

**VÝKAZ MATERIÁLU - VYKÁZÁNY PŘESNÉ MÍRY BEZ REZERVY !!!**

Projekt:	<b>Útulna II</b>											
ČÍSLO	NÁZEV	POČET	MATERIÁL	ŠÍŘKA	VÝŠKA	DÉLKA	CELKOVÁ			OBJEMOVÁ	HMOTNOST	POZNÁMKY
				[m]	[m]	[m]	DÉLKA/PLOCHA/ OBJEM	MOTNOST	[kg]	[m] [m2] [m3]	[kg/m3]	

Konstrukční hranoly												
Základový rošt – m3												
1	180/160	4	C24	0,180	0,160	3,000	0,346			350	121,0	obvodový trám
2	80/160	3	C24	0,080	0,160	2,640	0,101			350	35,5	trámy roštu
Svislé konstrukce – m3												
1	180/180	4	C24	0,180	0,180	2,605	0,338			350	118,2	sloup
2	180/100	3	C24	0,180	0,100	2,640	0,143			350	49,9	ztužidlo vodorovné v rovině stěny
3	120/100	12	C24	0,120	0,100	1,650	0,238			350	83,2	ztužidlo šikmé 1.NP
4	140/100	2	C24	0,120	0,100	0,500	0,012			350	4,2	ztužidlo šikmé 2.NP
5	80/100	10	C24	0,100	0,080	1,100	0,088			350	30,8	svislý sloupek u okna 2.NP
6	80/100	10	C24	0,100	0,080	0,950	0,076			350	26,6	vodorovný trám pod oknem (1.NP)
Strop nad 1.np – m3												
1	180/160	4	C24	0,180	0,160	2,640	0,304			350	106,4	obvodový trám
2	80/160	2	C24	0,080	0,160	2,640	0,068			350	23,7	trámy roštu 1.NP
3	80/100	5	C24	0,080	0,100	1,350	0,054			350	18,9	ztužidlo šikmé v úrovni stropu nad 1.NP
4	80/100	3	C24	0,080	0,100	1,900	0,046			350	16,0	ztužidlo šikmé v úrovni stropu nad 1.NP
Krov – m3												
1	180/260	2	C24	0,180	0,260	4,250	0,398			350	139,2	pozednice
2	180/160	2	C24	0,180	0,160	2,650	0,153			350	53,4	vodorovné ztužidlo ve štítu
3	140/220	14	C24	0,140	0,220	2,590	1,117			350	390,9	krokve
4	140/140	1	C24	0,140	0,140	4,250	0,083			350	29,2	vrcholová vaznice
5	80/220	2	C24	0,080	0,220	4,250	0,150			350	52,4	prvek lemující hranu střechy
Konstrukce oken a ztužení ve stěnách – m3												
1	80/100	4	C24	0,080	0,100	0,575	0,018			350	6,4	rám oken (2 x vertikální hranol – šít)
2	80/100	4	C24	0,080	0,100	0,475	0,015			350	5,3	rám oken (2 x vertikální hranol – boky)
3	80/100	6	C24	0,080	0,100	0,600	0,029			350	10,1	rám oken (1 x horizontální hranol)
4	80/100	8	C24	0,080	0,100	1,050	0,067			350	23,5	šikmá ztužení stěn

Prkna												
Záklap stěn horní části (včetně oken s rezervou – plocha oken je pouze z prken) - m2												
1		4	C24				20					nehoblovaná prkna, tl. 23 mm
Záklap stěn spodní části (mezery 5 cm – násobeno koeficientem 0,75 – pokud bude stěna plná, je třeba výměru navýšit) - m2												
1		3	C24				15,525					nehoblovaná prkna, tl. 23 mm
Záklap střechy – m2												
1		1	C24				21,000					nehoblovaná prkna, tl. 28 mm
Podlaha 1.NP – m2												
1		1	C24				8,2					hoblovaná prkna, tl. 23 mm
Podlaha 0.NP – m2												
1		1	C24				9					nehoblovaná prkna, tl. 23 mm

Střecha - krytina												
Plechová krytina – m2												
1							22,000					krytina střechy z Pz plechu, antracit – např. Plech trapézový BRAVO H12+ RAL 7016 antracit

Založení												
Betonové patky – m3												
1	1200/1200/1000	4	železobeton	1,200	1,000	1,200	1,440			2400,000	3456,000	Betonová patka – spodní část
2	400/400/560	4	železobeton	0,400	0,560	0,400	0,090			2400,000	215,040	Betonová patka – horní část

Spojovací materiál viz statická část dokumentace.