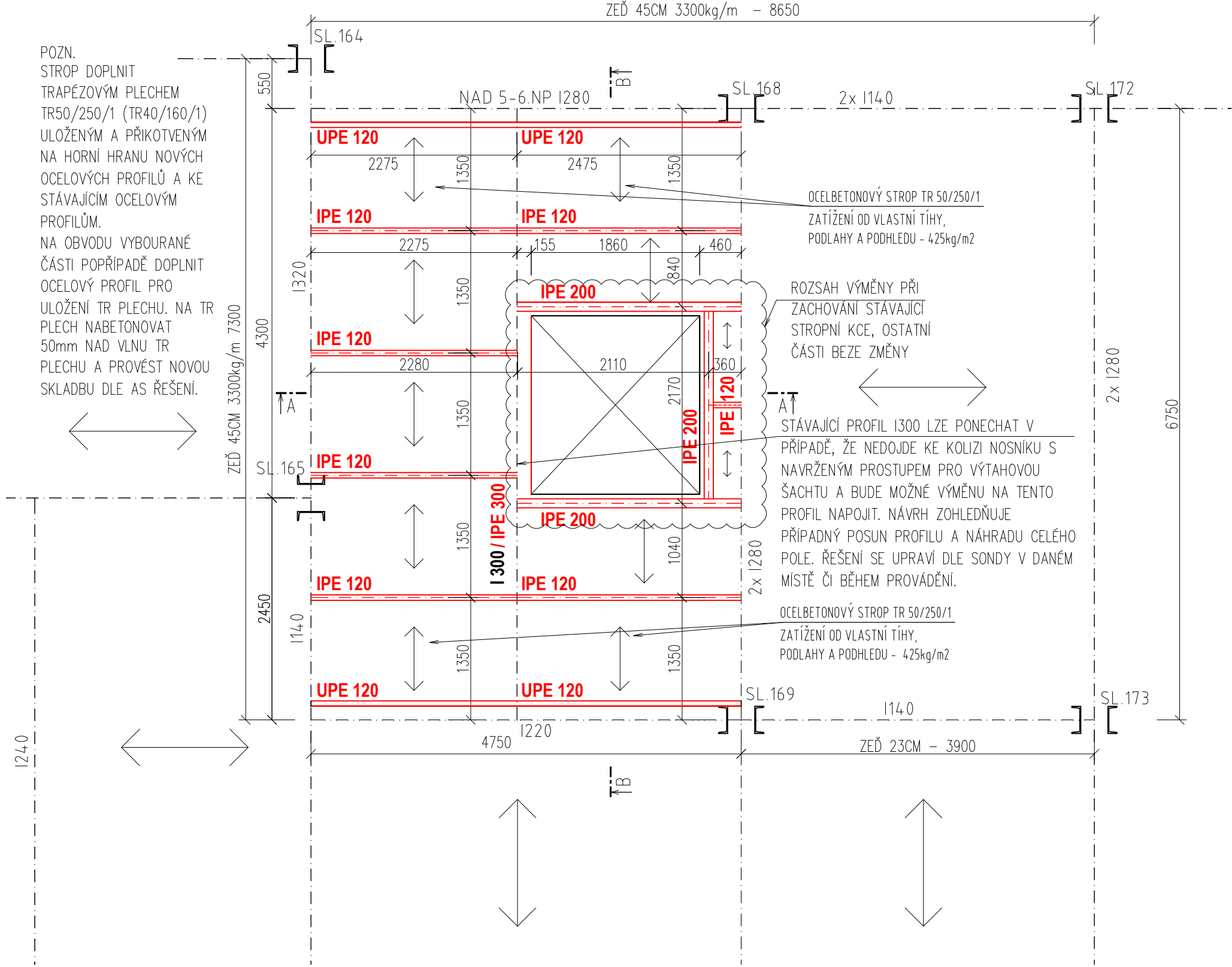
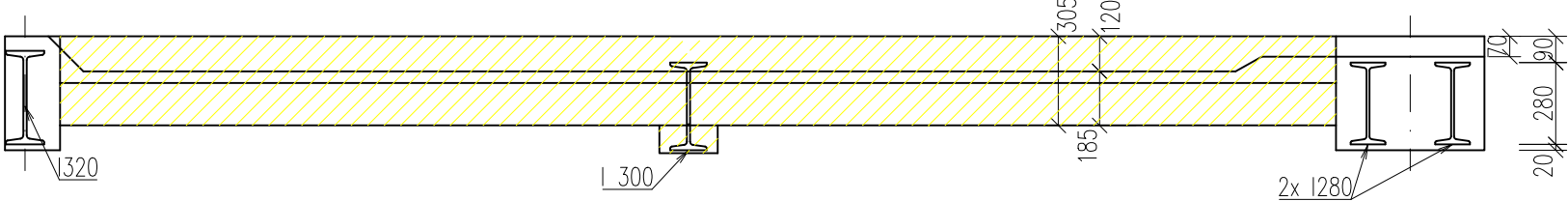


