



Výkaz materiálu ocelové konstrukce									
OZN	Profil	Materiál	1ks délka(mm)	Počet	Celk. délka(mm)	hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)	POZNÁMKY	
T1	IPE 180	S355J0	1915	3	5745	18,8	108,01		
T2	IPE 180	S355J0	4150	3	12450	18,8	234,06		
T3	IPE 180	S355J0	2050	3	6150	18,8	115,62		
P1	IPE 200	S355J0	4345	2	8690	22,4	194,66		
P2	IPE 180	S355J0	2210	2	4420	18,8	83,10		
P3	IPE 180	S355J0	2140	2	4280	18,8	80,46		
P4	IPE 180	S355J0	1915	2	3830	18,8	72,00		
P5	IPE 180	S355J0	2475	2	4950	18,8	93,06		
P6	IPE 180	S355J0	1675	2	3350	18,8	62,98		
P7	IPE 180	S355J0	2050	2	4100	18,8	77,08		
B1	IPE 160	S355J0	2050	2	4100	15,8	64,78		
B2	IPE 160	S355J0	2000	3	6000	15,8	94,80		
C1	IPE 120	S355J0	2050	4	8200	10,4	85,28		
C2	IPE 120	S355J0	2000	6	12000	10,4	124,80		
X1	IPE 160	S355J0	2855	6	17130	15,8	270,65		
X2	L 120/80/8	S355J0	1990	1	1990	11	21,89		
L1	L 45/4	S355J0	2290	2	4580	2,7	12,37		
L2	L 45/4	S355J0	2295	2	4590	2,7	12,39		
L3	L 45/4	S355J0	2295	2	4590	2,7	12,39		
L4	L 45/4	S355J0	2295	2	4590	2,7	12,39		
L5	L 45/4	S355J0	2290	2	4580	2,7	12,37		
L6	L 45/4	S355J0	2180	2	4360	2,7	11,77		
L7	L 45/4	S355J0	2300	2	4600	2,7	12,42		
L8	L 45/4	S355J0	2300	2	4600	2,7	12,42		
L9	L 45/4	S355J0	2180	2	4360	2,7	11,77		
L10	L 45/4	S355J0	2365	2	4730	2,7	12,77		
L11	L 45/4	S355J0	2360	2	4720	2,7	12,74		
L12	L 45/4	S355J0	2235	2	4470	2,7	12,07		
L13	L 45/4	S355J0	2250	2	4500	2,7	12,15		
L14	L 45/4	S355J0	2240	2	4480	2,7	12,10		
						Mezisoučet	1955,36		
						Mezisoučet 15% PROŘEZY, ÚPALKY, PLECHY	293,30		
						CELKEM	2248,66		
*DÉLKY PRUTŮ - SYSTÉMOVÉ DÉLKY									

Výkaz materiálů ocelové konstrukce								
OZN	Profil	Materiál	PLOCHA	Počet	Celk. délka(mm)	hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)	POZNÁMKY
	TR PLECH	50/250/0,88	S320GD	38,4	1	38,4	8,86	340,22
						Mezisoučet	340,22	
						Mezisoučet 15% PROŘEZY, ÚPALKY	51,03	
						CELKEM	391,26	
*DÉLKY PRUTŮ - SYSTÉMOVÉ DÉLKY								

Výkaz materiálu									
OZN	Profil		Materiál	PLOCHA	Počet	Celk. délka(mm)	hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)	POZNÁMKY
	KARI	KA 17	Bst 500 M	38,4	1	38,4	8,12	311,81	
							Mezisoučet	311,81	
							Mezisoučet 15% PŘESAHY	46,77	
							CELKEM	358,58	
*DÉLKY PRUTŮ - SYSTÉMOVÉ DÉLKY									

POZNÁMKY

POZN:1 – DESKA VYZTUŽENA POMOCÍ KARI 4/15/2x3m (KA 17)
BETONOVÉ STUPNĚ NA SCHODIŠTÍ JSOU DOBETONOVÁNY
TR PLECH BODOVĚ PŘIVAŘÍ KE SCHODNICÍM
POZN:2 – TŘÍDA PROVEDITELNOSTI KONSTRUKCE EX2

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:

OČEL:

- OCELOVÉ KONSTRUKCE S355J0
 - OCELOVÉ PLECHY S355J0
- SPOJOVACÍ MATERIÁL:
- ŠROUBY: 5,8, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
 - SVARY: DLE DETAILŮ, KOUTOVÉ min: 3mm
 - LEPENÉ KOTVY

OBECNÉ ZÁSADY:

VEŠKERÉ DETAILY JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE DOPORUČENÍ A PŘEDPISŮ
VÝROBCE A DLE PLATNÝCH NŮREM (ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH) VEŠKERÉ
ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚRIT A PŘÍPADNĚ
ODCHYLKY A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST KOORDINACI S JEDNOTLIVÝMI
PROFESEMI.

NEZVĚŠTUJTE A NEPŘEMĚŘUJTE TENTO VÝKRES.
NEDILNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!

Přesné rozměry nutno ověřit přímo na stovbě.
Nezvětšujte a nepřeměřujte tento výkres.
Nesrovnalosti konzultujte s projektantem.

Stavební práce budou provedeny dle pracovních, technologických a
technických čs. standardů, příslušných doporučení, následných revizí a
standardů/ doporučení/ jednotlivých stavebních systémů/ materiálů od
výrobce/ dodavatelů použitých v projektu.
Při provádění prací nutno dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví dle
zákona 309/2006 Sb. včetně její novelizací a souvisejících předpisů.

INDEX		Změna / Revision	Datum / Date
Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv			
PROJEKT / PROJECT			
PŘÍSTAVBA BUDOVY GYMNAZIA BENEŠOV			
na p.č. 427 a p.č. 415/1			
k.ú. Benešov u Prahy 602191			
STAVEBNÍK / CLIENT			
Středočeský kraj			
Zborovská 11, 150 21 Praha 5			
VYPRACOVAL / ELABORATED BY		ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY	
Ing. Roman Kalamar		STATIC Solution s.r.o.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY		STATIC Solution s.r.o.	
Ing. Tomáš Fremr, Ph.D.		úřad: Řežná 145/14 100 00 Praha 3 kontakt: Mgr. Štefáněk 327 726 61 0000	
HIP / HIP		GENERALNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER	
Ing. Vlastimil Štěpán		VMSI PROJEKT	
AUTOR / ARCHITECT		VMS projekt s.r.o.	
Ing. arch. Ž. Linhartová		úřad: Hrochova 10 kontakt: Černá 648 2006 140 00 Praha 4 - Nusle	
STUPĚN / PHASE		DATUM / DATE	
Dokumentace pro provádění stavby		02/2018	
ČAST / PART		MĚŘÍTKO / SCALE	
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE			
Stavební konstrukční řešení			
- B03 Výkres ocelové konstrukce 2NP			
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO.		ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.	
2017-54		D.1.2.b	
KOPIE / COPY			