



OCELOVÁ KONŠTRUKCIA

### PRÍSTREŠOK VÝPIS PRVKOV KROVU

OZNAČENIE	PRVOK	PRIEREZ [mm]	DĹŽKA [m]	POČET KUSOV	DĹŽKA CELKOM [m]	OBJEM [m³]
KV1	KROKVA	100/180	3,200	4	12,800	0,230
KV2	KROKVA	100/180	4,000	14	56,000	1,008
KV3	KROKVA	100/180	2,200	4	8,800	0,158
KV4	KROKVA	100/180	1,500	4	6,000	0,108
KV5	KROKVA	100/180	3,000	2	6,000	0,108
KV6	KROKVA	100/180	0,900	4	3,600	0,065
KV7	KROKVA	100/180	2,200	2	4,400	0,079
V1	VÁZNICA	160/200	8,900	2	17,800	0,570
S1	STLP	160/160	2,400	6	14,400	0,369
S2	STLP	100/160	1,800	7	12,600	0,202
P1	PÁSIK	100/100	1,000	8	8,000	0,080
P2	PÁSIK	100/100	1,800	6	9,600	0,086
KL1	KLIESTINA	50/200	5,200	10	52,000	0,520
CELKOM [m³]						3,593

POZNÁMKY  
- SÍPY KOTVÍŤ POMOCOU PRVKOV SIMPSON NOHA PODPERY.

### RODINNÝ DOM VÝPIS PRVKOV KROVU

OZNAČENIE	PRVOK	PRIEREZ [mm]	DĹŽKA [m]	POČET KUSOV	DĹŽKA CELKOM [m]	OBJEM [m³]
P1	POMURNICA	150/150	54,700	1	54,700	1,231
KV1	NÁROŽNÁ KROKVA	160/200	9,800	3	29,400	0,941
KV2	NÁROŽNÁ KROKVA	160/200	3,700	1	3,700	0,118
KV3	NÁROŽNÁ KROKVA	160/200	6,100	3	18,300	0,586
KV4	KROKVA	100/180	1,700	7	11,900	0,238
KV5	KROKVA	100/180	2,900	7	20,300	0,365
KV6	KROKVA	100/180	4,100	7	28,700	0,517
KV7	KROKVA	100/180	5,300	7	37,100	0,668
KV8	KROKVA	100/180	6,400	7	44,800	0,806
KV9	KROKVA	100/180	0,800	2	1,600	0,029
KV10	KROKVA	100/180	3,300	8	26,400	1,195
KV11	KROKVA	100/180	1,500	1	1,500	0,027
KV12	KROKVA	100/180	7,500	2	15,000	0,270
KV13	KROKVA	100/180	2,700	1	2,700	0,049
KV14	KROKVA	100/180	6,900	1	6,900	0,124
KV15	KROKVA	100/180	5,700	1	5,700	0,103
KV16	KROKVA	100/180	3,000	3	9,000	0,162
KV17	KROKVA	100/180	0,900	1	0,900	0,016
KV18	KROKVA	100/180	2,100	1	2,100	0,038
KV19	KROKVA	100/180	3,200	1	3,200	0,058
KV20	KROKVA	100/180	3,600	1	3,600	0,065
KV21	KROKVA	100/180	1,800	2	3,600	0,065
KV22	KROKVA	100/180	4,200	2	8,400	0,151
KV23	KROKVA	100/180	4,800	3	14,400	0,259
VZ1	VÁZNICA	160/200	4,500	1	4,500	0,144
KL1	KLIESTINA	2x50/200	5,000	10	50,000	0,500
V1	VÝMENA	100/180	0,900	2	1,800	0,032
V2	VÝMENA	100/180	2,200	3	6,600	0,119
V3	VÝMENA	100/180	2,200	2	4,400	0,079
V4	VÝMENA	100/180	2,300	3	6,900	0,124
S1	STLP	160/160	2,700	2	5,400	0,138
S2	STLP	160/160	1,300	3	3,900	0,100
S3	STLP	160/160	2,700	1	2,700	0,054
CELKOM [m³]						9,370

### VÝKAZ OCELE

OZNAČENIE	PROFIL	DĹŽKA [m]	POČET KUSOV	DĹŽKA CELKOM [m]	JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ [kg/m]	HMOTNOSŤ CELKOM [kg]
01	SHS 120x120x4	2,800	5	14,000	14,640	204,960
02	HEA 180	1,165	1	1,165	35,500	41,358
03	HEA 180	1,815	1	1,815	35,500	64,433
04	HEA 180	3,150	1	3,150	35,500	111,825
05	HEA 180	1,470	1	1,470	35,500	52,185
06	HEA 180	1,720	1	1,720	35,500	61,060
07	HEA 180	3,580	1	3,580	35,500	127,090
08	HEA 180	6,195	2	12,390	35,500	439,845
09	HEA 180	3,080	1	3,080	35,500	109,340
P1	P 12x250	0,250	11	2,750	23,550	64,763
P2	P 4x50	0,120	44	5,280	1,570	8,290
P3	P 6x87	0,152	8	1,216	4,098	4,983
P4	P 8x120	0,150	8	1,200	7,536	9,043
P5	P 6x87	0,265	4	1,060	4,098	4,344
P6	P 6x100	0,180	26	4,680	4,710	22,043
SUČET						1 303,517
+ 3 % NA ZVARY						39,105
CELKOM						1 342,622

±0,000 = 306,950  
Pred započatím zemných prác je nutné vytyčiť všetky jestvujúce inžinierske siete ich správcami.  
Výkopové práce je možné realizovať v mieste križovania s inžinierskymi sieťami len ručne v zmysle STN 73 3050.  
Pri súbahu, resp. križovaní inžinierskych sietí je nutné dodržať opatrenia a najmenšie dovolené vodorovné a zvislé vzdialenosti stanovené STN 73 3005.  
Počas procesu výstavby musia byť dodržané požiadavky vyhlášky č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich.

PRED ZADANÍM DO VÝROBY VŠETKY ROZMERY A VÝROBKÝ PREMERAŤ PRIAMO NA STAVBE !!!  
S REÁLNÝMI DODÁVATEĽMI PRVKOV A MATERIÁLOV PREKONZULTOVAŤ  
NAVHOVANÉ SKLADBY A SPÔSOBY NÁVRHU !!!

STAVEBNÍK	: Ing. EIBENOVÁ MARTA, Na Hörke 3, 960 01 Zvolen
VED.PROJ.	: Lukáš Obernauer
	: ATELIERLO, s.r.o., Na Troskách 3, 974 01 Banská Bystrica
VYPRACOVAL	: Lukáš Obernauer
STATICKÝ NÁVRHOL	: Ing. Slavomír Šmihula
PROFESIA	: STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

NÁZOV A MIEŠTO STAVBY :	STUPEŇ : PROJEKT STAVBY
NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU S PRÍSTREŠKOM	DÁTUM : 09/2019
K.ú. ŽUPKOV (875066), obec Župkov, par.č.20/2, 20/3, 20/4, 20/5	FORMÁT : 420 x 1020
ČASŤ : E:1 STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE	Č. VÝKR.
	PAR.Č. : 20/2, 20/3
	: 20/4, 20/5
	MIERKA : 1:50

NÁZOV VÝKR. : PÔDORYS KROVU

POZNÁMKY  
- NA STAVBE JE POTREBNÉ OVEŘIŤ OKOTOVANÉ ROZMERY A ODCÝTKY NAHLÁSIŤ STAVEBNÉMU DOZORU.  
- NEJASNOSTI MEDZI STAVEBNOU ČASŤOU, STATIKOU A OSTATNÝMI PROFESIAMI NAHLÁSIŤ STAVEBNÉMU DOZORU  
- MATERIÁL KROVU - STAVEBNÉ DREVO TREDY C 22. KRYTINA - BETÓNOVÁ.  
- DĹŽKY JEDNOTLIVÝCH PRVKOV KROVU SÚ VO VÝPISE UVEDENÉ S REZERVOU 7%.  
- VÝPIS REZIVA NEBSAHUJE MATERIÁL PRE LATOVANIE, KONTRALATY, OBKLADY A POMOCNÉ KONŠTRUKCIE.  
- POMURNICE KOTVÍŤ POMOCOU ZABETÓNOVANÝCH ZÁVITOVÝCH TYČÍ M8. SÍPY KOTVÍŤ POMOCOU PRVKOV SIMPSON NOHA PODPERY.  
- OCHRANU DREVENÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ JE TREBA VYKONÁŤ NÁTERMÍ ALEBO MORDLAMI, ZABRAŇUJÚCIMI NAPADNUTIU DREVA DREVOKAZNÝMI ŠKODČAMI A HUBAMI.  
- POČAS REALIZÁCIE JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A TECHNOLOGICÉ PREDPISY SÚVISIACE SO STAVEBNÝMI PRÁCAMI VYPLYVÁJÚCIMI Z PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.  
- NA ODLIŠNOSTI PROJEKTU STATIKY OPROTI SKUTOČNOSTI JE POTREBNÉ UPOVEDOMIŤ PROJEKTANTA STATIKY.