

obsah:

SPRÁVA O ZMENE
STS. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA
STA. STATICKY POSUDOK
PBS. PROTIPOŽIARNA BEZP. STAVBY
01. SITUÁCIA ŠIRŠIE VZŤAHY
02. SITUÁCIA
03. PÔDORYS 1.NP
04. PÔDORYS STRECHY
05. BÚRACIE PRÁCE - REZ A-A, POHLADY
06. NAVRH. PRÁCE - REZ A-A, POHLADY
06a. NAVRH. PRÁCE - REZ
07. FOTO EXIST. BUDOVY
08. FOTO EXIST. BUDOVY

stavba:

**REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODCHOV
BROJLEROVÝCH KURČIAT**

investor:

AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hátny 177, 045 01 Debrad
IČO: 47 833 521

lokality:

Obec Žarnov
k.ú.: Žarnov, p.č.: 626/6

autor:

Ing. arch. Lukáš Vasíl

PERDO s.r.o.

Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

Táto projektová dokumentácia je duševným
majetkom spoločnosti PERDO s.r.o. Akékoľvek
rozmnazovanie jej časti, celku alebo
riešenia tretími osobami je povolené len s
pisomným súhlasom manažmentu spoločnosti.



vypracoval:

Ing. arch. Lukáš Vasíl

zodpovedný projektant:

Ing. arch. Lukáš Vasíl

PERDO s.r.o.

Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

stúpen:

**PROJEKT
PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM**

vyhotovenie:	
datum:	04/2025
archívne č.:	c.vykr.: rev.:
	/ 1.

stavba:

**REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODCHOV
BROJLEROVÝCH KURČIAT**

investor:

AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hátny 177, 045 01 Debrad, IČO: 47833521

lokalita:

Obec Žamov
k.ú.: Žamov, p.č.: 626/6



zodpovedný projektant:

Ing. arch. Lukáš Vasil

PERDO s.r.o.,
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

stupeň:

**PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM**

obsah:

ZMENA

vyhotovenie:	
formát:	1 x A4
dátum:	04/2025
archívne č.:	č. výkr.: rev.:
	Z1. 0.

stavba:	REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLER. KURČIAT
---------	---

PREDMET PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Táto projektová dokumentácia rieši stavebné úpravy objektu na odchov brojlerových kurčiat v obci Žarnov.

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA:

stavba: **REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLER. KURČIAT**
 lokalita: Obec Žarnov, kat. územie: Žarnov, parc.č.: 626/6
 investor: AGRO - PERFECT, s.r.o., Hatiny 177, 045 01 Debrad', IČO: 47 833 521
 vypracoval: PERDO s.r.o., Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
 Ing. arch. Lukáš Vasil' – autorizovaný architekt, konateľ

ZMENA:

V rámci navrhovanej rekonštrukcie objektu z roku 2023 boli z dôvodu zlého technického stavu riešené aj svetlíky. Navrhované úpravy boli nasledovné:

- zateplenie strešných svetlíkov v spodnej časti. V spodnej časti uložiť tepelnú izoláciu hr. 200mm na parozábranu fóliu a existujúcu konštrukciu.
- úprava a výmena poškodených svetlíkov nad strechou tak, aby nedochádzalo k zatekaniu. Kupolové časti svetlíkov, ktoré sú poškodené, opraviť pomocou sklolaminátu, alebo nahradiť novým dielom.
- kupolovú časť svetlíkov, ktorá je nad strešnou krytinou, natrieť tekutou keramickou tepelnou izoláciou.

Návrh na rekonštrukciu svetlíkov, ktorý bol vyhotovený v roku 2023, je neaktuálny z dôvodu zhoršenia technického stavu existujúcich svetlíkov. Vzhľadom na degradáciu materiálu a stratu jeho technických parametrov, najmä pevnosti a bezpečnosti, sú tieto svetlíky zo statického hľadiska nevyhovujúce, čo môže predstavovať riziko pre stabilitu a bezpečnosť celej konštrukcie svetlíkov.

Z dôvodu zhoršenia technického stavu svetlíkov od roku 2023, v rámci rekonštrukcie objektu navrhujeme sklolaminátové kupoly demontovať a nahradiť sendvičovým strešným panelom so zateplením s PIR izoláciou hr. 100mm. Riešenie je efektívnejšie a menej náročné, nakoľko takto zhotovený sendvičový strešný panel bude zároveň slúžiť ako zateplenie svetlíka a preto nie je potrebné svetlík zatepl'ovať v spodnej časti tak, ako to bolo navrhnuté v rámci návrhu z roku 2023. Takto vyhotovený svetlík bude mať dlhšiu životnosť, bezpečnosť ako pôvodná sklolaminátová kupola.

V Moldave nad Bodvou, 04/2025

Ing. arch. Lukáš Vasil'
 autorizovaný architekt

obsah:	archívne č.:	ozn.:	rev.:	str.:
ZMENA		Z1.	0.	1.

stavba:

REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODCHOV
BROJLEROVÝCH KURČIAT

investor:

AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hatiny 177, 045 01 Debrad, IČO: 47833521

lokalita:

Obec Žamov
k.ú.: Žamov, p.č.: 626/6



zodpovedný projektant:

Ing. arch. Lukáš Vasil

PERDO s.r.o.,
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

stupeň:

PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM

obsah:

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ
SPRÁVA

vyhotovenie:			
formát:	5 x A4		
dátum:	04/2025		
archívne č.:	č. výkr.:	rev.:	
	STS.		1.

stavba:	REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLER. KURČIAT
---------	---

PREDMET PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Táto projektová dokumentácia rieši stavebné úpravy objektu na odchov brojlerových kurčiat v obci Žarnov.

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA:

stavba: **REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLER. KURČIAT**
 lokalita: Obec Žarnov, kat. územie: Žarnov, parc.č.:626/6
 investor: AGRO - PERFECT, s.r.o., Hatiny 177, 045 01 Debrad', IČO: 47 833 521
 vypracoval: PERDO s.r.o., Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
 Ing. arch. Lukáš Vasil' – autorizovaný architekt, konateľ

PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV:

Projektová dokumentácia bola vypracovaná na základe nasledujúcich vstupných podkladov:

- obhliadka lokality
- katastrálna mapa
- zameranie časti stavby
- požiadavky objednávateľa na stavbu

ARCHITEKTONICKÉ – URBANISTICKÉ RIEŠENIE:

Predmetom projektu je rekonštrukcia objektu na parcele číslo 626/6 kat. ú.: Žarnov. Predmetom rekonštrukcie objektu na odchov brojlerových kurčiat je zlepšenie životných podmienok zvierat prostredníctvom zateplenia chovného priestoru a svetlíkov na streche.

V objekte je potrebné pre odchov brojlerových kurčiat udržiavať konštantnú vnútornú teplotu. Vzhľadom na vek a konštrukčné riešenie objektu je veľmi ťažko zabezpečiť tepelnú pohodu, preto navrhujeme stavebné úpravy objektu.

Juhozápadnú a severozápadnú vonkajšiu fasádu zateplíť tepelnou izoláciou hrúbky 150mm vrátane omietok. Pred realizáciou zateplenia je potrebné na severozápadnej fasáde demontovať plechový obklad v celom rozsahu vrátane konštrukcie. Na juhozápadnej fasáde vymeniť dve vstupné brány a nahradiť ich novými. Zateplenie strešných svetlíkov v spodnej časti a úprava, rekonštrukcia svetlíkov nad strechou. Zateplenie vnútorných stien tepelnou izoláciou hrúbky 150mm vrátane omietok. Vnútorne steny, kde sa nachádzajú zvieratá je potrebné zateplíť z vonkajšej strany. Výmena dvoch vnútorných dverí, ktoré sa nachádzajú v miestnosti kde sa nachádzajú zvieratá. Výmena a úprav klampiarskych prvkov a dažďových žľabov a zvodov. Stavebné úpravy sú naznačené vo výkresovej časti projektovej dokumentácie.

Navrhované stavebné úpravy nezasahujú do statiky objektu a ani do existujúcich prípojek a inžinierskych sietí. Pred realizáciou je potrebné overiť skladby existujúcich konštrukcií a zistiť ich presnú skladbu.

Všetky materiály uvedené v projekte je možné nahradiť ekvivalentnými v súlade so zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY:

Stavba nie je členená na stavebné objekty.

VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A SÚVISIACE INVESTÍCIE:

Výstavba nemá vecné ani časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície.

PREHĽAD PREVÁDZKOVATEĽOV, UŽÍVATEĽOV:

Prevádzkovateľom a užívateľom stavby bude investor:
 AGRO - PERFECT, s.r.o., Hatiny 177, 045 01 Debrad', IČO: 47 833 521

PRIBLIŽNÝ TERMÍN ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY:

III.2025 – IV.2026,

PREDPOKLADANÉ NÁKLADY:

Na základe rozpočtu

REALIZÁCIA STAVEBNÝCH ÚPRAV:

Dodávateľsky. Určí sa na základe tendra

obsah:	archívne č.:	ozn.:	rev.:	str.:
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA		STS.	1.	1.

stavba:	REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLER. KURČIAT
---------	---

STAVEBNÉ RIEŠENIE:

Búracie práce:

- demontovať interiérové dvere vyznačené v PD
- demontovať exteriérové brány vyznačené v PD
- odstrániť pôvodnú omietku a vyčistiť podklad ako prípravu na zateplenie fasády vyznačené v PD
- demontovať fasádny plechový obklad vrátane konštrukcie vyznačený v PD
- odstrániť deliace konštrukcie vyznačené v PD
- odstrániť povodnú omietku a vyčistiť podklad ako prípravu na zateplenie stien vyznačené v PD
- demontovať klampiarske prvky – dažďové žľaby a zvody
- demontovať sklolaminátové kupoly

Búracie práce nezasahujú do statiky objektu. Presný postup stavebných prác je potrebné dohodnúť s realizačnou firmou priamo na stavbe, prostredníctvom stavebného denníka po odhalení jednotlivých stavebných konštrukcií a zistení ich skutkového stavu.

Navrhované práce:

- nové izolačné interiérové dvere vyznačené v PD
- nové exteriérové brány vyznačené v PD
- obvodové steny zateplíť kontaktným zatepľovacím systémom ETICS, tepelnou izoláciou hr. 150mm vrátane omietky
- vnútorné steny zateplíť kontaktným zatepľovacím systémom ETICS, tepelnou izoláciou hr. 150mm vrátane omietky
- soklovú časť zateplíť kontaktným zatepľovacím systémom ETICS, tepelnou izoláciou z extrudovaného polystyrénu hr.120mm vrátane soklovej omietky
- osadiť vonkajšie parapety
- demontáž sklolaminátovej kupoly a montáž strešných sendvičových panelov so zateplením s PIR izoláciou hr. 100mm v mieste svetlíka
- namontovať nové klampiarske prvky – dažďové žľaby a zvody vrátane všetkých potrebných doplnkov

Stavebné úpravy sú vyznačené vo výkresovej časti. Stavebné úpravy nezasahujú do nosných konštrukcií, dispozície miestností a do existujúcich rozvodov a prípojok. Pred realizáciou je potrebné všetky existujúce konštrukcie preveriť na stavbe a určiť postup prác tak, aby nedošlo k poškodeniu ostatných konštrukcií či existujúcich rozvodov.

ODPADY:

Odpady vznikajúce pri búracích prácach

1. skupina

Stavebné odpady a odpady z demolácií (neznečistené škodlivinami, odpady zaradené v kategórii ostatný odpad – „O“) .

Odpady vzniknuté z búracích prác

skupina	podskupina	druh odpadu	názov odpadu	kategória	množstvo (t)	Kód nakladania
Odpady vznikajúce pri búracích prácach						
17	01	01	betón (búranie betónových a žel. bet. konštrukcií)	ostatný	0,1	R12, R5
17	01	02	Tehly	ostatný	0,1	R12, R5
17	01	03	Zmesi obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	ostatný	2,0	R12, R5
17	02	01	Drevo	ostatný	1,0	R1
17	02	02	Sklo	ostatný	0,5	R 5

obsah:	archívne č.: ozn.: rev.: str.:
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA	STS. 1. 2.

stavba:	REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLER. KURČIAT
---------	---

17	02	03	Plasty	ostatný	0,5	D 10, D1
17	03	02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	ostatný	1,0	R3, R5
17	04	05	oceľ (výstuž, klampiarske výrobky)	ostatný	10,0	R4
17	09	04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	ostatný	10,0	R12, R5
Spolu:					25,2	

D 1 - uloženie na skládke, alebo na povrch zeme

D 10 – spaľovanie v spaľovni odpadu

R1- využitie ako palivo alebo získavanie energie iným spôsobom

R 4 – recyklácia kovov

Odpad **17 01 01** bude po úprave uložený na stavbe pre ďalšie použitie

R 5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

R 12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R 11

V rámci búracích prác nepredpokladáme vznik nebezpečných odpadov. Nebezpečný odpad musí byť zneškodnený v súlade s právnymi predpismi. Znečistený odpad bude zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi na najbližšom zariadení na zneškodňovanie nebezpečného odpadu.

Odpady vznikajúce zo stavebného procesu

1. skupina

Výkopová zemina, štrk, kamenivo, iný inertný odpad (neznečistené škodlivinami, odpady zaradené v kategórii ostatný odpad – „O“)

17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03

17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

Množstvo 0,5 t

Na vyššie uvedené druhy odpadov bude v rámci staveniska potrebné zriadiť depónie, kde budú vznikajúce odpady dočasne ukladané na ďalšie zhodnotenie a recykláciu, na opätovné použitie spätného zasypania, vyrovnanie pozemku a finálne terénne úpravy.

2. skupina

Odpad, ktorý vznikne z použitých stavebných materiálov.

17 01 07 zmesi betónu, tehál, obkladačiek,...iné ako uvedené v 17 01 06 „O“

17 03 02 bitúmenové zmesi „O“

Množstvo 10 m³

Tieto stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú. Je nutné preto v ďalšom stupni PD, pri vypracovávaní projektu organizácie výstavby vopred počítať s touto možnosťou a určiť miesta, kde budú odpadové stavebné materiály využívané buď na terénne úpravy, alebo ako podkladový materiál, na spevnenie prístupových ciest a pod.

4. skupina

Odpad z obalových materiálov z použitých stavebných hmôt kategórie „O“

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

15 01 02 obaly z plastov

15 01 03 obaly z dreva

15 01 04 obaly z kovu

15 01 06 zmiešané obaly

Množstvo 20 kg

V prípade vzniku takýchto odpadov je potrebné zriadiť v rámci stavby zberné miesto, kde sa budú uvedené druhy odpadov zhromažďovať a následne budú odovzdané na recykláciu (železný šrot, drevo, čisté obaly z plastov).

V rámci stavebných prác nepredpokladáme vznik nebezpečných odpadov. V prípade vzniku takéhoto odpadu musí byť odpad zneškodnený v súlade s právnymi predpismi.

obsah:	archívne č.:	ozn.:	rev.:	str.:
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA		STS.	1.	3.

stavba:	REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLER. KURČIAT
---------	---

Pravdepodobnosť, že z použitých stavebných materiálov bude niektorý zaradený v kategórii nebezpečný odpad, je minimálna, napriek tomu musia byť aj pre túto možnosť na stavenisku vytvorené vhodné podmienky. Pre takúto situáciu je potrebné, aby na stavenisku boli pripravené kontajnery na odpad. Znečistený odpad bude zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi na najbližšom zariadení na zneškodňovanie nebezpečného odpadu.

Odpady vznikajúce počas prevádzky objektu

Kód odpadu	Názov odpadu	Množstvo odpadu (kg/rok)	
		Kategória O	Kategória N
20	Komunálne odpady		
20 01	Separované zbierané zložky kom.odpadov		
20 01 01	Papier a lepenka	240	
20 01 02	Sklo	130	
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský odpad	2 000	
20 01 11	Textilie	50	

Vyššie uvedené množstvá boli stanovené odhadom, v skutočnosti sa môžu mierne líšiť.

Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné riešiť v Zmysle zákona č 79/2015 Z.z. a zákona č. 230/2022, ktorý sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Stavebné odpady a odpady z demolácií sú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb, pri úprave stavieb alebo odstraňovaní stavieb.

Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu(102a); pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadu ten, kto uvedené práce vykonáva.

Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa tohto zákona a okrem povinností podľa § 14 ods. 1 je povinný:

- a) zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 časti VI druhom bode pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy,22a)
- b) vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia,
- c) stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú,
- d) zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom,
- e) pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude demolačné práce uskutočňovať, spôsob selektívnej demolácie obsahujúci aj druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom,
- f) po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie demolačných prác, vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúcej druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.

