druhého nosníku z druhé strany stěny.
- 4) Po vytvrdnutí malty (cca 1 týden) je možné vybourat požadovaný otvor ve stávajícím zdivu a odstranit provizorní podepření dotčených částí stropu.

VÝKAZ OCELI

ocel S235						
Pol. č.	Název	Profil	Délka [m] nebo plocha [m²]	ks	Hmotnost kg/m' nebo kg/m²	Hmotnost kg/ks
	překlad	IPE č.160	3,450	2	15,800	54,51
	překlad	IPE č.140	3,000	2	12,900	38,70
	překlad	IPE č.140	2,800	4	12,900	36,12
	překlad	IPE č.140	1,900	2	12,900	24,51
	výměna	UPN č.100	2,000	1	10,600	21,20
	výměna	UPN č.100	1,000	1	10,600	10,60
HMOTNOST OCELI [kg]						411,72
REZERVA 20% NA PROŘEZ [kg]						82,34
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]						494,06

POZNÁMKY:

- Výkres je nutné koordinovat se stavební částí a se všemi dalšími profesemi a technologiemi !
- Nové překlady i stávající zdivo je vyhovující pro stávající pórobetonové zdivo pevnosti min. P2,5 (nutno ověřit!)

OCEL S235
ZÁVITOVÉ TYČE jakost 8.8

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO
- NOVÉ ZAZDĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU
- BOURANÉ STĚNY

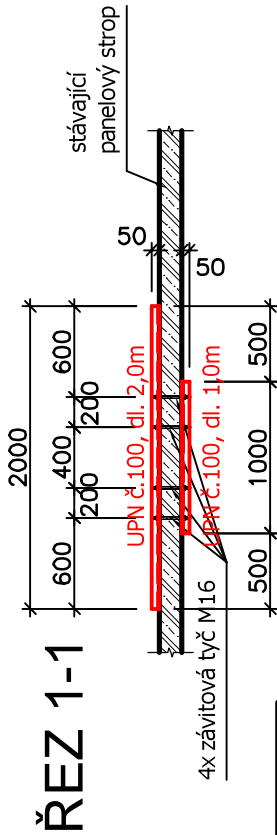
ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA MÍSTĚ !!

±0,000 = 229,530 B.p.v

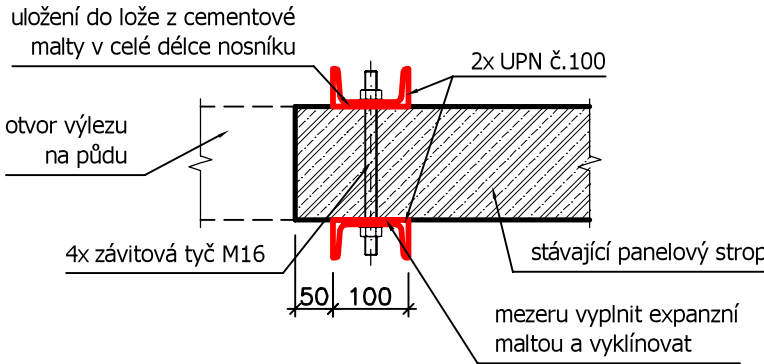
ZMĚNA	DATUM	POZNÁMKA

zhotovitel: Kubalík - statika s.r.o.		tel.: 777 891 331
		e-mail: michal@kubalik-statika.cz
		web: www.kubalik-statika.cz

název stavby: SV MN. HRADIŠTĚ, ZDROJE SYCHROV - DOPLNĚNÍ ÚV		
parc. č. st. 174, k. ú. Podolí u Mnichova Hradiště		
investor:	Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151, Mladá Boleslav	č.paré:
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval: Ing. Michal Kubalík
část dokumentace:	STATIKA	
stup. dokumentace:	ŘPZ (DÚR/DSP/DPS)	
název přílohy:	KONSTRUKCE 1.NP	
		datum: 4/2024
		měřítko: 1:50/10
		formát: 3 A4
		číslo přílohy: 3



DETAIL VÝMĚNY 1:10



Před provedením vrtání skrz panely bude nutné zjistit polohu výztuže panelů. Pozice závitových tyčí se pak upraví tak, aby nebyla výztuž vůbec dotčena !

POSTUP PROVÁDĚNÍ VÝMĚNY:

- 1) Provizorní podepření dotčené části stropu.
- 2) Ověření únosnosti, směru pnutí a uložení stávajících panelů na stěny.
- 3) Zjištění pozic výztuže panelů.
- 4) Osazení UPN č.100 dl. 2,0m shora (do lože z cementové malty v celé délce nosníku). Ocelová výměna musí být uložena na horní líc nosných panelů (odstranění skladby podlahy v půdním prostoru).
- 5) Provedení vrtání skrz panely pro závitové tyče M16 (mimo výztuž!).
- 6) Osazení UPN č.100 dl. 1,0m zespodu. Mezeru k panelům vyplnit expanzní maltou a vyklínovat. Provést stáhnutí závitovými tyčemi.
- 7) Po vytvrdnutí malty je možné odstranit provizorní podepření dotčené části stropu.