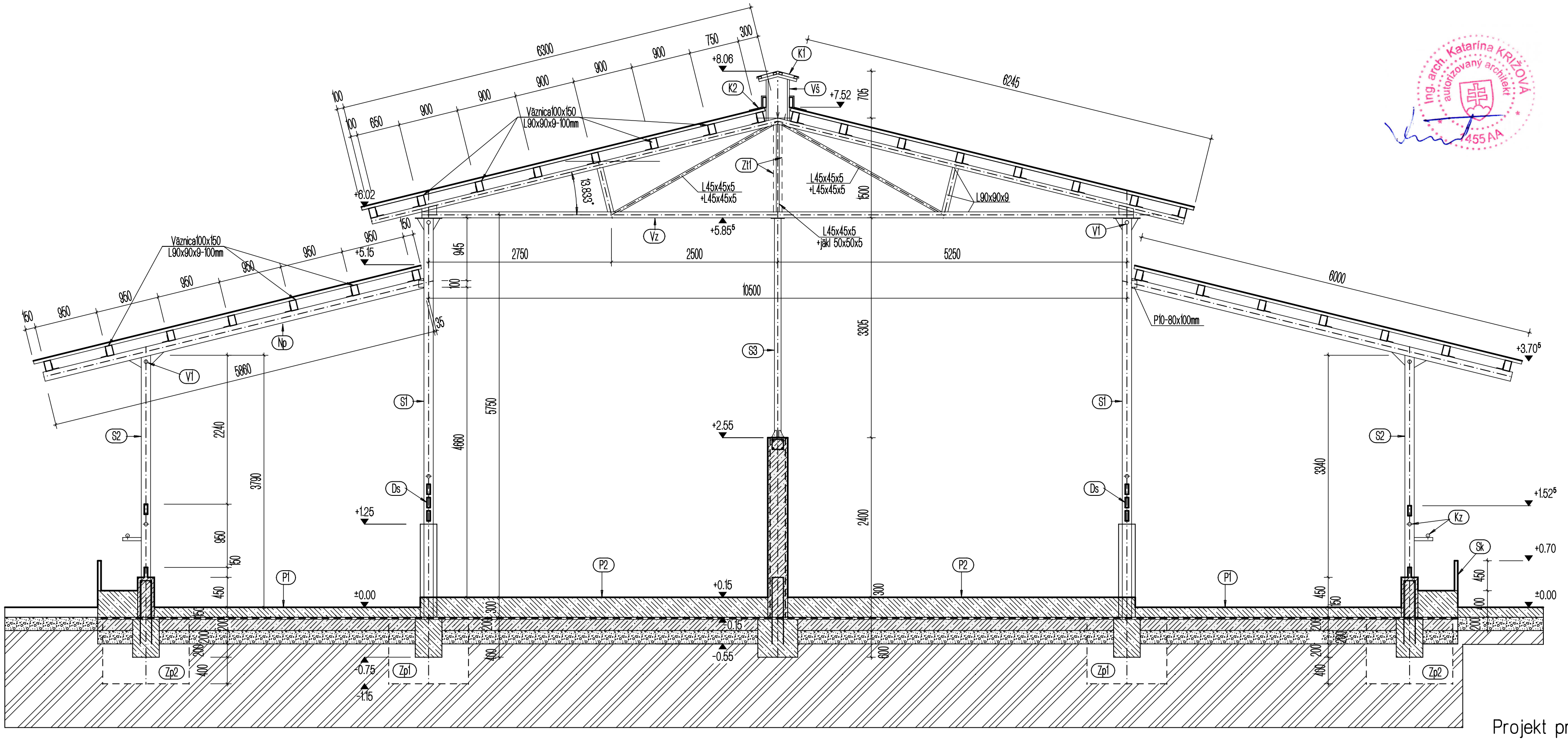


Legenda hmôt a značiek

- (S1) - oceľové stĺpy - vnútorné Tr. 139,7 x 5,0 - 6,0m x 38ks, stĺpy budú kotvené prizváraním k platničkám P10-300x300mm zabetonovaných do pätiek pomocou trojuholníkových výstuh 4 x P10-120/120mm, na horný koniec privariť kotviacu platničku P10-300x400mm + trojuholníkové výstuhy 2xP100/120mm, pripájacia platnička nosníka HEA - P10-80x100mm na kóte +4,66
- (S2) - oceľové stĺpy - obvodové Tr. 139,7 x 5,0 - 4,0m x 38ks, stĺpy budú kotvené prizváraním k platničkám P10-300x300mm zabetonovaných do pätiek pomocou trojuholníkových výstuh 4 x P10-120/120mm, horný koniec zrezaný pod uhlom 14° po prizváraní nosníka HEA 140mm privariť trojuholníkové výstuhy 2xP150/200mm
- (S3) - oceľové stĺpy - stredové Tr. 139,7 x 5,0 - 3,30m x 19ks, stĺpy budú kotvené prizváraním k platničkám P10-250x250mm zabetonovaných do ŽB steny pomocou trojuholníkových výstuh 4 x P10-100/100mm, horný koniec ukončený prizváranou platničkou P10-250x250mm
- (Vz) - celozváraný priehradový väzník z uholníkov L90x90x9 a L45x45x4mm • rozpon 10,50mm v moduloch po 4,0m
- (Np) - pnostenný šikmý nosník HEA 140mm s previsom
- (V1) - montážne vodorovné stuženie medzi stĺpami Tr. 18,3 x 3mm
- (Zt1) - zvislé ťahové služidlo medzi väznikmi 2 x R12
- (Zt2) - ťahové stužidlo v rovine strechy medzi väznikmi 2 x R12 (1. 9. 10. 18 modul)
- (Z2U) - pozdĺžne zavetrovanie v rovine stredových stĺpov 2 x U80mm = 4ks (1. 9. 10. 18 modul)
- (Br1,2) - deliaca oceľová brána z Tr.48,3x2,9mm a fošní 50x150mm - viď. výpis zámočníckych výrobkov
- (Kz) - krmna zábrana z Tr.48,3x2,9mm a fošní 50x150mm - viď. výpis zámočníckych výrobkov
- (Ds) - horná časť deliacej steny z Tr.48,3x2,9mm a fošní 50x150mm - viď. výpis zámočníckych výrobkov
- (Ln) - nezamrzajúca loptová napajáčka Thermolac 40 umiestnená na betónový podstavec 850x1075mm, v.= 250mm