Pôvodca odpadu je povinná stavebné odpady vznikajúce pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií prednostne materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií.

Vplyv na ovzdušie

obsah:	archívne č.:	ozn.:	rev.:	str.:
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA		STS.	1.	4.

Počas stavebných prác budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami prepravovaných práškových stavebných materiálov a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách.

Tieto vplyvy sa budú eliminovať používaním vozidiel a motorov v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami, skladovaním práškových materiálov v tesných obaloch a uzatvorených kontajneroch, zakrytovaných plachtou (pri voľnom skladovaní) a opatrnou manipuláciou. Kontajnery budú na elimináciu prašnosti prikrýté plachtou (alebo pravidelne polievané). Emisie z pohybu dopravných prostriedkov sa budú obmedzovať pravidelným čistením kolies vozidiel od nánosov blata a čistením komunikácií a udržiavaním v bezprašnom stave polievaním. V priebehu prevádzkovania funkčný a priestorový celok nebude vplývať na okolité ovzdušie žiadnymi zdrojmi znečistenia.

Hluk

Nakoľko ide o novostavbu, počas jej realizácie bude v blízkom okolí zvýšená hladina hluku zo stavebných strojov, ktoré však budú môcť byť používané len počas dňa. Po výstavbe objektu nepredpokladáme navýšenie hladiny hluku nad rámec úrovne hluku blízkeho okolia. Hluk, by nemal presahovať prípustné hodnoty, stavba nevyžaduje osobitné riešenie ochrany stavby proti hluku z vonkajších zdrojov ani opačne, návrh strojov a postupov prispôbiť na prípustné medze.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI:

Pred začatím stavebných prác je potrebné, aby všetci pracovníci dodávateľa boli poučení o bezpečnosti pri práci. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci sa riadi zákonom č. 367/2001 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Tento zákon ustanovuje základné podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na vylúčenie alebo obmedzenie rizika a faktorov podmieňujúcich vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce a všeobecné zásady prevencie. Zákon sa vzťahuje na všetky odvetvia činnosti výrobnnej sféry a nevýrobnej sféry.

Vyhláška č. 718/2002 ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR ustanovuje technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené, rozsah a podrobnosti zaistenia bezpečnosti technických zariadení a bližšie podmienky zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zaistenie bezpečnosti technických zariadení vrátane požiadaviek na odbornú spôsobilosť zamestnancov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Toto nariadenie upravuje minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko. Na účely tohto nariadenia sa staveniskom rozumie aj priestor, v ktorom sa vykonávajú najmä výkopové práce, terénne úpravy, montáž a demontáž konštrukčných prvkov, opravy vrátane technického, technologického a energetického vybavenia stavieb, búracie práce, udržiavacie práce a vypratávanie staveniska po skončení prác.

Pracovníkov je potrebné vybaviť ochrannými pracovnými prostriedkami a odevmi podľa druhu práce. Všetky riziká a ohrozenia je možné eliminovať nasledovnými opatreniami :

- zaškolenie pracovníkov pre prácu so zariadeniami
 - pravidelné školenia pracovníkov o BOZP a dodržiavanie všetkých pravidiel
 - používanie OOPP na základe Vyhl. 377/1996 Z.z
 - pravidelná kontrola všetkých zariadení používaných v pracovnom procese
- ako aj všetky ďalšie špecifikované v zákonoch, vyhláškach a nariadeniach platných na území SR.

UPOZORNENIE! Počas realizácie prác je nutné dodržiavať predpísané postupy výstavby, normy platné pre výstavbu pozemných stavieb a bezpečnostné predpisy. V prípade nejasností je potrebné kontaktovať spracovateľa príslušnej časti PD.

V Moldave nad Bodvou, 04/2025

Ing. arch. Lukáš Vasil'
autorizovaný architekt

obsah:	archívne č.:	ozn.:	rev.:	str.:
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA		STS.	1.	5.



S T A T I C K É P O S Ú D E N I E

PROJEKT STAVBY PRE STAVEBNÉ POVOLENIE STATIKA

Stavba :

**Rekonštrukcia objektu
na odchov brojlerových kurčiat**

Miesto stavby :

Žarnov

Investor :

AGRO-PERFECT, s.r.o.

Projektant :

Rameseum s.r.o.

Stupeň / diel / dátum :

projekt stavby / STA / Júl 2023



1. Dôvody a ciele posudku

Predmetom statického posúdenia je účinok zateplenia na obvodové konštrukcie a návrh kotvenia zatepl'ovacieho systému navrhnutého v projekte ASR. Cieľom posudku je posúdenie vhodnosti použitých materiálov.

2. Podklady pre spracovanie

Podkladmi pre spracovanie expertízneho posudku boli:

- Výkresová dokumentácia zateplenia obvodového plášťa
- STN EN 1991 Zaťaženie stavebných konštrukcií
- STN EN 1992 Navrhovanie betónových konštrukcií
- STN EN 1996 Navrhovanie murovaných konštrukcií

3. Všeobecná charakteristika objektu

Predmetom projektu je rekonštrukcia objektu v kat. ú.: Žarnov. Predmetom rekonštrukcie objektu na odchov brojlerových kurciat je zlepšenie životných podmienok zvierat prostredníctvom zateplenia chovného priestoru a svetlíkov na streche.

Juhozápadnú a severozápadnú vonkajšiu fasádu zateplíť tepelnou izoláciou hrúbky 150mm vrátane omietok. Pred realizáciou zateplenia je potrebné na severozápadnej fasáde demontovať plechový obklad v celom rozsahu vrátane konštrukcie. Zateplenie strešných svetlíkov v spodnej časti a úprava, rekonštrukcia svetlíkov nad strechou. Zateplenie vnútorných stien tepelnou izoláciou hrúbky 150mm vrátane omietok. Vnútorne steny, kde sa nachádzajú zvieratá je potrebné zateplíť z vonkajšej strany. Stavebné úpravy sú naznačené vo výkresovej časti projektovej dokumentácie.

Táto projektová dokumentácia je spracovaná najmä z dôvodu zníženia energetickej prevádzky.

Navrhované stavebné úpravy nezasahujú do statiky objektu. Pred realizáciou je potrebné overiť skladby existujúcich konštrukcií a zistiť ich presnú skladbu.

Nakoľko nebolo možné zamerať a posúdiť jestvujúci stav konštrukcie svetlíkov a strechy, je nutné pred realizáciou po odhalení prvkov posúdiť nosnú konštrukciu. Pri výmene svetlíkov je nutné dbať na to, aby sa pri výmene zachoval rozmer, typ a váha svetlíkov!!!

4. Prieskum aktuálneho stavu konštrukcie

Pri zisťovaní aktuálneho stavu obvodových konštrukcií neboli použité žiadne z metód dlhodobého sledovania. Bola vykonaná obhliadka obvodovej konštrukcie s cieľom odhaliť významné statické poruchy konštrukcie. Pri obhliadke bola pozornosť venovaná všetkým obvodovým konštrukciám so zameraním na prípadné poruchy. Presné prvky krovu nebolo možné pre účely posudku zamerať.

5. TECHNICKÝ POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU

5.1 Voľba navrhovaného systému

Vychádzajúc z požiadaviek investora na zlepšenie tepelnej pohody a elimináciu tepelných mostov a s tým súvisiacimi úsporami tepelnej energie bola projektantom stavebnej časti navrhnutá úprava tepelno-technických vlastností obvodového plášťa. Vhodnosť použitia kontaktného zatepl'ovacieho systému bola posúdená spracovateľom stavebnej časti tohto projektu.

5.2 Technický popis riešenia

Skladba zateplenia je popísaná v stavebnej časti tohto projektu. Skladbe sa uplatňujú dosky z minerálnej vlny hr.150mm.

Na zateplenie ostení sa použije minerálna vlna hr. 150mm a na zateplenie konzôl hr. 100mm.

5.3 Pripojovacie prostriedky - kotvy

Pre navrhovaný kontaktný zatepl'ovací systém na základe podkladov sa odporúčajú nasledovné typy kotevných prostriedkov:

Kotvy s kovovým trňom, DN 8mm. Minimálna požadovaná hĺbka zakotvenia je uvedená v technickom predpise, odporúčame použiť nasledovné hodnoty cca 25mm pre betón a 65mm pre tehlu.

