

POSTUP PRACÍ ZESÍLENÍ PILÍŘE

- PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE A VODOROVNÉ KONSTRUKCE KOLEM OTVORU AŽ DO NEJNÍŽŠÍHO 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 STAHNOUT OCELOVÝMI NAHRÁTÝMI PÁSKY, KTERÉ JE NUTNÉ ZA TEPLA SVAŘIT
- OČISTIT SPÁRY, OSADIT SÍTOVINU KARI 4X100X100 A PROVÉST ZÁSTŘIK BETONEM
- VYZTUŽENÝ PILÍŘ ZANJEKTOVAT A VYPLNIT DUTINY V PILÍŘI.

POZNÁMKY OBEČNÉ

- VÝKRESY VÝZTUŽE JSOU ZPRACOVÁNY V ROZSAHU DLE VYHLÁŠKY, VÝKRESY VÝZTUŽE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE REALIZAČNÍ FIRMOU. PŘI ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESU VÝZTUŽE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBEČNÁ PRAVIDLA PRO VYZTUŽOVÁNÍ ŽB KONSTRUKCÍ (KOTVENÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, VZDÁLENOSTI VLOŽEK ATD.) DLE ČSN EN 1992-1-1 DILENSKÉ VÝKRESY BUDOU ODSOULHASENY 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 ZHOTOVIL TYTO PROFESE ZKORDINOVAL PŘÍMO NA STAVBĚ.
- PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽÍTÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZASADAMI, KTERÉ UVADÍ VÝROBCE. PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FISCHER ATD..
- V PŘÍPADĚ SVAŘOVÁNÍ ZAVÉST KONTROLNÍ HLÍDKY, TL. SVARU DLE TL. MATERIÁLU
- PŘÍPADNĚ ODOHYLKÝ ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKEM
- PŘI REALIZACI NUTNÝ STATICKÝ DOZOR. PŘE REALIZACÍ OKLEPAT OMÍTKY A PODCHYCNÉ OTVORŮ POTVRDIT STATIKEM PO PROHLÍDCE.
- PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽÍTÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZASADAMI, KTERÉ UVADÍ VÝROBCE. PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FISCHER ATD..
- V PŘÍPADĚ SVAŘOVÁNÍ ZAVÉST KONTROLNÍ HLÍDKY, TL. SVARU DLE TL. MATERIÁLU
- PŘÍPADNĚ ODOHYLKÝ ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKEM
- PŘI REALIZACI NUTNÝ STATICKÝ DOZOR. PŘE REALIZACÍ OKLEPAT OMÍTKY A PODCHYCNÉ OTVORŮ POTVRDIT STATIKEM PO PROHLÍDCE.
- PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽÍTÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZASADAMI, KTERÉ UVADÍ VÝROBCE. PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FISCHER ATD..
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ZPRACOVAT A ODSOULHAST DILENSKÉ VÝKRESY. VŠEKERÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST PODROBNÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. ODJÍŠNOSTI JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STAVBY, KTERÝ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ DLE POTŘEBY UPRAVÍ. NUTNÁ ÚČAST STATIKA, PO ODKRYTÍ PODHLEDŮ UPŘESNIT PODCHYCNEM OTVORŮ PRO VEDENÍ VZT.
- PROSTUPY VZT NESMÍ BÝT PORUŠENY NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU, PRŮVLAKY, SLoupY, STÍROPY ATD. V PŘÍPADĚ KOLIZE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA
- BOURACÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH ČSN EN, PŘEDPISŮ, A ZAŽITÝCH POSTUPŮ.
- V PŘÍPADĚ ŽŘÍZOVÁNÍ NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH NEBO PŘÍČKÁCH JE NUTNÉ VŽDY PROVIZORNĚ PODOCHYTIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVISLÉ I VODOROVNÉ. JE NUTNÉ PROVÉST DEFINITIVNÍ PODOCHYCNÍ, ZAJISTIT ÚČINNOST TOHOTO PODOCHYCNÍ A PAK JE MOŽNO OTVOR VYBOURAT A POSLÉZE ODSTRANIT PROVIZORNÍ PODOCHYCNÍ.
- PŘI BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT STABILITU KONSTRUKCÍ, KTERÉ ZŮSTANOU PONECHÁNY. PŘI BOURACÍCH PRACÍCH, STEJNĚ TAK JAKO PŘI OSTATNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍCH, MUSÍ BÝT DODRŽENA PŘÍSLUŠNÁ USTANOVENÍ ZÁKONA Č. 309/2006 SB. A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB. O BEZPEČNOSTI PRÁCE NA STAVENÍŠTÍ.
- NOVÉ VYZDÍVKY KOTVIT SYSTÉMOVÝMI SPONAMI NEBO CHEMICKY VLEPENOU VÝZTUŽÍ Ø2xR66+250MM DO HL. 100MM
- PŘED REALIZACÍ DETEKOVAT NOSNOU VÝZTUŽ V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH. STAVEBNÍMI UPRAVAMI NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ. JE NUTNO PROVÉST PRŮZKUM KRCÍ 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 DISPOZICI PODROBNÁ DOKUMENTACE KE STÁVAJÍCÍMU STAVU. VŠEKERÉ 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

