

VÝPIS PŘEDPJATÝCH PANELŮ GOLDBECK

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH DESEK				
OZN.	POPIS	ROZMÉR (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**
- U PROSTUPU JE ŘEŠEN STROP OCELOVOU VÝMĚNOU "S VYBRÁNÍM"
- MEZI PANELY JE NUTNÉ PROVÉST ZÁLIVKOVOU VYZTUŽ A BETON
- DOBETONÁVKY PROVEDENY BETON C25/30 + VYZTUŽENÍ
- ULOŽENÍ STROPU NA KONZOLU 150x185 MM. STĚNA JE PRUBEŽNÁ

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 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 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 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	
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	

STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 KONGRESOVÉ CENTRUM	FORMÁT	10 A4
ČÁST	D.1.2a STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	6.10.2017
OBSAH		STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D 1.2.03

VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO
STAVITELSTVÍ

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, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ 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 BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.

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