Na základe stanoveného zaťaženia a odporúčania výrobcom je nutné realizovať cca 4ks kotiev na 1m², v nároží 8ks/m².

5.4 Stanovenie zaťaženia na kotevné prostriedky - kotvy

a) zaťaženie vetrom

základná rýchlosť vetra $v_{b0} = 26\text{m/s}$

špičkový tlak vetra pre kategóriu terénu II a výšku 5m $q_p(z) = 0,82\text{kPa}$

súčiniteľ vonkajšieho tlaku $c_{pe,1} = 1,0$

súčiniteľ vonkajšieho tlaku pri saní $c_{pe,1} = -0,5$

b) zaťaženie tiažou zatepl'ovacieho systému

lepiaca malta + tepelná izolácia hr.150mm + sklotextilná mriežka + omietka – 0,48kN/m²

Zaťaženie od vetra na jednu kotvu

$$N = 0,82 \cdot 0,5 / 4 = 0,103\text{kN}$$

Podľa katalógu je únosnosť pre jednu kotvu nasledovná:

- pórobetón – 0,9kN
- tehla – 0,3kN
- betón triedy min. C16,20 – 1,5kN

Na základe vyššie uvedených výsledkov možno konštatovať, že navrhovaný kotevný prostriedok ma dostatočujúcu únosnosť a počet kotiev je vyhovujúci. Hodnoty únosnosti kotiev je nutné overiť priamo skúškami na stavbe. Počet kotiev je nutné upraviť po realizácii skúšok.

5.5 Stanovenie medzného šmykového namáhania

Medzné šmykové namáhanie je prenášané na kontakte lepiacej malty. Medzná hodnota šmykového napätia je určená hodnotou 0,145kPa. Podľa odborných podkladov je únosnosť a príľnavosť lepiacej malty vyššia ako medzná hodnota šmykového napätia.

6.Záver

Na základe vykonanej analýzy je možné konštatovať, že:

- Zvolený kontaktný fasádny zatepl'ovací systém významne nepriťaž'í nosný systém objektu
- Kotevné prostriedky navrhnuté a popísané v tomto posudku majú postačujúcu únosnosť, ale presnú únosnosť je nutné preveriť priamo na stavbe
- Pri realizácii otvorov pre kotvy je nutné dbať obzvlášť opatrne aby nedochádzalo k odlupovaniu podkladu
- Je nutné dôkladne ošetriť celý povrch zatepl'ovanej steny. Je nutné odstrániť uvoľnené o oduté časti a odstránené časti nahradiť cementovou maltou alt. lepiaca výstužná stierka
- Pri realizácii zateplenia je nutné preveriť príľnavosť povrchových materiálov k jeho podkladu. V prípade nedostatočnej príľnavosti je nutné zvážiť kompletne odstránenie povrchovej úpravy z budovy pred jej zateplením.
- Postup prác je nutné konzultovať so spracovateľom projektu a s dodávateľom kontaktného zatepl'ovacieho systému
- Sú prípustné zmeny prvkov kontaktného zatepl'ovacieho systému .Pri zmene prvkov je však nutné vyžiadať si stanovisko projektantov.
- V čase spracovania tohto posudku neboli projektantom známe žiadne skutočnosti poruchy alebo havárie, ktoré by negatívne ovplyvňovali závery tohto posudku.
- Na základe vykonanej statickej analýzy je možné konštatovať, že konštrukcia je bezpečná a spoľahlivá.
- **Nakoľko nebolo možné zamerať a posúdiť jestvujúci stav konštrukcie svetlíkov a strechy, je nutné pred realizáciou po odhalení prvkov posúdiť nosnú konštrukciu. Pri výmene svetlíkov je nutné dbať na to, aby sa pri výmene zachoval rozmer, typ a váha svetlíkov!!!**

Vypracoval:

Zodpovedný projektant :



Ing. Peter Richnavský
V Košiciach, Júl 2023

Ing. Daniel Antal

Norma

Použita národní příloha pro Slovensko

1 Protokol zatížení: Zatížení větrem

Zatížení podle STN EN 1991-1-4

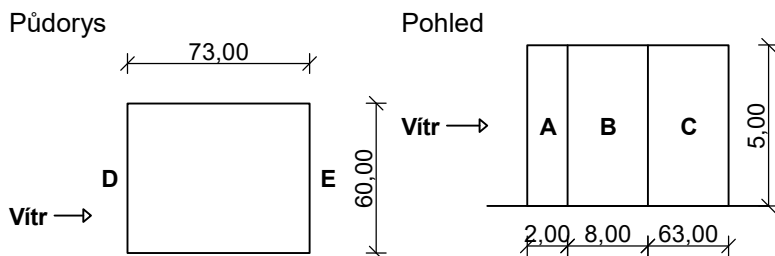
Větrná oblast:	II
Rychlost větru	$v_{b,0} = 26,00 \text{ m/s}$
Kategorie terénu:	II
Referenční výška budovy	$z_e = 5,00 \text{ m}$
Součinitel směru větru	$c_{dir} = 1,00$
Součinitel ročního období	$c_{season} = 1,00$
Měrná hmotnost vzduchu	$\rho = 1,250 \text{ kg/m}^3$
Součinitel orografie	$c_o = 1,00$
Maximální dynamický tlak	$q_p = 0,82 \text{ kN/m}^2$
Součinitel zatížení	$\gamma_f = 1,50$
Plocha pro stanovení	$c_{pe} A = 1,00 \text{ m}^2$

Stěny pravoúhlého objektu - směr 1

Výška objektu $h = 5,00 \text{ m}$

Délka objektu $d = 73,00 \text{ m}$

Šířka objektu $b = 60,00 \text{ m}$



Charakteristické hodnoty zatížení (v závorce návrhové hodnoty)

Výška nad terénem	Tlak větru v oblastech [kN/m ²]				
[m]	A	B	C	D	E
5,00	-1,14 (-1,71)	-0,90 (-1,34)	-0,41 (-0,61)	0,69 (1,04)	-0,21 (-0,31)

Nedostatečná korelace tlaků uvažována koeficientem 0,85.

Stěny pravoúhlého objektu - směr 2

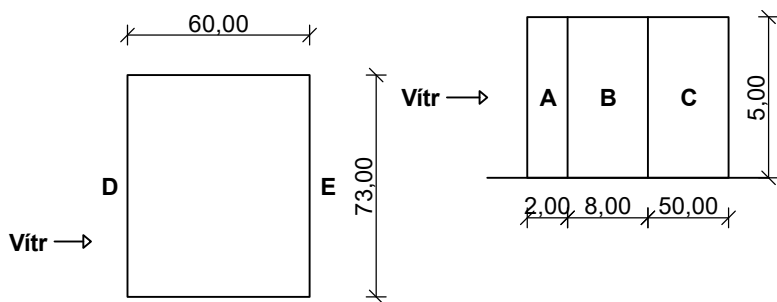
Výška objektu $h = 5,00 \text{ m}$

Délka objektu $d = 60,00 \text{ m}$

Šířka objektu $b = 73,00 \text{ m}$

Půdorys

Pohled



Charakteristické hodnoty zatížení (v závorce návrhové hodnoty)

Výška nad terénem	Tlak větru v oblastech [kN/m ²]				
[m]	A	B	C	D	E
5,00	-1,14 (-1,71)	-0,90 (-1,34)	-0,41 (-0,61)	0,69 (1,04)	-0,21 (-0,31)

Nedostatečná korelace tlaků uvažována koeficientem 0,85.

2 Protokol zatížení: Plošné zatížení

Stálé zatížení

	Charakt. [kN/m ²]	Souč. [-]	Návrh. [kN/m ²]
Ostatní stálé zatížení			
omítka vnější strukturální (18,00 × 0,010)	0,18	1,35	0,24
minerální vlna pro kontaktní zateplovací systém (2,00 × 0,150)	0,30	1,35	0,40
Součet: Ostatní stálé zatížení	0,48	1,35	0,65
Součet: Stálé zatížení	0,48	1,35	0,65
Součet zatížení	0,48	1,35	0,65

Stavba : **Rekonštrukcia objektu na odchov brojlerových kurčiat**
Miesto : Žarnov, č. parc. 626/6, okres Košice - okolie
Investor : AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hatiny 177, 045 01 Debrad'

Autor : PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
Ing. arch. Lukáš Vasil'

Stupeň : **projekt pre stavebné povolenie**
Profesia : **protipožiarne zabezpečenie stavby**
Zodp. proj. : Ing. Július Juhász

PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY
TECHNICKÁ SPRÁVA



Poznámka:

Pre účely protipožiarnej bezpečnosti je spracovaná výkresová časť (pôdorys I.NP). Pre tento účel poslúžia aj výkresy architektonicko stavebného riešenia projektovej dokumentácie, zameranie skutkového stavu a výkres situácie stavby, ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie. Požiadavky vyplývajúce z riešenia protipožiarnej bezpečnosti sú zohľadnené v súvisiacich profesiách projektovej dokumentácie.

