

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, ĚMI MOHOU BÝT PROJEKTY INSTALACÍ TZB, POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, STATICKÉ ŘEŠENÍ A POD.

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

PŘÍPADNÁ OPATŘENÍ SPADAJÍCÍ DO POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE NUTNÉ OVĚRIT V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO 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	1 200 X 7 750	11	3 285 KS
D2	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	225 X 7 750	1	1 040 KS
D3	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 8 000	1	1 752 KS
D4	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 8 500	11	3 723 KS
D5	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	380 X 8 500	2	1 160 KS
D6	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 9 750	6	3 737 KS
D7	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 9 750	1	4 270 KS
D8	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 2 750	1	748 KS

- VYZTUŽENÍ SPG 26414^{xx}
- U PROSTUPU JE ŘEŠEN STROP OCELOVOU VÝMĚNOU "S VYBRÁNÍM"
- MEZI PANELY JE NUTNÉ PROVĚST ZÁLIVKOVOU VYZTUŽÍ 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)
D9	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	34	1	6,8
D10	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	6,65	1	1,4

8,2

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

D11	ŽB SCHODIŠŤOVÁ DESKA SE STUPNI, TL DESKY 180 MM		1	4,1
-----	---	--	---	-----

SUMA 30,9

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 SCHODIŠŤE A DILATACE OD VŠECH KONSTRUKCÍ
V1 V2 ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 300/200 mm, VÝZTUŽ 4Ø12 + TRMÍNKY 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>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VYPRACOVAL	BC. OTTO ŠRŮTA			
KONTROLOVAL	ING. ROMAN BRŽOŇ 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		FORMÁT	10 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 KONGRESOVÉ CENTRUM		DATUM	6.10.2017
ČÁST	D.1.2a STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D 1.2.04