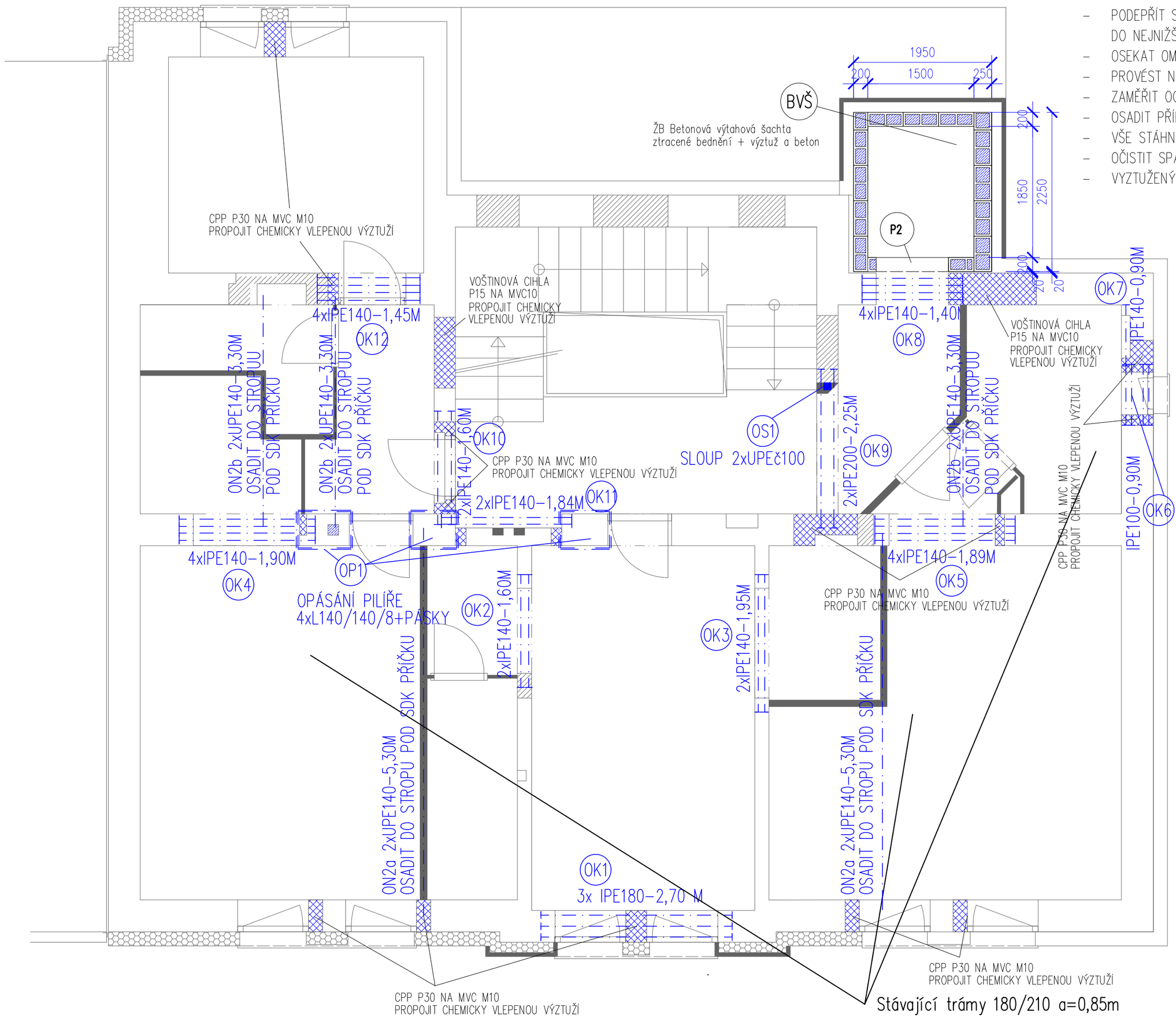

Stávající trámy 180/210 a=0,85m
ověřit dimenzi ve všech místech
ověřit stav zhlaví
pod nové příčky osadit zesílení ON2
trámy posílit 2x60/220
řešeno zvlášť ve stavebním výkrese

