



VÝPIS DREVENÝCH PRVKOV VÁŽNIKA 1						
OZN.	NÁZOV PRVKU	Šírka (mm)	Výška (mm)	DLŽKA 1 KUSA (mm)	POČET KUSOV (KS)	OBJEM (m³)
D01	DIAGONÁLA	50	100	2000	2	0.020
P01	PÁSNICA	50	150	4250	2	0.064
P02	PÁSNICA	50	150	7400	1	0.056
S01	STĽP	50	80	1100	2	0.009
S02	STĽP	50	100	1900	1	0.010
SUMA						0.158

VÝPIS DREVENÝCH PRVKOV ZAVETRENIA						
OZN.	NÁZOV PRVKU	Šírka (mm)	Výška (mm)	DLŽKA 1 KUSA (mm)	POČET KUSOV (KS)	OBJEM (m³)
SZ1	ZAVETRENIE	35	120	2700	2	0.023
SUMA						0.023

VÝKAZ OCELE							
OZN.	PROFIL	ks	DLŽKA	kg/m	kg	Σkg	MATERIÁL
01	PLATŇA 150x120x4	60	0.150	3.768	0.57	33.91	S235
02	PLATŇA 150x120x4	60	0.150	3.768	0.57	33.91	S235
03	PLATŇA 100x60x3	60	0.100	0.707	0.07	4.24	S235
	HILTY HAST M12	60			0.00	0.00	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ 1 ks						72.07	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ 1 ks + 5% SPOJE						75.67	

CELKOVÝ VÝKAZ DREVA					
OZN.	PROFIL	ks	OBJEM 1ks	Σ OBJEM	POZN.
PV1	PRIEHR. VÁŽNÍK 1	15	0.158	2.37	–
PV2	PRIEHR. VÁŽNÍK 2	15	0.184	2.76	–
SZ	STREŠ. ZAVETRENIE	15	0.023	0.34	–
CELKOVÁ OBJEM DREVA				5.47	
CELKOVÝ OBJEM + 5%				5.75	

LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽB KONŠTRUKCIA
- NOSNÁ PÓRBETÓNOVÁ TVÁRNICA V REZE
- HR. 300mm, MIN. PEV. V TLAKU 3N/mm²
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA V REZE
- TEPELNÁ IZOLÁCIA

POZNÁMKA

- MAXIMÁLNA VĽHKOSŤ REZIVA JE POTREBNÁ 18%, A MINIMÁLNA TRIEDA DREVA C16.
- ROZMERY JEDNOTLIVÝCH PRVKOV KROVU JE POTREBNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE. SÚ ZÁVISLÉ NA STAVAJÚCOM OBJEKTE.
- DREVENÉ PRVKY JE NUTNÉ OŠETRIŤ PROTI PÔSOBE NI DREVOKAZNÝCH ŠKODCOV (napr. BORONITOM).
- VŠETKY OCEĽOVÉ STYČNÍKY PRIEHRADOVÝCH VÁŽNÍKOV BUDÚ NAVRHNUTÉ REALIZÁTOROM DREVENÝCH VÁŽNÍKOV
- KOTVENIE PRIEHRADOVÝCH VÁŽNÍKOV BUDE V SÚĽADE S DETAILOM 1
- PRI OCEĽOVÝCH PRVKOCH BUDE ZABEZPEČENÁ PROTIKORÓZNA OCHRANA A TO MINIMÁLNE 2 X ZÁKLADNÝ POTER + 1 X OLEJOVÝ NÁTER.

LEGENDA

SKLON STRECHY OBJEKTU JE 25 STUPŇOV A PRESAHY 15 STUPŇOV NAVRHOVANÉ ĽAHKÁ PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTIA S PLNÝM DEBNENÍM

DREVO IHLIČNATÉ MIN. TRIEDY C16

STUPEŇ RD

MIERKA 1:10/25/50

AUTOR / VEDÚCI PROJEKTU

Ing. arch. Matej Brašeň

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

Ing. Michal Fronk

VYPRACOVAL

Ing. Marianna Fronková

STAVBA

KOLKÁREŇ SO-01-02

DÁTUM

OKTÓBER 2014

ADRESA

par. č. 238/10, 287, 289/5, 290/2, 290/5, 290/6, 290/7, 291 Vyhne

INVESTOR

STOS, s.r.o., Priemyselná 2, Žiar nad Hronom 965 01

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

STATIKA

REVIZIA

-

OBSAH VÝKRESU:

VÝKRES KROVU NAD 2.NP

FORMÁT

4x4

ČÍSLO VÝKRESU

12_052_505

Dukelských Hrdinov 28/9, ŽIAR NAD HRONOM

web: www.fmkp.com

e-mail: info@fmkp.com

mob: +421 907 36 36 74

mob: +421 918 88 36 48

mob: +421 903 21 52 42

STATIKA STAVIEB

ARCHITEKTURA

INŽ. STAVBY