1. VŠEOBECNE

Predmetom projektovej dokumentácie v stupni pre stavebné povolenie je rekonštrukcia objektu na odchov brojlerových kurčiat. Stavba sa nachádza v kat. území Žarnov, č. parc. 626/6, okres Košice - okolie. Projektová dokumentácia protipožiarnej bezpečnosti bola vypracovaná na základe požiadavky projekčnej kancelárie PERDO s.r.o., Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou, ako projektanta architektonicko stavebného riešenia projektovej dokumentácie.

Zámerom investora je rekonštrukcia objektu na odchov brojlerových kurčiat, najmä zníženie energetickej náročnosti. Predmetom bude najmä zateplenie časti obvodových stien a časti vnútorných stien. Stavebnými úpravami, zmenou stavby sa funkcionality, ani dispozičné riešenie budovy nemení.

Objekt bol postavený na základe projektovej dokumentácie. Nakoľko pôvodná projektová dokumentácia stavby bola vypracovaná pred účinnosťou STN 73 0802 Požární bezpečnost staveb, zmena stavby je posúdená v zmysle STN 73 0834, v náväznosti na STN 73 0802 a STN 73 0842.

Ako podklad pre spracovanie PBS bolo využité:

- architektonicko stavebné riešenie projektu,
- investičný zámer a technické požiadavky investora,
- kópia z katastrálnej mapy,
- obhliadka objektu,
- zameranie jestvujúceho stavu a fotodokumentácia stavby.

2. STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

JESTVUJÚCI STAV

Stavba z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti je prízemná, nepodpivničená s plochou strechou. Požiarna výška stavby je $h = 0,00$ m.

Zvislé nosné konštrukcie stavby tvoria murované nosné steny z tehál hrúbky 450 mm a murované piliere z tehál (pravdepodobne z plných pálených). Vodorovné nosné konštrukcie stavby tvoria najmä preklady, prievlaky a konštrukcia stropu, ktorá zároveň tvorí nosnú konštrukciu plochej strechy. Stropná konštrukcia oceľová, oceľové nosníky sú uložené na murované steny a murované piliere. Priečky murované z tehál hr. 150 mm. Konštrukcia strechy plochá na konštrukcii stropu prízemia.

Objekt (nosné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu stavby) pozostáva z materiálov triedy reakcie na oheň A1 (stupňa horľavosti A). V zmysle STN 73 0802 sa konštrukcie stavby považujú za nehorľavé. Stavba je napojená na všetky jestvujúce inžinierske siete.

Pre dodatočné zateplenie obvodových stien bude použitý ucelený typizovaný a certifikovaný zateplovací systém na báze polystyrénu. Certifikáty, príp. prehlásenie o parametroch od zabudovaných stavebných materiálov v zmysle zákona č. 133/2013 Z.z. budú predložené najneskôr pri kolaudačnom konaní. Stavebné konštrukcie z hľadiska požiarnej odolnosti vyhovujú požiadavkám STN 73 0802. Podrobnejší popis, situovanie objektu, konštrukčné prvky a dispozícia objektu sú zrejme z ostatnej časti projektovej dokumentácie.

NAVRHOVANÝ STAV

Rozsah stavebných úprav je určený požiadavkami investora, s prihliadnutím na podmienky lokality v zmysle platných predpisov. Navrhované stavebné úpravy pozostávajú najmä zo zateplenia obvodových stien kontaktným zateplovacím systémom a farebnej úpravy fasády.

Tepelné izolácie

Pre zateplenie obvodových stien bude použitý ucelený typizovaný a certifikovaný zateplovací systém na báze **extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3000CS z XPS hrúbky 150 mm triedy reakcie na oheň aspoň E v tepelnoizolačnom kontaktnom systéme triedy reakcie na oheň aspoň B-s1,d0.**

3. BÚRACIE PRÁCE

Všetky technické a technologické zariadenia, ktoré sú na fasáde je potrebné demontovať a po realizácii novej fasády resp. zateplenia spätne namontovať (najmä bleskozvod a pod.). Zásah do konštrukcií bude v rozsahu architektonicko stavebného riešania PD. Zásah do nosných konštrukcií v zmysle architektonicko stavebného riešania projektovej dokumentácie sa nepredpokladá.

4. ZMENA STAVBY

Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti sa v zmysle čl. 2.1.1 STN 73 0834 jedná o zmenu stavby skupiny I, t. j. zmena s uplatnením obmedzených požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti. Zmena stavby nesplňa podmienky čl. 2.2.3 STN 73 0834 a nie je to ani zmena III. podľa čl. 2.2.5 STN 73 0834. Zastavaná plocha, ani obostavaný priestor sa stavebnými úpravami nemenia.

Zmenou stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti nedochádza k:

- zvýšeniu náhodilého požiarneho zaťaženia p_n ,
- zvýšeniu hodnoty súčiniteľa a_n ,
- zvýšeniu počtu osôb podľa STN 92 0241,
- zvýšeniu počtu osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu alebo neschopných samostatného pohybu,
- zmene technologického súboru,
- zmene vecne príslušnej projektovej normy.

Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti predmetná stavba nevyžaduje ďalšie opatrenia, nakoľko sú splnené tieto požiadavky:

- požiarne odolnosť menených prvkov stavebných konštrukcií nie je znížená pod pôvodnú hodnotu,
- stupeň horľavosti stavebných hmôt použitých v menených stavebných konštrukciách nie je zvýšený nad pôvodnú hodnotu,
- šírky a výšky požiarne otvorených plôch v obvodových stenách nie sú zväčšené,
- pôvodné únikové a zásahové cesty nie sú zúžené ani predĺžené,
- zmenou stavby nedochádza k zníženiu požiarnej bezpečnosti objektu, resp. k zvýšeniu požiarneho rizika objektu.

5. POŽIARNE ÚSEKY, POŽIARNE RIZIKO

V porovnaní s pôvodným dispozičným riešením objektu nedochádza k dispozičným zmenám. Stavba nie je delená na požiarne úseky, ani zmenou stavby nevznikla požiadavka deliť v menených častiach stavbu na požiarne úseky. Celá stavba tvorí jeden požiarne úsek N1.01. Zmenou stavby nedochádza k zvýšeniu požiarneho rizika pôvodnej stavby.

6. STUPEŇ PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

Zmenou stavby nedochádza k zníženiu protipožiarnej bezpečnosti, resp. k zvýšeniu požiarneho rizika, ani k zmene stupňa protipožiarnej bezpečnosti požiarneho úseku. Vzhľadom na horeuvedené, požiarne riziko, stupeň protipožiarnej bezpečnosti, zariadenia na zásah a zabezpečenie vody na hasenie požiarov nie sú predmetom ďalšieho riešenia.

7. ÚNIKOVÉ CESTY

Únik osôb a zvierat zo stavby bude zabezpečený pôvodnými nechránenými únikovými cestami ústiacimi priamo na voľné priestranstvo. Na únikovej ceste sa predpokladá súčasná evakuácia osôb. Zmenou stavby nedochádza k:

- k zvýšeniu počtu osôb,
- k zmene počtu únikových ciest,
- k zúženiu pôvodných únikových ciest,
- k predĺženiu pôvodných únikových ciest.

Zmenou stavby nedochádza k zvýšeniu počtu osôb, k zvýšeniu počtu osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu, ani počet osôb neschopných samostatného pohybu.

8. VYKUROVANIE

Vykurovanie stavby je zabezpečené lokálnymi plynovými vykurovacími telesami, typové označenie JetMaster GP 70 ACU. Vykurovacie telesá sú umiestnené v súlade s požiadavkami vyhlášky MVSR č. 401/2007 o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína (ďalej len vyhláška č. 401). Vzdialenosť horľavých látok od vykurovacích telies sú v súlade s požiadavkami vyhlášky č. 401 a návodom (vykurovanie nie je predmetom riešenia PD).