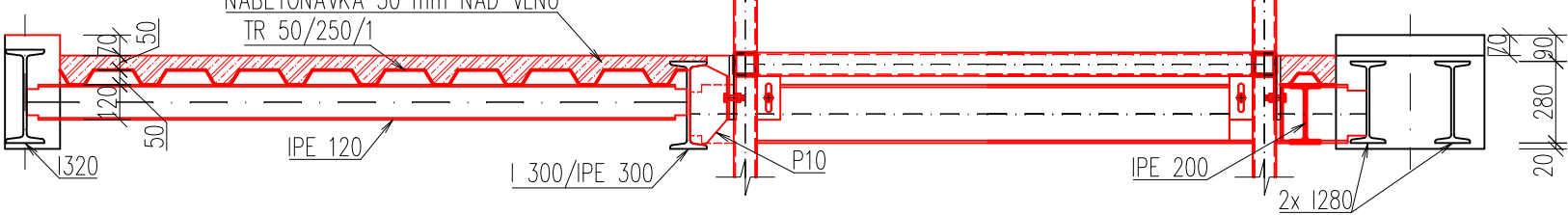
ÚPRAVA PODLAHY 5.PATRA A STOPU NAD 5. AŽ 6. PATREM  
M 1:50



ŘEZ A-A - STÁVAJÍCÍ SIMPLEX A (18,5cm)  
M 1:25

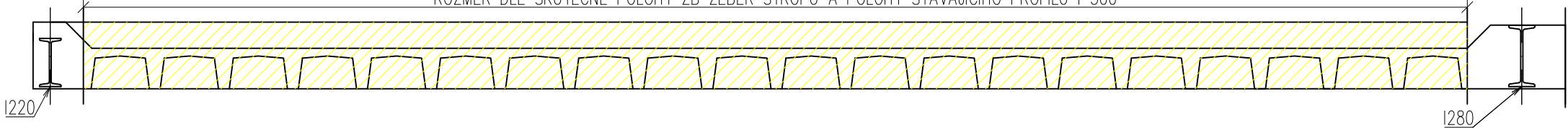


ŘEZ A-A - VÝMĚNA S NOVOU STROPNÍ KONSTRUKCÍ  
