

Stavba : **Rekonštrukcia ustajnenia mladého dobytká**
Miesto : **Hospodársky dvor Michal'any, okr. Trebišov**
Investor : **AGROZORAN s.r.o., Michal'any 154, okr. Trebišov**
Čís.zák. : **23 03 01 – HD**
Časť : **Architektonická časť - pôvodný stav**

E

Obj.č.: 01 – Ustajnenie mladého dobytká



Z O Z N A M P R Í L O H :

1. Technická správa
2. Výkresová časť :

A - 01 Pôdorys 1.NP
A - 02 Rez A-A
A - 03 Pohľad západný

Agro Ateliér s.r.o.

Za Kalváriou 86, 080 01 Prešov

tel./fax: +421/ 51 / 77 65 547

e-mail: agroatelier@gtsmail.sk

Obj.č.: 01 – Ustajnenie mladého dobytká



Stavba : Rekonštrukcia ustajnenia mladého dobytká

Miesto : Hospodársky dvor Michal'any, okr. Trebišov

Investor : AGROZORAN s.r.o., Michal'any 154, okr. Trebišov

Čís.zák. : 23 03 01 – H1

Prešov, marec 2023



Vypracoval : Ing. Sýkora

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

VŠEOBECNE:

Na základe požiadaviek investora bolo vykonané zameranie jestvujúceho stavu maštale na hospodárskom dvore Michaľany, okr. Trebišov. Tento objekt bol zrealizovaný ako hospodárska budova pre ustajnenie mladého dobytku.

Predmetná časť objektu je dispozične riešená ako jeden otvorený priestor určený pre ustajnenie zvierat a doplnený o vonkajší výbeh s kŕmnym žľabom pri obvodovej stene.

Kŕmenie je riešené pomocou bantamového vozíka s ručným zakladaním krmiva do žel.bet. žľabu. Napájanie zvierat je ručné do ocelových žľabov.

Odstraňovanie hnoja bolo realizované mobilnou technikou s dočasným ukladaním hnoja do pristaveného kontajnera. Elektrické rozvody objektu sú napojené cez elektrorozvádzač prípojkou na sieť hospodárskeho dvora.

Podlaha v objekte je riešená ako betónová, vonkajší výbeh je na rastlom teréne. Podlaha v objekte by mala byť dvojvrstvová, s vloženou hydroizoláciou. Komunikačne je objekt napojený na cesty hospodárskeho dvora.

POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Z architektonického hľadiska je stavba riešená ako prízemný objekt obdĺžnikového pôdorysu, prekrytý sedlovou strechou so skladanou krytinou z pálenej škridly.

Objekt má v priečnom smere modul 2,40 m + 6,40 m + 2,40 m, v pozdĺžnom smere obsahuje predmetná časť stavby 6 modulov po 4,5 m. Celkové vonkajšie rozmery rekonštruovanej časti sú cca 11,2 m x 27,5 m.

Nosnú konštrukciu objektu tvorí železobetónový skelet zo stĺpov a prievlakov a murované obvodové steny. Zvislé nosné prvky sú uložené na základové monolitické pätky a pásy. Stropná konštrukcia je skladaná zo železobetónových nosníkov a pórobetónových stropných vložiek.

Opláštenie objektu je murivom hr.450mm z keramických plných tehál.

Strešná krytina z pálených škridiel je uložená na drevenom latovaní kotvenom do drevených krokiev uložených na pozdĺžnych pomúrnicích a väzniciach ležatej stolice nosného krovu strechy.

Vonkajšie drevené vráta sú osadené do drevených rámových zárubní. Okná v obvodových stenách sú drevené sklápacie.

Vetranie objektu je riešené prívodom vzduchu cez okná a vráta v obvodovej stene. Odvodnenie strešnej krytiny pododkvpovými žľabmi a zvodmi z pozinkovaného plechu s odvedením dažďovej vody na príľahlý terén.

ZÁVER:

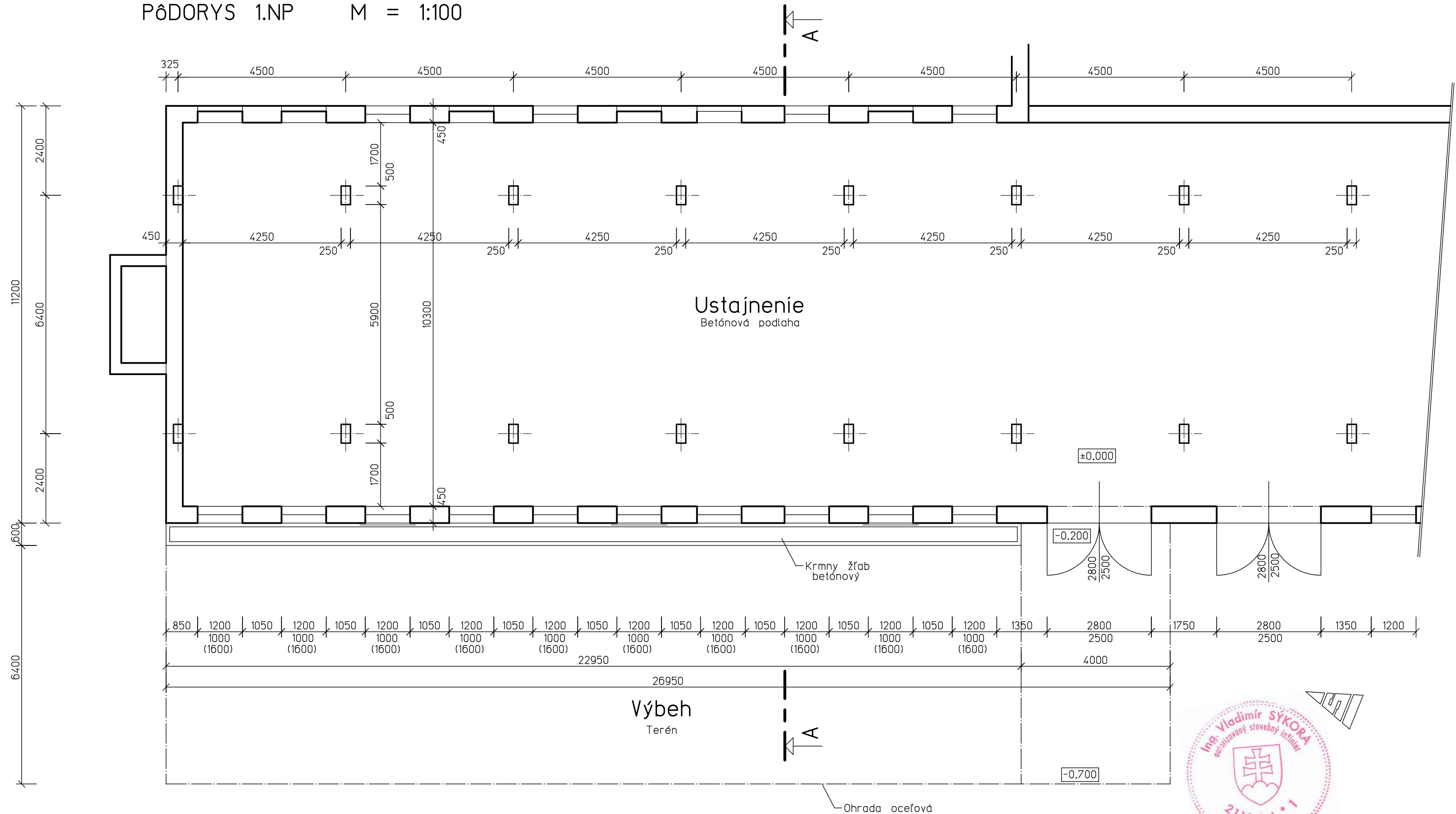
Objekt ovčína je v súčasnej dobe využívaný. V prípade rozhodnutia investora pre jeho rekonštrukciu bude po vyčistení pripravený pre stavebné účely.

Celková skladba, ako aj rozsah projektových prác sú vypracované v súlade s požiadavkami investora. Celkový rozsah PD zodpovedá požiadavkám dokumentácie zamerania jestvujúceho stavu objektu.

Generálny projektant upozorňuje v záverečnej časti technickej správy na dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov pri výstavbe objektu. Je nutné dodržiavať vyhlášku 147/2013 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich. S ohľadom na umiestnenie objektu je nutná zvýšená opatrnosť pri výkopových prácach, aby nedošlo k poškodeniu možných inžinierskych sietí.

Pred zahájením stavebných prác **ODPOJIŤ OBJEKT OD VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETI !!!**

PÔDORYS 1.NP M = 1:100



LEGENDA MATERIALOV

- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE
- MURIVO - KERAMICKÉ TEHLY
- STLPY - MONOLITICKÝ ŽEL.BETÓN
- PRIEVLAKY - MONOLITICKÝ ŽEL.BETÓN
- STROP - SKLADANÝ ŽEL.BETÓNOVÝ

±0,000= podlaha maštale

PÔVODNÝ STAV OBJEKTU

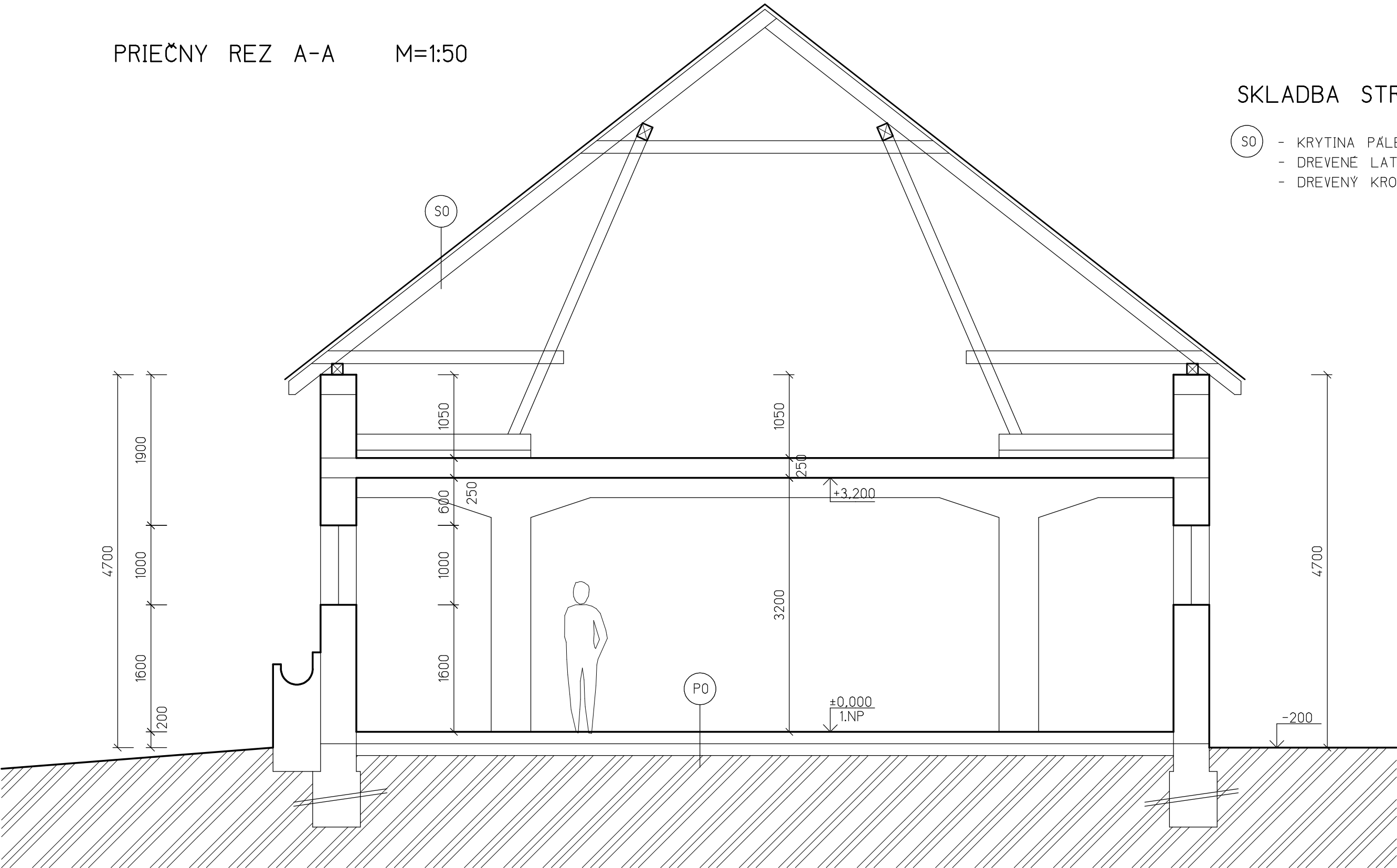
Zodp. projektant Ing.Sýkora	Vypracoval Ing.Matis	Kontroloval Ing.Sýkora	Agro Atelier s.r.o. Za Kalváriou 86 080 01 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
			Formát:	2x A4	
Investor: AGROZORAN s.r.o., Michaľany 154, okr.Trebišov			Dátum:	03.2023	Sada:
ObU: Michaľany	OU: Trebišov	Kraj: Košický	Stupeň:	ZSS	
Stavba: REKONŠTRUKCIA USTAJNENIA MLADÉHO DOBYTKA			Č.zák.: 230301-HD		
Miesto: HOSPODÁRSKY DVOR MICHAĽANY					Diel: ASR
Objekt: 01 - USTAJNENIE MLADÉHO DOBYTKA					
Obsah výkř: PÔDORYS 1.NP			Mierka: 1 : 100	Č.v.: A-01	