POSTUP PRACÍ ZESÍLENÍ PILÍŘE

- PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE A VODOROVNÉ KONSTRUKCE KOLEM OTVORU AŽ DO NEJNIŽŠÍHO PODLAŽÍ
- OSEKAT OMÍTKU PROVÉST PROHLÍDKU PILÍŘE A STĚN
- PROVÉST NOVÝ PŘEKLAD
- ZAMĚŘIT OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZESÍLENÍ PILÍŘE
- OSADIT PŘÍLOŽKY A VÝZTUHY L140/140/8
- VŠE STÁHNOU OCELOVÝMI NAHŘÁTÝMI PÁSKY, KTERÉ JE NUTNÉ ZA TEPLA SVAŘIT
- OČISTIT SPÁRY, OSADIT SÍŤOVINU KARI 4X100X100 A PROVÉST ZÁSTŘIK BETONEM
- VYZTUŽENÝ PILÍŘ ZAINJEKTOVAT A VYPLNIT DUTINY V PILÍŘI.

POZNÁMKY OBECNÉ

– VÝKRESY VÝZTUŽE JSOU ZPRACOVÁNY V ROZSAHU DLE VYHLÁŠKY, VÝKRESY VÝZTUŽE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE REALIZAČNÍ FIRMOU. PŘI ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESU VÝZTUŽE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VYZTUŽOVÁNÍ ŽB KONSTRUKCÍ (KOTEVNÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, VZDÁLENOSTI VLOŽEK ATD..) DLE ČSN EN 1992–1–1 DÍLENSKÉ VÝKRESY BUDOU ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM

– PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ (MONOLITICKÉ ŽB, OCELOVÉ, ZDĚNÉ, DŘEVĚNÉ) JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ

– STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ JE PROVEDENO VE STUPNI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE. POKUD NEBUDOU PROVEDENY OSTATNÍ PROFESE VE STUPNI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE JE NUTNÉ,ABY SI ZHOTOVITEL TYTO PROFESE ZKOORDINOVAL PŘÍMO NA STAVBĚ.

– PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽITÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZÁSADAMI, KTERÉ UVÁDÍ VÝROBCE. PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FICHER ATD..

– V PŘÍPADĚ SVAŘOVÁNÍ ZAVÉST KONTROLNÍ HLÍDKY, TL. SVARU DLE TL. MATERIÁLU

– PŘÍPADNÉ ODCHYLKY ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKEM

– PŘI REALIZACI NUTNÝ STATICKÝ DOZOR. PŘE REALIZACÍ OKLEPAT OMÍTKY A PODCHYCENÉ OTVORŮ POTVRDIT STATIKEM PO PROHLÍDCE.

– PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽITÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZÁSADAMI, KTERÉ UVÁDÍ VÝROBCE. PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FICHER ATD..

– **PŘED REALIZACI JE NUTNÉ ZPRACOVAT A ODSOUHLASIT DÍLENSKÉ VÝKRESY. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ**

– **PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST PODROBNÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. ODLIŠNOSTI JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STAVBY, KTERÝ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ DLE POTŘEBY UPRAVÍ. NUTNÁ ÚČAST STATIKA, PO ODKRYTÍ PODHLEDŮ UPŘESNIT PODCHYCENÍ OTVORŮ PRO VEDENÍ VZT.**

– **PROSTUPY VZT NESMÍ BÝT PORUŠENY NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU, PRŮVLAKY, SLOUPY, STROPY ATD. V PŘÍPADĚ KOLIZE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA**

– BOURACÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH ČSN EN, PŘEDPISŮ, A ZAŽITÝCH POSTUPŮ.

– V PŘÍPADĚ ZŘIZOVÁNÍ NEBO ROZŠIŘOVÁNÍ OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH NEBO PŘÍČKÁCH JE NUTNÉ VŽDY PROVIZORNĚ PODCHYTIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVISLÉ I VODOROVNÉ. JE NUTNÉ PROVÉST DEFINITIVNÍ PODCHYCENÍ, ZAJISTIT ÚČINNOST TOHOTO PODCHYCENÍ A PAK JE MOŽNO OTVOR VYBOURAT A POSLÉZE ODSTRANIT PROVIZORNÍ PODCHYCENÍ.