BETON C25/30 XC2

OCEL B500B (R10505); SÍŤ KARI

PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE 150 kg/m3 BETONU

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY									
VEDOUcí PROJEKTU	PROJ. PROFESE	VYPRACOVAL							
Ing. arch. MENDEK. 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									
STAVBA :		FORMÁT			A3				
Podpora dostupného bydlení na ul. Tovární č.314/27				DATUM	05/2025				
				STUP.P.D.	DPS				
				ČÍS.ZAK.	ČÍS.ZAK.				
				MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU				
STAVEBNÍ ÚPRAVY A NOVÝ STAV 1.NP				1:50	D.1.2.02				

ADRESA : 16.28.Ř.1AA 142/668
709 00 OSTRAVA-MARŠALŮV
PROJEKTANT : BMCH s.r.o.28.října 168 , 709 00 Ostrava
737 01 Český Těšín

POSTUP PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ

- PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE A VODOROVNÉ KONSTRUKCE KOLEM OTVORU AŽ DO NEJNÍŽŠÍHO PODLAŽÍ
- VYSEKAT DRÁŽKU Z JEDNÉ STRANY ZDIVA PRO OSAZENÍ PŘEDEPSANÉHO PROFILU. ULOŽIT TO MALTOVÉHO LŮŽE 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

POSTUP PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ

- VYKLIDIT A MAXIMÁLNĚ ODLEHČIT CELÝ OBJEKT
- PROVÉST PROVIZORNÍ POJISTNÉ PODEPŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ AŽ DO NEJNÍŽŠÍHO PODLAŽÍ
- ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAH A STÍROPŮ, OKLEPAT OMÍTKY. ODSTRANOVÁNÍ A OKLEPÁVÁNÍ PROVÁDĚT POSTUPNĚ ŠETRNĚ. NAHROMADĚNÝ MATERIÁL IHNEOD ODSTRÁNOVAT PRYČ.
- PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ PŘIVOLAT PROJEKTANTA STATIKA A PROVÉST ZAMĚŘENÍ A PROHLÍDKU NOSNÝCH KONSTRUKCÍ. POPŘÍPADĚ NECHAT ZPRACOVAT MYKOLOGICKÝ PRŮZKUM DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ.
- PO PROHLÍDCE BUDE STANOVENO KTERÉ PŘÍČKY JE MOŽNO VYBOURAT BEZ PODEPŘENÍ. DŘÍVE PŘÍČKY NESMÍ BÝT ODSTRANĚNY, NEBOŤ NENÍ ZŘĚMÉ POKUD NEVYVÁŠEJÍ ČÁSTI STÍROPNÍCH 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 NEOČEKÁVANÝCH UDÁLOSTÍ JE NUTNÉ NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. NEJISTÉ MÍSTO JE NUTNÉ NEPRODLENĚ ZAJISTIT A PODEPŘÍT

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ 1.NP

OZN.	POPIS	DĚLKA M	KS	DĚLKA CELKEM M: M2	KG/M' KG/M2	HMOTNOST CELKEM KG
OK1	IPE 180	2,700	3	8,10	18,80	152,28
OK2	IPE 140	1,600	3	4,80	12,90	61,92
OK3	IPE 140	1,950	3	5,85	12,90	75,47
OK4	IPE 140	1,900	4	7,60	12,90	98,04
OK5	IPE 140	1,600	2	3,20	12,90	41,28
OK6	IPE 140	1,840	2	3,68	12,90	47,47
OK7	IPE 140	1,980	4	7,92	12,90	102,17
OK8	IPE 200	2,250	2	4,50	22,40	100,80
OK9	IPE 140	1,400	4	5,60	12,90	72,24
OK10	IPE 100	0,900	4	3,60	8,10	29,16
OK11	IPE 140	0,900	1	0,90	12,90	11,61
OK12	IPE 140	1,450	4	5,80	12,90	74,82
OP1	L 140/140/8			36,60	30,46	1114,84
OS1	UC100	2,450	2	4,90	10,60	51,94
PL 200/300/15				-	2	117,75
						14,13
HMOTNOST CELKEM					KG	1420,91
HMOTNOST (+ 15% NA SVARY, PROPOJENÍ)					KG	213,14
HMOTNOST CELKEM					KG	1634,05

OCEL S235 + NATĚR 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