



SKLADBY KONŠTRUKCII:

- S1**

  - EXISTUJÚCA STREŠNÁ KRYTINA FALCOVANÝ PLECH SO STOJATOU DŔÁŽKOU
  - PLNÝ DOSKOVÝ ZÁKLOP
  - DREVENÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA KROVU
- S2**

  - STREŠNÁ KRYTINA FALCOVANÝ LAKOPLASTOVANÝ PLECH SO STOJATOU DŔÁŽKOU
  - DIFÚZNA FÓLIA S MIKROVENTILAČNOU SEPARAČNOU ROHOŽOU
  - PLNÝ DOSKOVÝ ZÁKLOP HRúbKY 30mm (NIE OSB DOSKA)
  - KROKVY 100/150mm, TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HRúbKY 150mm ULOŽENÁ MEDZI KROKVÝ,  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HRúbKY 200mm ULOŽENÁ NA ZAVESENOM DREVENOM RÔSTE,  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
  - VZDUCHOVÁ MEDZERA
  - OCELOVÝ (DREVENÝ) NOSNÝ RÔST
  - PAROZÁBRANA FÓLIA
  - PROTÍPOŽIARNY SADROKARTÓN
- P1**

  - DREVENÁ PODLAHA - DLÁŽKOVICA HRúbKY 20mm, SIBÍRSKY SMREK, KOTVENIE SKRÚTKAMI
  - PLNÝ ZÁKLOP DOSKAMI HRúbKY 30mm
  - PŮVODNÉ NOSNÉ PRVKY PODLAHY
- P2**

  - KERAMICKÁ DLÁŽBA, SYSTÉMOVÉ LEPIDLO 20mm
  - BETONOVÝ POTER VYSTUŽENÝ SIEŤOU 150/150/4mm V HRúbKE 50mm
  - PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN HRúbKY 150mm
  - HYDROIZOLÁCIA NA BÁZE ASFALTOVÝCH PÁSOV
  - ZÁKLADOVÁ DOSKA V HRúbKE 150mm VYSTUŽENÁ SIEŤOU 100/100/6/6mm
  - ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LŮŽKO V HRúbKE 100mm
  - PŮVODNÁ ZEMINA
- M1**

  - EXTERIÉROVÁ SILIKÓNOVÁ OMIETKA
  - PENETRAČNÝ NÁTER
  - PODKLAD Z MRAZUVZDORNÉHO LEPIDLA VYSTUŽENÉHO SKLOTEXTLNNOU MRIEŽKOU
  - ZAPUSTENÉ TANIEROVÉ KOTVY
  - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, MINERÁLNA VLNA,  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ , hr. 150mm
  - LEPIACA HNOTA
  - MURIVO HRúbKY 250mm Z TEHÁL PEVNOSTNEJ TRIEDY P12 S ROZMEROM TEHLÝ 250x249x375
  - INTERIÉROVÁ VPC OMIETKA

VÝPIS NOVÝCH DREVENÝCH PRVKOV - 1.PP								
OZN.	POPIS	PRIEREZ [mm]	DĚŽKA [mm]	DĚ. + 0,5m [mm]	POČET KS	DĚŽKA SPOLU [m]	m²	m³
1	FIXÁCIA STĚPA	120/120	770	1270	4	5,08	0,07	
2	FIXÁCIA STĚPA	120/120	220	720	1	0,72	0,01	
3	ZÁKLOP STROPU NAD 1.PP	hr.30					81,30	2,44
4	ZÁKLOP REZERVA 10%	hr.30					8,13	0,24
SPOLU:							2,77	

VÝPIS NOVÝCH DREVENÝCH PRVKOV - 1.NP								
OZN.	POPIS	PRIEREZ [mm]	DĚŽKA [mm]	DĚ. + 0,5m [mm]	POČET KS	DĚŽKA SPOLU [m]	m²	m³
1	TRÁM - LAMELOVÉ REZIVO	220/360	5100	5600	3	16,80	1,33	
2	TRÁM - LAMELOVÉ REZIVO	220/360	5070	5570	2	11,14	0,88	
3	TRÁM - LAMELOVÉ REZIVO	220/360	3900	4400	1	4,40	0,35	
4	STĚP	220/220	4710	5210	2	10,42	0,50	
5	STROPNÝ TRÁM CHÝBAJÚCI	170/200	4800	5300	1	5,30	0,18	
6	STROPNÝ TRÁM PRI SCHODISKL	170/200	4800	5300	2	10,60	0,36	
7	ZÁKLOP STROPU NAD 1.NP	hr.30					88,20	2,65
8	ZÁKLOP REZERVA 10%	hr.30					8,82	0,26
SPOLU:							6,52	