PRIEČNY REZ A-A M=1:50

SKLADBA STRECHY

- S0

- KRYTINA PÁLENÁ ŠKRIDLA
- DREVENÉ LATOVANIE
- DREVENÝ KROV



SKLADBA PODLAĤ

- P0

- PODLAHA BETÓNOVÁ MAZANINA
- HYDROIZOLÁCIA
- PODKLADNÝ BETÓN
- PÔVODNÝ TERÉN

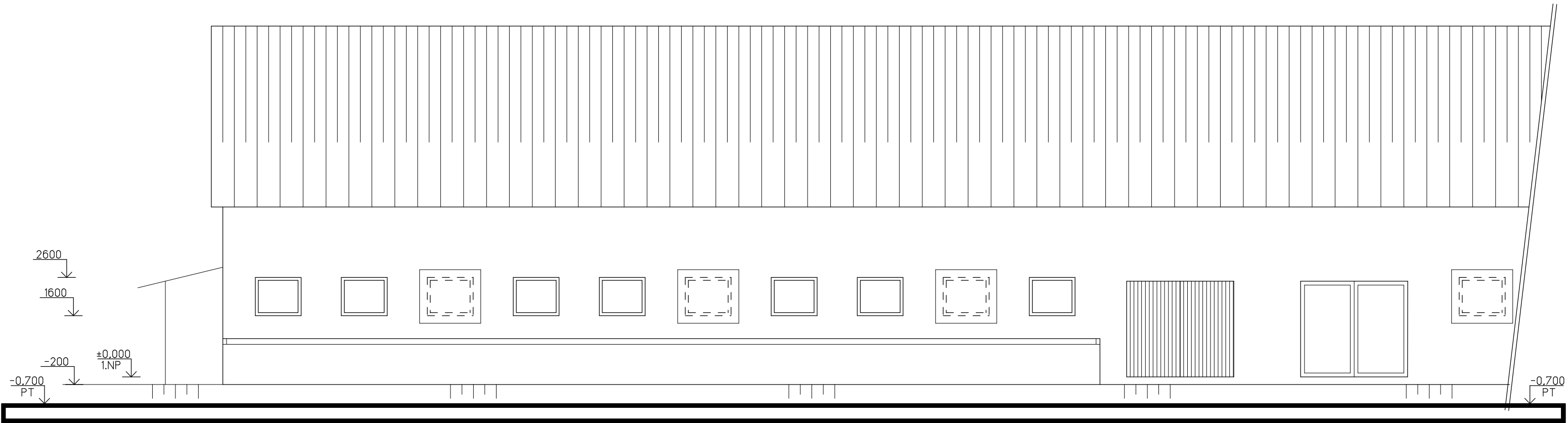
±0,000= podlaha maštale

PÔVODNÝ STAV OBJEKTU

Zodp. projektant Ing.Sykora	Vypracoval Ing.Matis	Kontroloval Ing.Sykora	Agro Atak s.r.o. Za Kalváriou 86 080 01 PREŠOV	
Investor: AGROZORAN s.r.o., Michaľany 154, okr.Trebišov			Formát:	2xA4
ObU: Michaľany	OU: Trebišov	Kraj: Košický	Dátum:	03.2023
Stavba: REKONŠTRUKCIA USTAJNENIA MLADÉHO DOBYTKA			Stupeň:	ZSS
Miesto: HOSPODÁRSKY DVOR MICHAĽANY			Č.zák.: 230301-HD	
Objekt: 01 - USTAJNENIE MLADÉHO DOBYTKA			Mierka: 1 : 50	
Obsah výkr: PRIEČNY REZ A-A			Č.v.: A-02	

Časť PD:	Stavebná
Sada:	
Diel:	ASR

POHĽAD ZÁPADNÝ M=1:100



LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

- 1

FASÁDA - VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA
SOKEL- ZĽAB POHĽADOVÝ BETÓN
- 2

KRYTINA - PÁLENÁ ŠKRIDLA
- 3

VRATA - DREVENÉ, OCEĽOVÉ
- 4

OKNÁ - DREVENÉ, POLYKARBONATOVÉ DOSKY
- 5

KLAMPIARSKÉ VÝROBKY - POZINKOVANÝ PLECH



±0,000= podlaha maštale

PŮVODNÝ STAV OBJEKTU

Zodp. projektant Ing.Sykora	Vypracoval Ing.Matis	Kontroloval Ing.Sykora	Agro Atak s.r.o. Za Kalváriou 86 080 01 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
Investor: AGROZORAN s.r.o., Michaľany 154, okr.Trebišov			Formát:	2xA4	Sada:
ObU: Michaľany OU: Trebišov Kraj: Košický			Dátum:	03.2023	
Stavba: REKONŠTRUKCIA USTAJNENIA MLADÉHO DOBYTKA Miesto: HOSPODÁRSKY DVOR MICHAĽANY Objekt: 01 - USTAJNENIE MLADÉHO DOBYTKA			Stupeň:	ZSS	
Obsah výkru: POHĽAD ZÁPADNÝ			Č.zák.: 230301-HD		Diel: ASR
			Mierka: 1:100	Č.v.: A-03	