



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - OCEL S235

OZN.	PRVEK	PROFIL (mm)	DĚLKA (bm)	KS	CELK.DELKA (bm)	kg/bm kg/ks	CELKOVÁ VÁHA kg
OK 1	ZTUŽENÍ VAZNICE	U 160	20,70 m	4	82,80	18,80	1556,64
OK 2	ROZPĚRA PLNĚ VAZBY	JACKL 120/120/5 MM	6,60 m	2	13,20	28,10	174,24
OK 3	ROZNAŠECÍ DESKA	P5 - 240/240 MM	- m	2	-	2,26	4,52

CELKOVÁ VÁHA (kg) 1 735,40

SPOJOVACÍ MATERIÁL + 10,00% 173,54

CELKOVÁ VÁHA + SPOJOVACÍ MATERIÁL (kg) 1 908,94

SVORNÍK M12 (ZTUŽENÍ VAZNICE) 36 KS

M12 (KOTVNÍ ZTUŽIDLA) 16 KS

VÝPIS ŘEZIVA:

OZN.	PRVEK	PROFIL (mm)	DĚLKA (m)	KS	DL.CELKEM DLE PROFILU	60/200	80/160	140/150	140/160	160/180
1	KROKEV	160/180	9,40	36	-	-	-	-	-	336,40
2	VÝMĚNA	160/180	2,80	6	-	-	-	-	-	16,80
3	VÝMĚNA	160/180	1,00	2	-	-	-	-	-	2,00
4	VÝMĚNA	160/180	1,40	4	-	-	-	-	-	5,60
5	POZEDNICE	160/140	22,70	2	-	-	-	-	-	45,40
6	PŘÍLOŽKA	80/160	1,50	24	-	36,00	-	-	-	-
7	ZTUŽIDLO	140/150	4,20	7	-	-	-	29,40	-	-
8	FOŠNA	60/200	2,80	4	11,20	-	-	-	-	-
9	FOŠNA	60/200	1,20	5	6,00	-	-	-	-	-
DĚLKA CELKEM (m)					17,20	36,00	24,40	45,40	362,80	
KUBATURA CELKEM (m³)					0,21	0,47	0,51	1,04	10,88	
KUBATURA CELKEM S PROŘEZEM 5,0 % (m³)					0,22	0,49	0,54	1,10	11,43	

KUBATURA ŘEZIVA CELKEM 13,78 m³

1) NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ STŘECHA II. 30 mm (9,40 x 22,70) x2 = 426,80 m²

2) NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ VĚTRACÍ ŠACHTA 1 - II.30 mm 1,50x2,10 x2 + 2,15x1,05 + 0,90x1,05 + 1,60x2,10 = 12,90 m²

3) NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ VĚTRACÍ ŠACHTA 2 - II.30 mm 0,60x1,45 x2 + 0,60x1,00 x2 + 1,00x1,80 = 4,75 m²

SVORNÍK M12 (DŘEVĚNÉ PŘÍLOŽKY) 24 KS

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

01	STŘEŠNÍ OKNO 780 x 1180 mm SE SPODNÍM OVLÁDÁNÍM, ZASKLENO TROJSKLEM VČETNĚ LEMOVÁNÍ PRO PŘÍSLUŠNOU KRYTINU, U <sub>w</sub> = 1,10 W/m²K	2
02	STŘEŠNÍ VÝLEZ PRO NEZATEPLENOU PŮDU 450/730 MM VČETNĚ LEMOVÁNÍ PRO PŘÍSLUŠNOU KRYTINU	1
03	STŘEŠNÍ OKNO PRO NEZATEPLENOU PŮDU 450/550 MM VČETNĚ LEMOVÁNÍ PRO PŘÍSLUŠNOU KRYTINU	4
04	OKNO ŠTÍTOVÁ ZEĎ PRO NEZATEPLENOU PŮDU 850/1200 MM PVC RAM, ZASKLENO DVOJSKLO BEZ PLNĚNÍ PLYNEM	2
05	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ DVEŘE 1100x2000 mm. OBROUŠENO 1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