VÝPIS NOVÝCH DREVENÝCH PRVKOV - KROV								
OZN.	POPIS	PRIEREZ [mm]	DĚŽKA [mm]	DĚ. + 0,5m [mm]	POČET KS	DĚŽKA SPOLU [m]	m²	m³
1	POMŮRNICA	200/200	10300	10800	2	21,60	0,86	
2	VÝMENA	80/180	2800	3300	2	6,60	0,10	
SPOLU:							0,96	

VÝPIS NOVÝCH DREVENÝCH PRVKOV - PRÍSTAVBA								
OZN.	POPIS	PRIEREZ [mm]	DĚŽKA [mm]	DĚ. + 0,5m [mm]	POČET KS	DĚŽKA SPOLU [m]	m²	m³
1	KROKVA	100/150	3250	3750	9	33,75	0,51	
2	VÁZNIKA	150/150	6220	6720	13	87,36	1,97	
3	POMŮRNICA	150/150	6220	6720	2	13,44	0,30	
4	ZÁKLOP NA KROKVY	hr.30					21,90	0,66
5	ZÁKLOP REZERVA 10%	hr.30					2,19	0,07
6	ZÁKLOP PODBITIA STRECHY	hr.25					9,34	0,23
7	ZÁKLOP REZERVA 10%	hr.25					0,93	0,02
SPOLU:							3,75	

LEGENDA ZNAČENIA:

- PŮVODNÉ NOSNÉ A OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE, ZMIEŠANÉ MURIVO V HRúbKE 250mm - 1070mm
- PŮVODNÉ NENOSNÉ, DELIACE KONŠTRUKCIE, ZMIEŠANÉ MURIVO V HRúbKE 180mm
- NOSNÉ VÝPLŇOVÉ MURIVO HRúbKY Z TEHÁL PEVNOSTNEJ TRIEDY P12 S ROZMEROM TEHLÝ 300x249x250
- PRIEČKOVÉ MURIVO HRúbKY 100mm Z TEHÁL PEVNOSTNEJ TRIEDY P8 S ROZMEROM TEHLÝ 100x249x500
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA
- ZATEPLENIE ŽELEZOBETÓNOVÝCH STIEN EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM HRúbKY 120mm
- ŽELEZOBETÓN
- PROSTÝ BETÓN
- ZEMINA PŮVODNÁ
- ZEMINA NASYPANÁ, HUTNENÁ
- HUTNENÝ ŠTRKOVÝ ZÁSYP
- HYDROIZOLÁCIA / SEPARAČNÁ VRSTVA
- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE

POZNÁMKY:

- DREVENÁ KONŠTRUKCIA KROVU, VŔÁTANE STREŠNEJ KRYTINY NA PŮVODNOM OBJEKTE OŠTÁVA PONECHANÁ, JE POTREBNÁ VÝMENA POŠKODENÝCH ČASTÍ KROVU A PRÍPADNÁ LOKÁLNA OPRAVA DEFEKTOV STREŠNÉHO PLÁŠŤA AŽ PO DETAILNOM PRESKÚMANÍ SKUTOČNÉHO STAVU PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE
- STROPNÉ TRÁMY NAD 1.NP JE POTREBNÉ NADVIHNÚŤ DO HORIZONTÁLNEJ ROVINY - ODSTRÁNIŤ EXISTUJÚCI PRIEHYB
- VHLADOM NA TO, ŽE PROJEKT RIEŠI ÚPRAVU OBJEKTU, ČOMU PREDCHADZALO ZAMERANIE SKUTOČNÉHO STAVU BEZ OBŤAŽENIA SKRYTÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCII, JE NEVYHNUTNÉ PRI REALIZÁCII TYCHTO KONŠTRUKCII PVERIFIČOVAŤ ROZMERY A GEOMETRIU NOVONAVRHOVANÝCH PRVKOV A STAVEBNÝCH KONŠTRUKCII
- UPRESNIŤ NA STAVBE POČAS REALIZÁCIE VŠETKY NEZROVNALOSTI MEDZI SKUTOČNOSŤOU A PROJEKTOM A PREKONZULTOVAŤ ICH S PROJEKTANTOM A STATIKOM

Autor projektu Ing. Marián Gašparik		Zodpovedný projektant Ing. Jozef Eliáš		Vypracoval Ing. Marián Gašparik		Ing. Marián GAŠPARIK stavebný inžinier 0910 984 135 marian.gasparik@hotmail.sk		
Investor	GAMAZ s. r. o., Drienovec 478, 044 01 Drienovec, IČO 55 291 791					Číslo zákazky	20240404	
Názov stavby	Fedákov mlyn					Formát	6x44	420x630
Kat. územie	Drienovec	Parc. číslo	410/2, 411/1 411/3, 408/2			Dátum	05/2024	
Profesia	Architektonicko-stavebné riešenie					Stupeň PD	Stavebné povolenie	
Obsah výkresu	Rez A-A - nový stav					Mierka	1:50	
Časť projektu	Hlavný stavebný objekt					Číslo výkresu	AS.011	