

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 MÓHOU BÝT PROJEKTY INSTALACÍ TZB, POŽÁRNĚ 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 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE NUTNÉ OVĚRIT V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.

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

VÝPIS PŘEDPJATÝCH PANELŮ GOLDBECK

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH DESEK				
OZN.	POPIS	ROZMĚR (MM)	POČET KS	HMOTNOST (KG)
D1	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 7750	4	2 940 KS
D2	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	380 X 7 750	1	870 KS
D3	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 200 X 8 000	5	3 540 KS
D4	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 8 000	3	3 070 KS
D5	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	600 X 8 000	1	1 750 KS
D6	PANEL SPG VÝŠKY 265 MM	1 050 X 7 250	1	2 780 KS

- VYZTUŽENÍ SPG 26414^{xx}
- U PROSTUPU JE ŘEŠEN STROP OCELOVOU VÝMĚNOU "S VYBRÁNÍM"
- MEZI PANELY JE NUTNÉ PROVĚST ZÁLIVKOVOU 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)
D7	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	5,70	1	1,15
D8	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	5,70	1	1,15
D9	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	34	1	6,8
D10	ŽB DESKA KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ	6,65	1	1,4

10,40

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH PRŮVLAKŮ

T1	ŽB STROPNI 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 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 PODL. 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 + 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			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
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	8 A4	
ČÁST	D.1.2a STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	6.10.2017	
OBSAH	VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 4.NP		STUPEŇ PD	DPS	
			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D 1.2.06	