1 K	OHÝBANÝ POZINKOVANÝ PARAPET ŠÍŘKY 180 MM, DL. 0,85 M PRAŠKOVÁ VYPALOVACÍ BARVA, PŘEDNÍ HRANA NOSU 40 MM	160	2 KS	FeZn 0,75 mm
KOMPLET: NOVÝ PARAPET, BOČNÍ PVC KRYTKY 2 KS, KOTVÍČÍ PRVKY				
2 K	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE TRUBKA DN 100 DL. 5,60 BM + ODVĚTRACÍ KOMÍNEK DN 100 VÝŠKY 500 MM	DN100	2 KS	FeZn 0,63 mm
KOMPLET: TRUBKA DN 100, OPLECHOVÁNÍ PROSTUPU STŘECHY, PROSTUPOVÝ PRVEK DLE KRYTINY, ODVĚTRACÍ KOMÍNEK DN 100				

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ

P1	HLINÍKOVÝ ŽEBŘÍK CCA 5,00 BM, 13 PŘÍČEK	1
P2	OCELOVÝ ŽEBŘÍK CCA 1,20 BM, 4 PŘÍČKY KOTVENÝ DO ZDIVA KOMINU A DŘEVĚNÉ PODESTĚ POZINKOVANÁ OCEL (ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK)	1
P3	NEREZOVÁ KOMINOVÁ DVÍŘKA NA OTVOR 150/300 MM	4

LEGENDA PRACÍ

- A VYČISTĚNÍ PODLAHY, ZDI A NADEZDÍVEK ZA POMOCI PRŮMYSLOVÉHO VYSÁVAČE
- B VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK CEMENTOVOU JÁDROVOU MALTOU PRO INTERIÉRY
- C VÝMALBA VÁPENNÝM NÁTĚREM, ZDI A NADEZDÍVEK, KOMINOVÝCH TĚLES A VĚTRACÍCH ŠACHET V INTERIÉRU
- D VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH KROKVI 140/160 ZA NOVÉ KROKVE Z ŘEZIVA SI (SMRK, BOROVICE) 120/180 MM
- E VÝMĚNA POZEDNICE 160/140 ZA NOVOU POZEDNICI Z ŘEZIVA SI (SMRK, BOROVICE) 160/140 MM
- F PROVEDENÍ PŘÍLOŽKY NA KLEŠTINOVÝ HRANOL 170/170 V MÍSTĚ ULOŽENÍ NA POZEDNICI FOŠNY Z ŘEZIVA SI (SMRK, BOROVICE) 2x 80/160 MM SPOJENO DVOJICI SVORNÍKŮ M12
- G PROVEDENO ZTUŽENÍ STOLICE KROVU VLOŽENÍM ROZPĚRY Z JAKLU 120/120/5 MM OPATŘENÝM ROZNAŠECÍMI DESKAMI 240/240/5 MM A PŘÍŠROUBOVANOU KE STÁVAJÍCÍM SLOUPKŮM KROVU
- H PROVEDENO ZESÍLENÍ VAZNICE 2x U160 MM VZÁJEMNĚ ZTÁŽENÝCH SVORNÍKEM M12 U KAŽDÉ KROKVE
- I VÝMĚNA BEDNĚNÍ STŘECHY - NOVÉ Z ŘEZIVA SI (SMRK, BOROVICE) DESKY TL. 24 MM
- J VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY DACHMAN ZA KRYTINU Z VELKOFORMATOVÝCH HLINÍKOVÝCH STŘEŠNÍCH PRVKŮ VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ, ZACHYTÁVAČŮ SNĚHU, PROSTUPŮ A KOMINOVÉ LÁVKY
- K OCHRANÝ NÁTĚR NOVÝCH I STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU PROTI HNILOBĚ A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU
- L OPRAVA KOMINŮ (SANACE KOMINOVÉ HLAVY A VYSPRAVENÍ KOMINOVÉHO ZDIVA)
- M OPRAVA DŘEVĚNÝCH VĚTRACÍCH ŠACHET V NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Jaroslav Chvátal	VYPRACOVAL Ing. Zdeněk Heinz	TECHNICKÁ KONTROLA -	ING. ZDENĚK HEINZ A1 PROJEKT MYSLEBKOVÁ 2085/4 747 06 OPAVA MOB. 776 096 481 MAIL: HEINZ.ZDENEK@GMAIL.COM
INVESTOR: Město Knov. Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Knov			
PROFESÍ: D.1.1. ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			
MÍSTO STAVBY: Revoluční 914/14, Pod Bezručovým vrchem 794 01 Knov			
REVOLUČNÍ 14 - OPRAVA STŘECHY Na parc.č.2759 v k.ú. Knov - Horní Předměstí			FORMÁT A1
PŮDORYS KROVU			DATUM 01/2017
			STUPEŇ DPS
			Č. ZAKÁZKY 126/2017
			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D.1.1 - 01