- (K1) - oplechovanie strechy vetracej štrbiny • pozinkovaný plech hr. 0,6mm • r.š.=700mm - 74,0m
- (K2) - lemovanie vetracej štrbiny • pozinkovaný plech hr. 0,6mm • r.š.=400mm - 148,0m
- (K3) - krytina - veľkoformátovaný trapézový polpastovaný plech T35 s antikondenzačnou fóliou DRIPSTOP = 1813,0m2
- (P1) - drálkobetón C20/25 hr.150mm - metličková povrchová úprava
  - geotextília Tatratex + hydroizolácia Ekoplast 806 + Tatratex
  - podkladný betón C16/20 hr. 200mm + KY50 (S8/150xS8/150) + zhutnená štrkodrva hr. 200mm
- (P2) - drálkobetón C20/25 hr.300mm - metličková povrchová úprava
  - geotextília Tatratex + hydroizolácia Ekoplast 806 + Tatratex
  - podkladný betón C16/20 hr. 200mm + KY50 (S8/150xS8/150) + zhutnená štrkodrva hr. 200mm

Legenda značiek + výkaz materiálu

(Sk) - vonkajšia stena krmneho žľabu z fošní 3x50x150mm, ktoré sú v rohu kotvené pomocou uholníkov L50x50x5mm dĺžky 800mm a po 2,0m vzdialenostiach dvojicou pozváraných uholníkov L50x50x5mm dĺžky 800mm + privarené kotviace pracky z pásovina 50x50-300mm - 2ks na každý uholník
- fošne 50x150mm • 6,0m x 72ks = 3,24m3
- uholník L 50x50x5mm • 0,8m x 160ks x 3,77kg = 483,0kg
- pásovina 50x5mm • 0,3m x 320ks x 1,96kg = 188,0kg

(Dv) - drevené väznice 100x150mm • 5,0m x 480ks = 36,0m3
6,0m x 60ks = 5,40m3

(Vš) - hrebeňová vetracia štrbina - oceľová, celozváraná kotvená po 2,0m na väzníky a väznice
L - 40x40x4 • 2,0m x 2,42kg/m = 4,84kg x 38ks = 184,0kg
Fošne 50 x 150mm • 4,0m x 36ks = 1,08m3
Latovanie 40 x 60mm • 4,0m x 72ks = 288,0m

Ing. arch. Katarína KRIŽOVÁ autorizovaný architekt 1455 AA

Projekt pre stavebné povolenie

Z. projektant: Ing.arch. Katarína Križová	Vypracoval: Ing. Norbert TÓTH	Projektová a inžinierska činnosť v stavebníctve Ing. TÓTH Norbert Panické Dravce 136. 985 32 Veľká n/Ipľom
Investor: AGRO družstvo RAPOVCE		
Stavba: Maštaľ pre mladý dobytok Lipovany * p. č. 242/4	Dátum: 07/2023	Č.sady:
	Formát: 3 A4	
Obsah: Priečny rez	Mierka: 1:50	Č.výkr.: 4