M 1:25

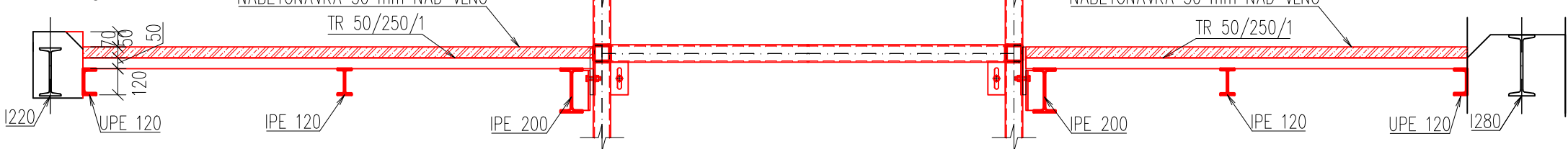


- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE

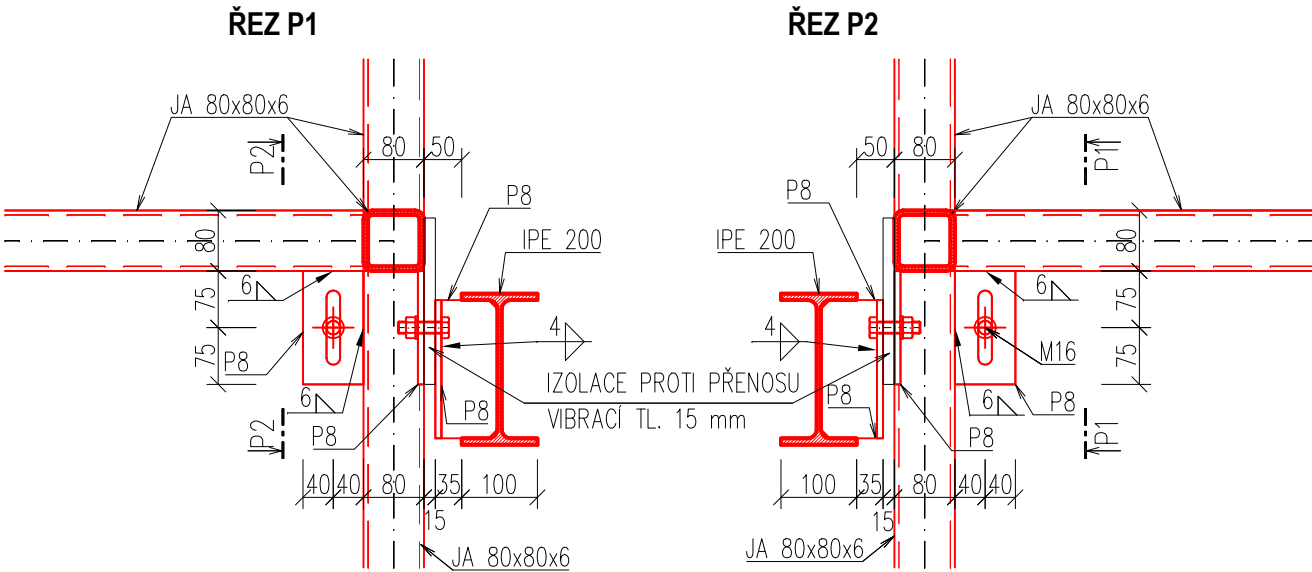
ŘEZ B-B - STÁVAJÍCÍ SIMPLEX A (18,5cm)  
M 1:25