– PŘI BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT STABILITU KONSTRUKCÍ, KTERÉ ZŮSTANOU PONECHÁNY. PŘI BOURACÍCH PRACÍCH, STEJNĚ TAK JAKO PŘI OSTATNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍCH, MUSÍ BÝT DODRŽENÁ PŘÍSLUŠNÁ USTANOVENÍ ZÁKONA Č. 309/2006 SB. A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB. O BEZPEČNOSTI PRÁCE NA STAVENIŠTI.

– NOVÉ VYZDÍVKY KOTVIT SYSTÉMOVÝMI SPONAMI NEBO CHEMICKY VLEPENOU VÝZTUŽÍ ø2xR6G=250MM DO HL. 100MM

– PŘED REALIZACI DETEKOVAT NOSNOU VÝZTUŽ V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH. STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ. JE NUTNO PROVÉST PRŮZKUM KRICÍ VRSTVY A DLE POTŘEBY UPRAVIT VLEPENOU VÝZTUŽ

– OSTATNÍ PŘEKLADY V PŘÍČKÁCH A BOURANÝCH OTVORECH V PŘÍČKÁCH JSOU ZNÁZORNĚNY VE STAVEBNÍM ŘEŠENÍ

PRO ZPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE NEBYLA K DISPOZOCI PODROBNÁ DOKUMENTACE KE STÁVAJÍCÍMU STAVU. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY NA OMEZENÉHO PRŮZKUMU NEBO NA ZÁKLADĚ PŘEDPOKLADŮ, KTERÉ JE NUTNÉ NA STAVBĚ POTVRDIT. PŘI REALIZACI BUDE PROVÁDĚN POSTUPNĚ PRŮZKUM DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ A ZA ÚČASTI STATIKA A HLAVNÍHO PROJEKTANTA BUDOU UPŘESŇOVÁNY NEBO POTVRZOVÁNY NAVRŽENÉ KONSTRUKCE.

PO VÝBĚRU DODAVATELE VÝTAHU NUTNO OVĚŘIT NÁVRH KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ 2.NP

OZN.	POPIS	DÉLKA M	KS	DÉLKA CELKEM M'; M2	KG/M' KG/M2	HMOTNOST CELKEM KG
OK1	IPE č.180	2,700	3	8,10	18,80	152,28
OK2	IPE č.140	1,600	2	3,20	12,90	41,28
OK3	IPE č.140	1,950	2	3,90	12,90	50,31
OK4	IPE č.140	1,900	4	7,60	12,90	98,04
OK5	IPE č.140	1,890	4	7,56	12,90	97,52
OK6	IPE č.100	0,900	4	3,60	8,10	29,16
OK7	IPE č.140	0,900	1	0,90	12,90	11,61
OK8	IPE č.140	1,400	4	5,60	12,90	72,24
OK9	IPE č.200	2,250	2	4,50	22,40	100,80
OK10	IPE č.140	1,600	2	3,20	12,90	41,28
OK11	IPE č.140	1,840	2	3,68	12,90	47,47
OK12	IPE č.140	1,450	4	5,80	12,90	74,82
ON2a	IPE č.140	5,300	4	21,20	12,90	273,48
ON2b	U č.140	3,300	6	19,80	16,00	316,80
OP1	L 140/140/8			37,20	30,46	1133,11
	PL.50/5			120bm	2,00	240,00
OS1	Uč.100	2,490	2	4,98	10,60	52,79
	PL. 200/300/15	_	2	0,12	117,75	14,13
HMOTNOST CELKEM					KG	**2 847,12**
HMOTNOST	(+ 15% NA SVARY, PROPOJENÍ)				KG	**427,07**
HMOTNOST CELKEM					KG	**3 274,19**

OCEL S235 + NÁTĚR PROSTŘEDÍ C3 TRVANLIVOST 5–15LET
AGR. C3 5–15LET, POŽ CHRÁNIT
M12 8.8+CHEM. KOTVA HL.100MM.....50KS
PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ. HILTI, FISCHER APOD.
DODRŽOVAT KONSTRUKČNÍ POŽADAVKY SYSTÉMU

