



Zoznam prvkov krovu SO 01 - existujúce					
Pol.č.	Počet	Šírka	Výška	Dĺžka	Dĺžka celkom
K1	36	150	150	6,636	239,400
KL1	5	150	150	3,630	18,250
S1	10	150	150	2,000	20,000
V1	2	220	220	16,740	33,500
V2	2	200	200	16,740	33,500
V3	1	150	150	16,665	16,700
V4	1	200	200	9,577	9,600
V4	4	200	200	9,497	38,000
VZ1	10	150	150	3,600	36,000
VZ2	16	150	150	1,211	20,000

Zoznam prvkov krovu SO 02 - nové					
Pol.č.	Počet	Šírka	Výška	Dĺžka	Dĺžka celkom
K1	37	120	200	5,409	201,650
K2	1	120	200	3,447	3,450
K3	1	100	200	0,813	0,850
KL1	35	50	200	2,574	91,000
V1	1	180	120	10,430	10,450
V2	1	180	140	7,270	7,300
V3	1	180	140	17,400	17,400
V4	2	150	150	17,400	34,800
V5	4	120	200	0,880	3,600
V6	2	120	200	1,900	3,800

Zoznam prvkov krovu SO 01 - nové					
Pol.č.	Počet	Šírka	Výška	Dĺžka	Dĺžka celkom
V10	2	220	333	0,480	1,000
V11	8	220	333	0,705	6,000
V12	10	220	333	0,760	8,000
V13	8	220	333	0,823	6,800
V14	8	220	333	0,830	6,800
V15	2	150	333	0,480	1,000
V16	2	150	333	0,490	1,000
V17	8	150	333	0,705	6,000
V18	10	150	333	0,760	8,000
V19	8	150	333	0,823	6,800
V20	8	150	333	0,830	6,800

Zoznam prvkov krovu v zateplení SO 01 -						
Pol.č.	Počet	Výška	Šírka	Dĺžka	Dĺžka celkom	Popis
K2	52	300	60	6,437	334,717	I-nosník Steico SJ60
K3	1	300	60	6,142	6,142	I-nosník Steico SJ60
K4	4	300	60	1,783	7,131	I-nosník Steico SJ60
K5	5	300	60	2,411	12,055	I-nosník Steico SJ60
K6	1	300	60	1,488	1,488	I-nosník Steico SJ60
V20	2	250	50	17,270	34,540	
V21	1	250	50	5,850	5,850	
V22	1	250	50	10,920	10,920	
V23	6	300	60	1,190	7,140	I-nosník Steico SJ60
V24	2	300	60	1,815	3,630	I-nosník Steico SJ60

LEGENDA ZNAČENIA: BÚRANIE A BUDOVANIE

- Búracie práce
- Nový stav

LEGENDA ZNAČENIA: KONŠTRUKCIE

- Steny z plnej pálenej tehly na maltu VPC ≥ 5 MPa
- Betón prostý C20/25
- Železobetón C20/25 vystužený oceľ. B500B
- Debníca tvárnica vyplnená betónom C20/25 a oceľ. výstužou
- Drevo - konštrukčné (nosné) C24
- Drevený - doskový záklop
- OSB 3 doska P+D
- Drevo - I-nosníky
- Drť z penového skla
- Teplná izolácia - drevozvláknitá doska napr. Steico protect
- Teplná izolácia z fúkaného celulózy
- Teplná izolácia - polystyrén XPS
- Teplná izolácia - drevozvláknitá doska pružná napr. Steico flex
- Teplná izolácia - polystyrén EPS 150S
- Pôvodná zemina
- Nasypaná zemina - zhutnená

- Substrát pôdneho krytu
- Záťažové drevené lomové kamenivo - frakcie 0-32mm
- Záťažové drevené lomové kamenivo - frakcie 0-16 mm
- Debníca tvárnica vyplnená betónom C20/25 a oceľ. výstužou
- Štrk riečny - frakcia 4/8
- Štrk riečny - frakcie 16/32
- Piesok 0-1mm
- Mlatové kamenivo, stabilizované a hutnené - frakcie 0-5 mm

- Hydroizolácia - náterová
- Vzduchotesná rovina - parozábrana s premenlivým difúznym odporom
- Nopová fólia 400g/m²
- Vyznačenie chráneného koreňového priestoru pre šetrné výkopové práce. Je to kruhová plocha s polomerom rovnajúcim sa štvornásobku obvodu kmeňa vo výške 1,3 m nad nvrchnom, najmenej však

POZNÁMKY:
- Pri kalkuláciách treba uvažovať s nahradením pôvodných drevených prvkov, ktoré môžu byť poškodené. V SO 01 použiť hlavne pôvodné rezivo z SO 02.
- Prvky krovu v SO 01 musia vyzeráť ako pôvodné tesané.
- Vo výkresoch nie sú zohľadnené spojovacie prvky
- Všetky prvky konštrukcií vystavené nepriaznivým podmienkam musia byť chemicky ošetrené

POZNÁMKY:
-Všetky prípadné zmeny projektu je treba pred ich realizáciou prekonzultovať s autorom projektu. Ich realizácia je možná iba na základe písomného súhlasu.
-Prípadné nejasnosti, resp. nezrovnalosti v projekte je treba bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi.
-Projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhotovením overiť premeraním priamo na stavbe.
-Dielenskú dokumentáciu treba predložiť zodpovednému projektantovi na schválenie.
-Štandard objednávaného materiálu musí dodávateľ prekonzultovať s architektom a jeho objednávka je možná len na základe písomného súhlasu architekta, v opačnom prípade architekt nezodpovedá za tieto štandardy.
- Pri realizácii treba postupovať s maximálnou presnosťou a veľkým dôrazom na kvalitu.
- Všetky zariadenia musia obsahovať potrebné súčasti, tak aby zhotovený predmet dodávky bol užívania schopný v plnom rozsahu

Poznámka: Projektová dokumentácia slúži výhradne na účely získania územného a stavebného povolenia

Súradnicový a výškový systém: JTSK / BpV ±0,000 = 125,080 m.n.m.

Investor: Obec Kostolná pri Dunaji; Kostolná pri Dunaji č. 59 903 01	Zodpovedný projektant: Ing.arch. Zuzana Kierulfová, Hrubý šúr 15, 925 25, okr. Senec, zkierulfova@gmail.com, +421 905 514 725, www.createrra.sk	Spracoval: Ing. arch. Zuzana Kierulfová; Ing. Matej Orolin;
Názov projektu: Revitalizácia centra s ohľadom na zmenu klímy	Stavebný objekt: E.1	
K.ú. Kostolná pri Dunaji; p.č.: 56/1, 56/2, 57/1, 57/2, 65/2, 66/1, 66/2, 69/1, 159/1	Obsah výkresu: výkres: 420/840	
Pôdorysy 2.NP Krovov SO 01, SO 02 - Nový stav		1:50
Časť PD: Architektonicko stavebné riešenie	Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie	CREATERRA STAVEBNÝ PROJEKTANT
Dátum: 08/2024	Číslo výkresu: E.1.10	Číslo paré: