



PŘI REALIZACI VÝSTAVBY JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATÝCH NOREM ČSN A DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

V RÁMCI VÝSTAVBY JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT TECHNICKOU DOKUMENTACI (VÝKRESOVOU A TEXTOVOU ČÁST) SE STAVEBNÍ A TECHNICKOU ČÁSTÍ S NÁVAZNOSTÍ NA DALŠÍ ČÁSTI STAVEBNÍ DOKUMENTACE, ŤEMI MOHOU BÝT PROJEKTY INSTALACÍ TZB, POŽÁRNĚ BEZPEČTNOSTNÍ ŘEŠENÍ, STATICKÉ ŘEŠENÍ A POD.

POKUD SE PŘI REALIZACI OBJEVÍ NEJASNOSTI, NEBO DOJDE K NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ NEPRODLENĚ INFORMOVAT STAVEBNÍ A TECHNICKÝ DOZOR, PŘÍPADNĚ PROJEKTANTA, PRO UPŘESNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRÁCE.

PŘÍPADNÁ OPATŘENÍ SPADAJÍCÍ DO POŽÁRNĚ BEZPEČTNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE NUTNÉ OVĚRIT V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNĚ BEZPEČTNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.

V PRŮBĚHU REALIZACE JE NUTNÉ ZAJISTIT PROVEDENÍ PROSTUPŮ INSTALACÍ V RÁMCI PROVÁDĚCÍCH PROJEKTŮ SPECIALIZACÍ VZT, ŮT, ELEKTRO APOD.

VÝPIS PŘEDPJATÝCH PANELŮ GOLDBECK

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU GRAPHISOFT.

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH DESEK				
OZN.	POPIS	ROZMĚR (MM)	POČET KS	HMOTNOST (KG)
D1	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 7 750	3	2 970 KS
D2	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 7 750	8	3 285 KS
D3	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	820 X 7 750	1	2 320 KS
D4	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 2 750	1	748 KS
D5	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 8 000	5	3 540 KS
D6	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 8 000	3	3 070 KS
D7	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 8 000	1	1 750 KS
D14	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 7 250	1	2 780 KS

- VYZTUŽENÍ SPG 26414<sup>xx</sup>
- U PROSTUPU JE ŘEŠEN STROP OCELOVOU VÝMĚNOU "S VYBRÁNÍM"
- MEZI PANELY JE NUTNÉ PROVĚST ŽÁLVKOVOU VÝZTUŽ A BETON
- DOBETONÁVKY PROVEDENY BETON C25/30 + VYZTUŽENÍ
- ULOŽENÍ STROPU NA KONZOLU 150x185 MM. STĚNA JE PRŮBEŽNÁ

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH DESEK				
OZN.	POPIS	PLOCHA (m2)	POČET KS	OBJEM (m3)
D8	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	5,70	1	1,15
D9	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	5,70	1	1,15
D10	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	4,34	1	0,87
D11	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	34	1	6,8
D12	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	6,65	1	1,4

10,40

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH PRŮVLAKŮ

T1	ŽB STROPNÍ PRŮVLAK (L TVAR)	0,3x0,85x36	1	9,2
----	-----------------------------	-------------	---	-----

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH SLOUPŮ

S1	ŽB SLOUP	(d) 0,5x3,7	6	9,4
----	----------	-------------	---	-----

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH SCHODIŠŤ

D13	ŽB SCHODIŠŤOVÁ DESKA SE STUPNÍ, TL DESKY 180 MM		1	4,1
-----	---	--	---	-----

SUMA 33,10

LEGENDA MATERIÁLU

ŽELEZOBETON C40/50 B550B  
ZPŮSOB VYZTUŽENÍ TENTO PROJEKT NEŘEŠÍ

MINERÁLNÍ VATAORSIL 200 MM - VICE VE SPECIFIKACI SKLADEB

POZNÁMKY

- POZN. 1 - ULOŽENÍ SCHOD. RAMENE PŘES TRVALE PRUŽNÉ PODLOŽKY SYLOMER TL. 12,5 mm  
POZN. 2 - PODESTOVÝ IZOBLOK BRONZE, TYP DLE STATICKÉHO NÁVRHU  
POZN. 3 - PRUŽNÉ ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ A DILATACE OD VŠECH KONSTRUKCÍ  
V1 V2 ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 300/200 mm, VÝZTUŽ 4Ø12 + TRMIŇKY Ø6 PO 300 mm, ( DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ - PROJEKT NEŘEŠÍ)

BETON C40/50  
OCEL B500B  
PROSTŘEDÍ XC1  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ c = 25 mm

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div></div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div></div>
VYPRACOVAL	BC. OTTO ŠRŮTA		
KONTROLOVAL	ING. ROMAN BRZOŇ Ph.D		
STAVEBNÍK	KOTYZA JAN, BUDEČSKÁ 1026/14, PRAHA 2, 120 00		
MÍSTO STAVBY	HUMPOLEC, KAT. ÚZEMÍ HUMPOLEC, PARC. Č. 2520/44		
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÉ CENTRUM HUMPOLEC		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 KONGRESOVÉ CENTRUM	FORMÁT	10 A4
ČÁST	D.1.2a STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	6.10.2017
OBSAH		STUPEŇ PD	DPS
VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 3.NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D 1.2.05
		1:50	