BETON C25/30 XC2
OCEL B500B (R10505); SÍŤ KARI
PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE 150 kg/m3 BETONU

POSTUP PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ

- VYKLIDIT A MAXIMÁLNĚ ODLEHČIT CELÝ OBJEKT
- PROVÉST PROVIZORNÍ POJISTNÉ PODEPŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ AŽ DO NEJNIŽŠÍHO PODLAŽÍ
- ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAH A STROPŮ, OKLEPAT OMÍTKY. ODSTRAŇOVÉNÍ A OKLEPÁVÁNI PROVÁDĚT POSTUPNĚ ŠETRNĚ. NAHROMADĚNÝ MATERIÁL IHNED ODSTRAŇOVAT PRYČ.
- PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ PŘIVOLAT PROJEKTANTA STATIKA A PROVÉST ZAMĚŘENÍ A PROHLÍDKU NOSNÝCH KONSTRUKCÍ. POPŘÍPADĚ NECHAT ZPRACOVAT MYKOLOGICKÝ PRŮZKU DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ.
- PO PROHLÍDCE BUDE STANOVENO KTERÉ PŘÍČKY JE MOŽNO VYBOURAT BEZ PODEPŘENÍ. DŘÍVE PŘÍČKY NESMÍ BÝT ODSTRANĚNY, NEBOŤ NENÍ ZŘEJMÉ POKUD NEVYNÁŠEJÍ ČÁSTI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ.
- POTÉ BUDE POTVRZENO NEBO UPŘESNĚNO NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ A BUDE STANOVEN TECHNOLOGICKÉ POSTUP DALŠÍCH PRACÍ
- JE NUTNÉ PROVÉST PODROBNÝ PRŮZKUM ODKRYTÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ TOTO VE SPOLUPRÁCI SE STATIKEM STAVBY
- PŘI ZJIŠTĚNÍ JAKÝCHKOLIV NEOČÉKAVANÝCH UDÁLOSTI JE NUTNÉ NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. NEJISTÉ MÍSTO JE NUTNÉ NEPRODLENĚ ZAJISTIT A PODEPŘÍT

POSTUP PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ

- PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE A VODOROVNÉ KONSTRUKCE KOLEM OTVORU AŽ DO NEJNIŽŠÍHO PODLAŽÍ
- VYSEKAT DRÁŽKU Z JEDNÉ STRANY ZDIVA PRO OSAZENÍ PŘEDEPSANÉHO PROFILU. ULOŽIT TO MALTOVÉHO LOŽE NA OCELOVOU PLOTNU TL.10MM
- NOVÝ PŘEKLAD ŘÁDNĚ UKLINOVAT ROZPÍNAVOU MALTOU NEBO OCELOVÝMI PLECHY TAK ABY NOSNÍK DOLÉHAL K HORNÍMU LÍCI
- NECHAT VYTVRDNOUT
- TOTÉŽ PROVÉST Z DRUHÉ STRANY
- MOŽNO ODSTRANIT PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ
- NOVÝ PŘEKLAD POŽÁRNĚ CHRÁNIT
- NOVÝM PŘEKLADEM NESMÍ BÝT POŠKOZEN STÁVAJÍCÍ PŘEKLAD

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJ. PROFESE	VYPRACOVAL
ing.arch.MENZEREK CZ.	BULAWA R.	BULAWA R.
INVESTOR : Město Český Těšín , nám.ČSA 1/1 ,737 01 Český Těšín		
PROJEKTANT : BMCH s.r.o.,28.října 168 , 709 00 Ostrava		

ADRESA : TŘ.28.ŘÍJNA 1142/168
709 00 OSTRAVA-MAR.HORY
IČ : 48394190, DIČ : CZ48394190
PROVOZOVNA : STŘELNIČNÍ 28
737 01 ČESKÝ TĚŠÍN

STAVBA : Podpora dostupného bydlení na ul.Tovární č.314/27	FORMÁT	A3
	DATUM	05/2025
	STUP.P.D.	DPS
	ČÍS.ZAK.	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A NOVÝ STAV 2.NP	MĚŘÍTKO 1:50	Č.VÝKRESU D.1.2.-03