ŘEZ B-B - VÝMĚNA S NOVOU STROPNÍ KONSTRUKCÍ  
M 1:25

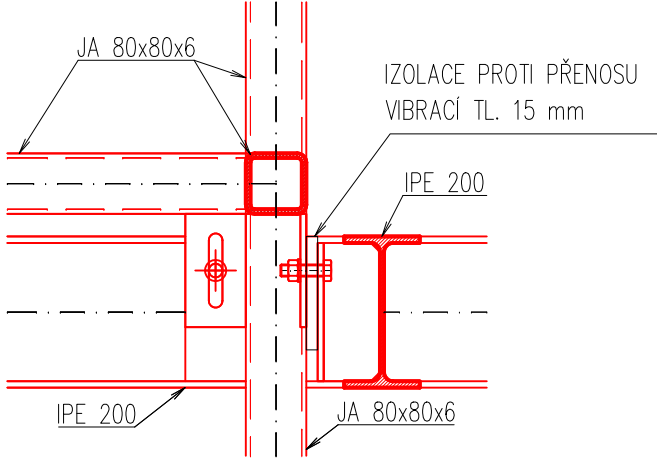


DETAIL D5 - NAPOJENÍ ŠACHTY NA NOVOU OCELOVOU VÝMĚNU STOPU (BEZ PROFILU IPE V POHLEDU)  
M 1:10



V PŘÍPADĚ, KDY SE KOTVENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY NACHÁZÍ MIMO NOVĚ NAVRŽENOU OCELOVOU VÝMĚNU, JE NUTNÉ DETAIL UPRAVIT DLE ZASTIŽENÉ SKUTEČNOSTI (NAPŘ. VYUŽIT CHEMICKÉ KOTVY DO ŽELEZOBETONU)  
ŠACHTA JE V MÍSTECH VODOROVNÉHO KOTVENÍ DO STROPNÍ KONSTRUKCE  
IZOLOVÁNA VRSTVOU PROTI PŘENOSU VIBRACÍ TL. 15 mm (NAPŘ. POLYURETANOVÝM ELASTOMEREM). VZHLEDEM K CHARAKTERU VYUŽÍVÁNÍ OBJEKTU NAVRHUJEME ROVNĚŽ ODIZOLOVÁNÍ VODITEK A DALŠÍCH PŘÍDAVNÝCH PRVKŮ VÝTAHU TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VYSOKÁ MÍRA ODHLUČNĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

DETAIL D5 - NAPOJENÍ ŠACHTY NA VÝMĚNU STOPU  
M 1:10



DLE DOCHOVANÝCH PODKLADŮ JSOU JEDNOTLIVÉ PRVKY OCELOVÉ KONSTRUKCE VYROBENY Z MATERIÁLU SI 48 DLE TEHDEJŠÍ NORMY ČSN 1051/1929. DOVOLENÉ NAMÁHÁNÍ OCELI JE UVAŽOVÁNO HODNOTOU 1800 KG/CM2 DLE TEHDEJŠÍCH PRAVIDEL. NAVRHOVANÉ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ NOSNÉ PRVKY NEPŘÍTEŽUJÍ.

PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE SE JEDNÁ O MATERIÁL SVAŘITELNÝ BĚŽNÝMI SOUČASNÝMI POSTUPY. SVAŘITELNOST POUŽITÉ OCELI JE TŘEBA PO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV PODLAH A PO PROVEDENÍ SOND KE STYČNÍKŮM PŘEDEM OVĚŘIT. SVAŘITELNOST SE STANOVÍ NA ZÁKLADĚ MATERIÁLOVÝCH ZKOUŠEK PROVÁDĚNÝCH PODLE BĚŽNÝCH PLATNÝCH NOREM.

V MÍSTĚ NAPOJENÍ PŮVODNÍCH STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA SLOUPY JSOU DLE DOCHOVANÝCH DÍLČÍCH FRAGMENTŮ DOKUMENTACE A FOTOGRAFIÍ BYLY PROVEDENY NÝTOVANÉ STYČNÍKOVÉ PLECHY ČLENĚNÉHO SLOUPU. PO ODHALENÍ TĚCHTO STYČNÍKŮ JE NUTNÉ PŘÍZVAT STATIKA A ZHODNOTIT JEJICH STAV VČETNĚ PŘÍPOJŮ (BUDE NUTNÉ OVĚŘIT POČET A PRŮMĚR NÝTŮ ATD...). NÁSLEDNĚ BUDE NUTNÉ ZHODNOTIT, ZDA JE MOŽNÉ NOVĚ NAVRHOVANÉ VÝMĚNY PŘÍVAŘIT K TĚMTO STÁVAJÍCÍM OCELOVÝM STYČNÍKOVÝM PLECHŮM ANEBY ZDA BUDE NUTNÉ STYČNÍKOVÝ PLECH VYMĚNIT NA NOVÝ, KTERÝ SE BUDE V MÍSTECH PŮVODNÍCH NÝTŮ K NOSNÍKŮM ŠROUBOVAT A AŽ NÁSLEDNĚ NA NĚJ NOVĚ NAVRHOVANÉ VÝMĚNY PŘÍVAŘOVAT (NEBO ŠROUBOVAT).

DODAVATEL ZPRACUJE PRO JEDNOTLIVÉ PRVKY DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE PROJEKTANTŮM PŘEDÁNA K ODSOUHLASENÍ. TUTO DOKUMENTACI ZAJIŠŤUJE ZHOTOVITEL STAVBY.

JEDNOTLIVÉ PŘÍPOJE JSOU VZHLEDEM K OMEZENÝM MOŽNOSTEM VRTÁNÍ DO STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ NAVRŽENY JAKO SVAŘOVANÉ. POKUD BY SE UKÁZALO, ŽE SVAŘOVANÉ PŘÍPOJE JSOU Z JAKÉHOKOLIV DŮVODU NEVHODNÉ, NEBO POKUD BY TO BYLO MONTÁŽNĚ VHODNĚJŠÍ A JEDNODUŠŠÍ, LZE V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE SVAŘOVANÉ PŘÍPOJE NAHRADIT PŘÍPOJI ŠROUBOVANÝMI. V TOMTO OHLEDU DOPORUČUJEME KONTAKTOVAT AUTORY STATICKÉ ČÁSTI PRO OVĚŘENÍ JEDNOTLIVÝCH REAKCÍ PRO OCELOVÉ NOSNÍKY A VÝMĚNY PO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH.

DLE ČSN ISO 13822 JE TŘEBA VŽDY ZJISTIT MÍRU KOROZE JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE VČETNĚ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ A URČIT VELIKOST ZBYTKOVÝCH PRŮŘEZŮ. KONSTRUKCI JE TŘEBA OČISTIT OD KOROZNÍCH PRODUKTŮ, PŘÍPADNĚ ODSTRANIT SILNĚ ZKORODOVANÉ ČÁSTI MATERIÁLU, POPŘ. ZESÍLIT KOROZÍ OSLABENÉ ČÁSTI A PROVÉST ÚČINNOU OCHRANU PROTI DALŠÍMU POSTUPU KOROZE A MINIMALIZOVAT JEJÍ PŘÍČINY.

VZHLEDEM K USNADNĚNÍ MANIPULACE JE MOŽNÉ ZEJMÉNA DLOUHÉ NOSNÍKY ROZDĚLIT NA MENŠÍ DÍLCE SPOJOVANÉ MONTÁŽNÍMI SPOJI. NÁVRH TĚCHTO SPOJŮ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

REVIZE:		AUTORIZACE:	PARE:
REVIZE:			
REVIZE:			
REVIZE:			
REVIZE:			
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2. - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁST			
<div><div><div><div>K</div><div>M</div><div>STATIC BUREAU PRAHA</div><div>s.r.o.</div><div>statika a projekce stavebních konstrukcí</div><div>odborné posudky a analýzy, znalecké posudky pro obor stavebnictví ve specializaci statika stav. konstrukcí;</div><div>Provozovna: kanc. C 2030, Thákurova 3, Praha 6</div><div>mikes@staticbureaupraha.cz, mikes.statika@seznam.cz</div><div>tel.: 604 204 126, 714 204 906, Dat.schr.: 524miko</div><div>společnost zapsána u Městského soudu v Praze;</div><div>spisová značka C 35941, E 080573A, DIČ: CZ080573A</div></div><div>Č. zakázky:</div></div></div>		VYPRACOVAL:	Ing. Karel MIKEŠ, Ph.D., Ing. Radim Hainc
		ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Karel MIKEŠ, Ph.D.
		INVESTOR :	Český rozhlas Vinohradská 1409/12, Praha 2
		MÍSTO :	Český rozhlas Vinohradská 1409/12, Praha 2
		AKCE :	Stavební úprava stávajícího výtahu
OBSAH DOKUMENTACE:		ČÍSLO VÝKRESU:	
ÚPRAVA PODLAHY 5. PATRA A STROPU NAD 5. AŽ 6. PATREM		D.1.2.02	
formát:	datum:	stupeň:	měřítka:
4xA4	01/2024	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	1:50, 1:25