9. POŽIARNOTECHNICKÉ ZARIADENIA

Zmena stavby v rozsahu zmeny stavby skupiny I nevyžaduje posúdenie požiarnotechnických zariadení. Stavba nie je, ani nebude vybavená elektrickou požiarnou signalizáciou. Stavba nie vybavená zariadením na odvod tepla a splodín horenia, ani stabilným hasiacim zariadením.

10. ELEKTROINŠTALÁCIA

Elektrické rozvody sú vyhotovené podľa platných STN v súlade so stanoveným druhom prostredia. Proti účinkom atmosférickej elektriny objekt je chránený sústavou bleskozvodov. Technické zariadenia, najmä bleskozvod, ktoré sú na fasáde je potrebné demontovať a po realizácii novej fasády resp. zateplenia spätne namontovať.

Požiadavky na funkčnú odolnosť trás káblov na trvalú dodávku elektrickej energie v zmysle prílohy A STN 92 0203 nie sú kladené. Požiadavky na triedu reakcie na oheň a doplnkové klasifikácie podľa prílohy B STN 92 0203 nie sú kladené.

11. ZARIADENIA PRE ZÁSAH

Nakoľko zmenou stavby nedochádza k zväčšeniu úžitkovej plochy stavby nadstavbou alebo vstavbou, zariadenia pre protipožiarne zásah sa neposudzujú. Voda na hasenie požiarov v zmysle STN 73 0834 bude zabezpečená ako doposiaľ, z jestvujúcich vonkajších hydrantov na obecnom vodovode.

Priamo k posudzovanej stavbe vedú jestvujúce verejné komunikácie vhodné pre príjazd mobilnej požiarnej techniky v zmysle čl.10.2.1.1, pism. c) STN 73 0802. Posudzovaný stavebný objekt nemusí byť v zmysle čl.10.2.3.4 a čl.10.2.4.2.1 STN 73 0802 vybavený nástupnou plochou a vnútornými zásahovými cestami.

12. ODSUPOVÉ VZDIALENOSTI

Zmenou stavby nedochádza k zväčšeniu úžitkovej plochy, ani obostavaného priestoru objektu. Zmenou stavby nedochádza k zväčšeniu požiarne otvorených plôch v obvodových stenách, ani k zväčšeniu náhodného požiarneho zaťaženia. Odstupové vzdialenosti nie je potrebné posudzovať.

Napriek horeuvedenému sa dá konštatovať, že v požiarnej nebezpečnej priestore predmetného objektu sa nenachádza iný stavebný objekt, ani posudzovaný objekt sa nenachádza v požiarnej nebezpečnej priestore iného objektu resp. požiarneho úseku.

13. PREDPISY, LITERATÚRA

- Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezp. pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 699/2004 Z.z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov, vyhláška MVS SR č. 401/2007 o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepeľného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína,
- STN 73 0834 Zmeny stavieb,
- STN 73 0802 Protipožiarne bezpečnosť stavieb,
- STN 73 0842 Poľnohospodárske objekty
- STN 73 0821 Požiarne odolnosť stavebných konštrukcií,
- STN 92 0400 Zabezpečenie vodou,
- STN 92 0241 Obsadenie objektov osobami.

V Košiciach, júl 2023

Vypracoval: Ing. Július juhász
špecialista požiarnej ochrany



ZATEPLENIE OBVODOVEJ STENY - POLYSTYRÉN HR. 150 mm

MIESTNOSŤ NA ODCHOV BROJLEROVÝCH KURČIAT
3065,0 m²

ZATEPLENIE VNÚTORNEJ STENY - POLYSTYRÉN HR. 150 mm

ZATEPLENIE VNÚTORNEJ STENY - POLYSTYRÉN HR. 150 mm

ZATEPLENIE OBVODOVEJ STENY - POLYSTYRÉN HR. 150 mm

SKLAD KRMIVA JE
SÚČASŤOU TECHNOLOGIE
KRMENIA (STN 73 084.2, STN 73 080.4)



REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ODCHOV BROJLEROVÝCH KURČIAT, KAT. ÚZEMIE ŽARNOV, Č. PARC. 626/6
OKRES KOŠICE - OKOLIE, INVEŠTOR AGRO - PERFECT, S.R.O. HATINY 177, 045 01 DEBRÁD

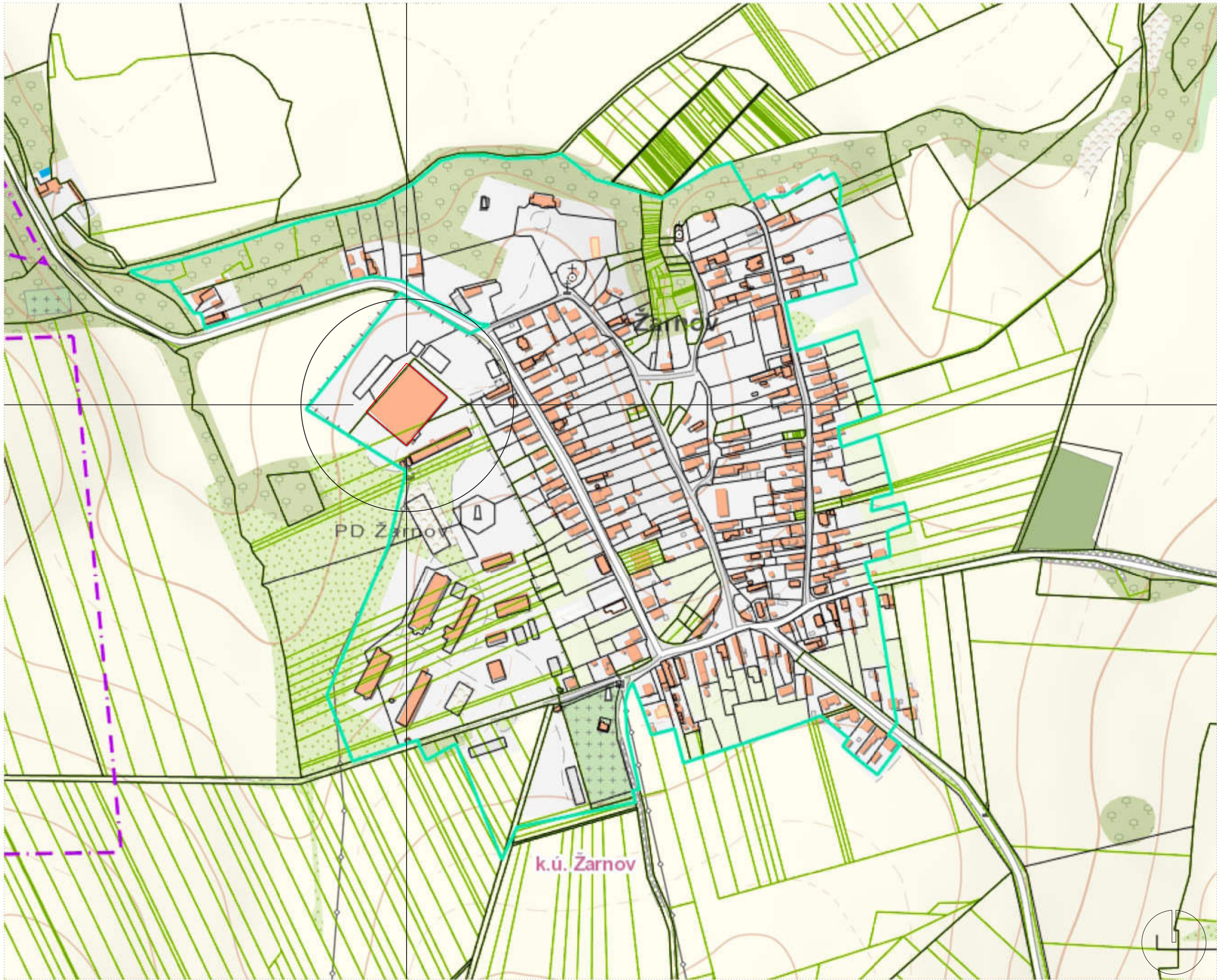
AUTOR: PERDO S.R.O., KALVÍNSKA 42, 045 01 MOLDAVA NAD BODVOU - ING. ARCH. LUKÁŠ VASIL
PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY VYPLYVÁJÚCE Z NEPRESNOSTÍ POSKYTNUTÝCH PODKLADOV

PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY
PÔDORYS PRÍZEMIA
ING. JÚLIUS JUHÁSZ

M = 1:400

PD PRE STAV. POVOLENIE
07/2023

01



stavba:
**REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODCHOV
BROJLEROVÝCH KURČIAT**

investor:
AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hátny 177, 045 01 Debrad
IČO: 47 833 521

lokalita:
Obec Žarnov
k.ú.: Žarnov, p.č.: 626/6

autor:
Ing. arch. Lukáš Vasil
PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

Táto projektová dokumentácia je duševným
majetkom spoločnosti PERDO s.r.o. Akékoľvek
rozširovanie jej časti, celku alebo
riešenia tretími osobami je povolené len s
písomným súhlasom manažmentu spoločnosti.



vypracoval:
Ing. arch. Lukáš Vasil

zodpovedný projektant:
Ing. arch. Lukáš Vasil

PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

stúpen:
**PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM**

obsah:
SITUÁCIA ŠIRŠIE VZŤAHY

vyhotovenie:	
format:	2 x A4
mierka:	
datum:	04/2025
archívne c.:	c.vykr.:rev.:
	01. / 1.

stavba:
REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODCHOV
BROJLEROVÝCH KURČIAT

investor:
AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hatiny 177, 045 01 Debrad
IČO: 47 833 521

lokalita:
Obec Žarnov
k.ú.: Žarnov, p.č.: 626/6

autor:
Ing. arch. Lukáš Vasil
PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

Táto projektová dokumentácia je duševným
majetkom spoločnosti PERDO s.r.o. Akékoľvek
rozširovanie jej časti, celku alebo
riešenia tretími osobami je povolené len s
písomným súhlasom manažmentu spoločnosti.



vypracoval:
Ing. arch. Lukáš Vasil

zodpovedný projektant:
Ing. arch. Lukáš Vasil

PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

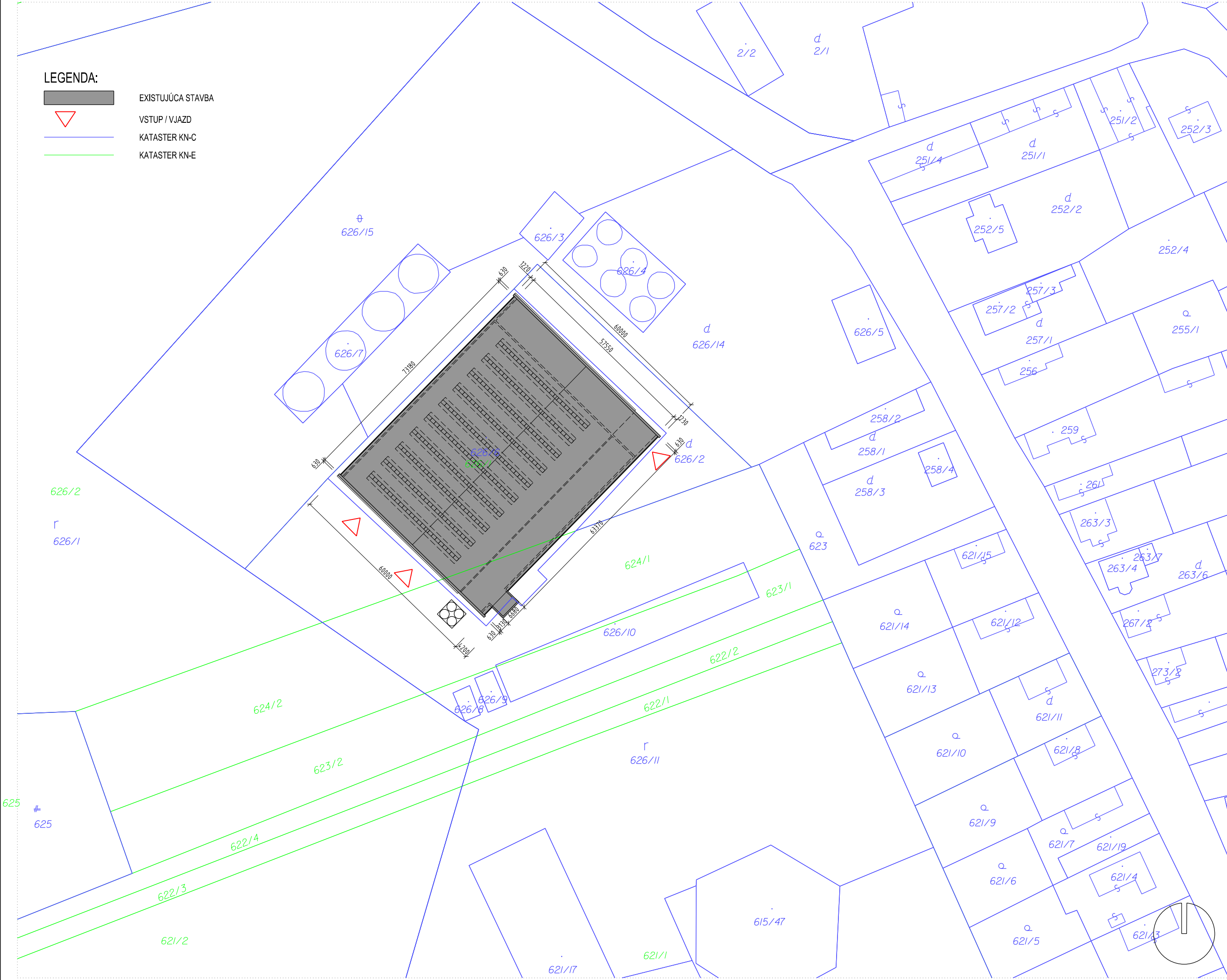
stúpen:
PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM

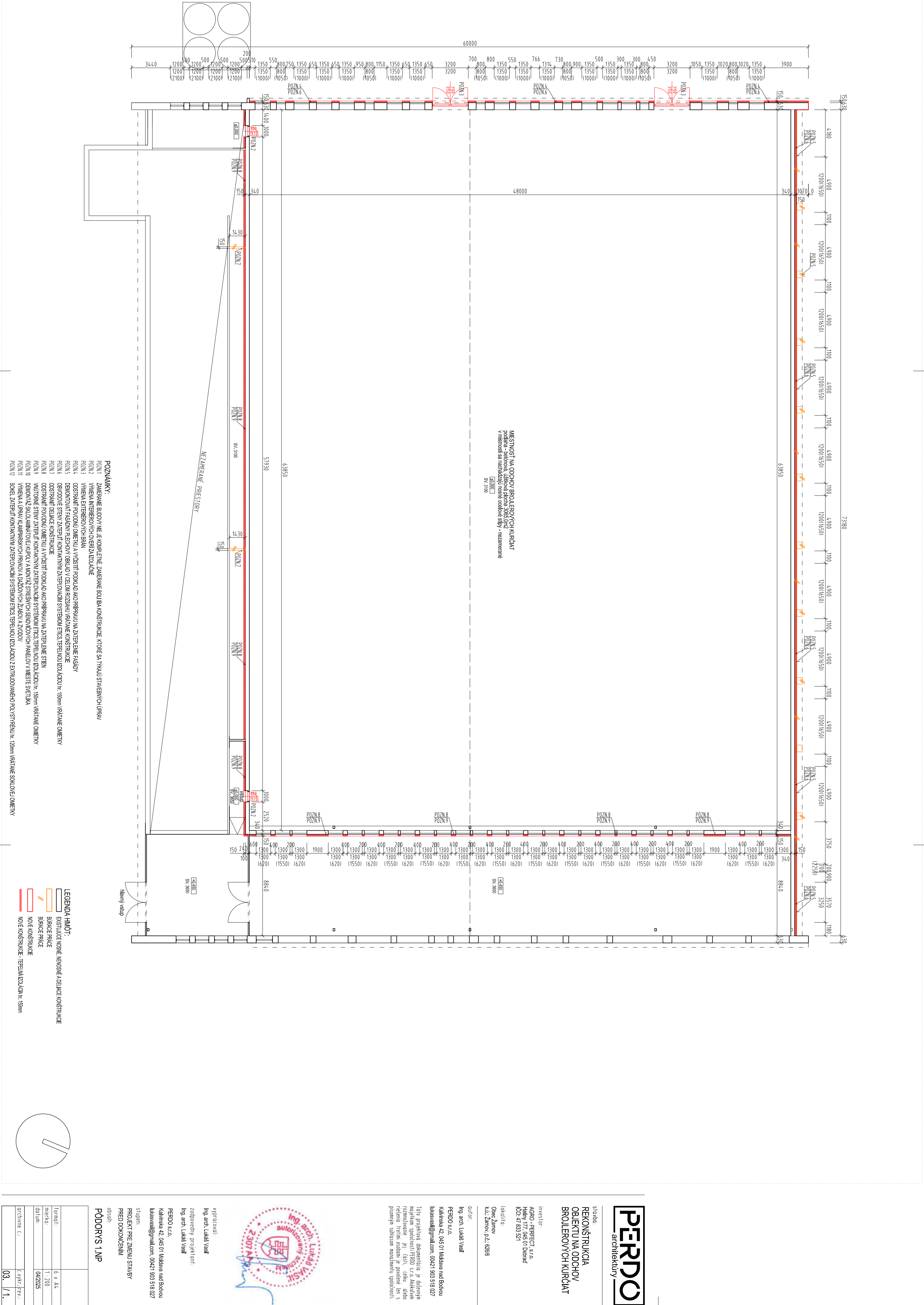
obsah:
SITUÁCIA

format:	2 x A4
mierka:	1 : 1000
datum:	04/2025
archívne č.:	c.vykr.:rev.:
	02. / 1.

LEGENDA:

- EXISTUJÚCA STAVBA
- VSTUP / VJAZD
- KATASTER KN-C
- KATASTER KN-E





VÝKROVOKI:
Ing. arch. Lukáš Vašík
zodpovedný projektant:
Ing. arch. Lukáš Vašík

PERDO s.r.o.
Káľinská 42, 045 01 Medzera nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 0942 903 518 027

stĺpeň:
PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM

oblasti:
PÔDORYS 1.NP



OUT-OF:
Ing. arch. Lukáš Vašík

PERDO s.r.o.
Káľinská 42, 045 01 Medzera nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 0942 903 518 027

Táto projektová dokumentácia je dielom
morálnym spoločnosťou PERDO s.r.o. Akákoľvek
rešenie treťou osobou je povolené len s
písomným súhlasom morálneho zodpovedníka.

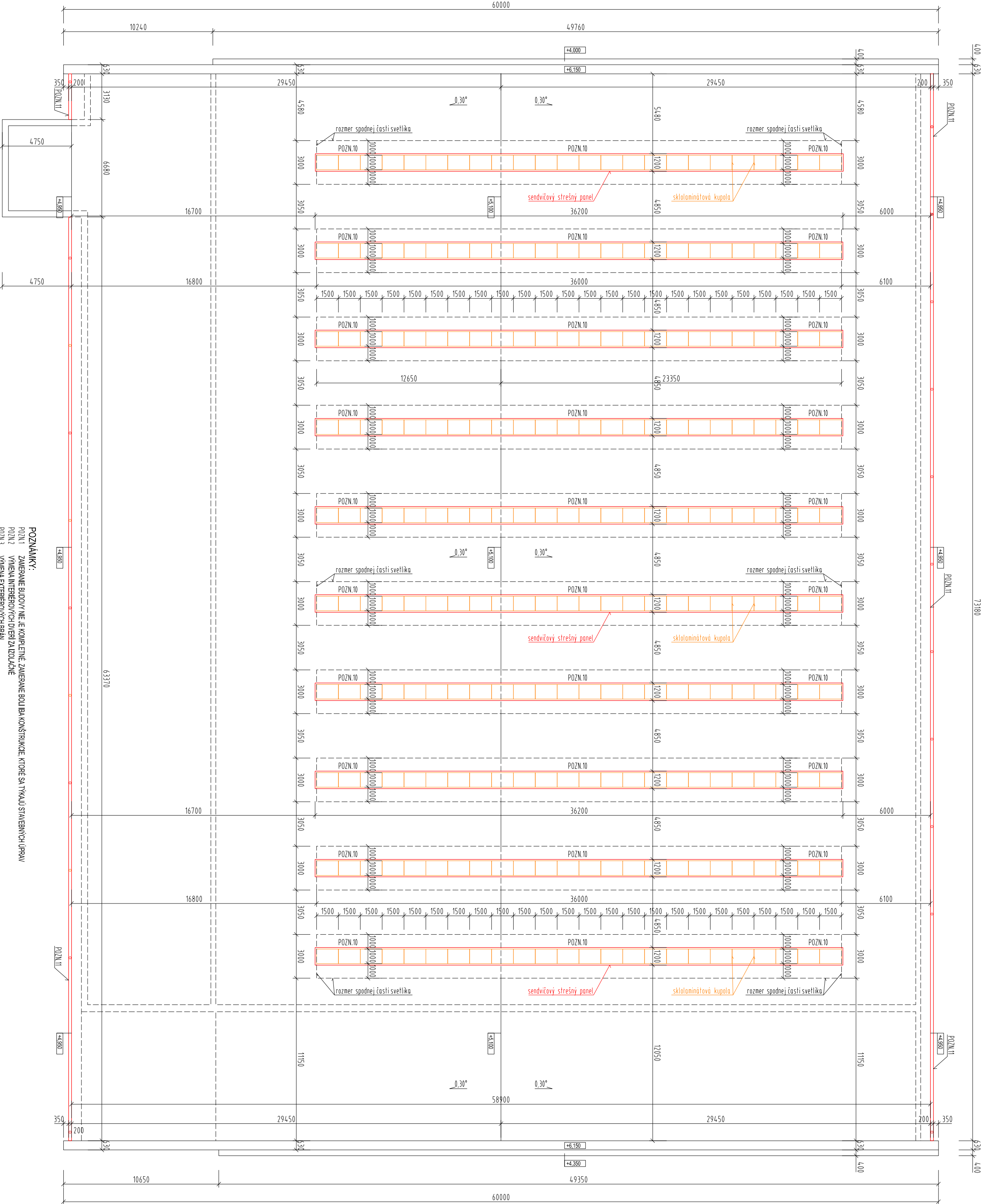
INVESTOR:
AGRO - PERFECT s.r.o.
Hlavný 177, 045 01 Dobrá
IČO: 47 833 321

LOKALITA:
Obec Zámov
Kúľ, Zámov, p.č.: 6286

STAVBA:
REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODOCHOV
BROILEROVÝCH KURČAT



formát:	6 x A4
miernosť:	1:200
datum:	04/2025
architekt:	Cyrc, Rev.
list:	03. / 1.



- POZNÁMKY:**
- POZN.1 ZÁMERANIE BODOV NE JE KOMPLETNE, ZÁMERANIE BOLIA KONŠTRUKCIE, KTORÉ SA TYKAJU STAVEBNÝCH ÚPRAV
 - POZN.2 VÝMENA INTERIÉROVÝCH DVERÍ A ZDOKOLÁNIE
 - POZN.3 VÝMENA EXTERIÉROVÝCH BRÁN
 - POZN.4 ODSŤRPAŤ POVODNÚ OMIETKU A VYDŠŤIŤ PODKLAD AHO PRÁBAU NA ZATEPENIE FASÁDY
 - POZN.5 DEMONTOVAŤ FASÁDOVÝ PĚCHOVÝ OBKLAD V CELOM ROZSAHU VRAŤANIE KONŠTRUKCIE
 - POZN.6 OBNOVUJE STĚNY ZATEPIT KONKRETNÝM ZATEPVOČNÝM SYSTÉMOM ETICS, TEPLOUJOU DZDOLADU hr. 150mm VRAŤANIE OMIETKY
 - POZN.7 ODSŤRPAŤ DELKACE KONŠTRUKCIE
 - POZN.8 ODSŤRPAŤ POVODNÚ OMIETKU A VYDŠŤIŤ PODKLAD AHO PRÁBAU NA ZATEPENIE STĚN
 - POZN.9 VNÚTORNÉ STĚNY ZATEPIT KONKRETNÝM ZATEPVOČNÝM SYSTÉMOM ETICS, TEPLOUJOU DZDOLADU hr. 150mm VRAŤANIE OMIETKY
 - POZN.10 DEMONTÁŽ SKLOAMINÁTOVEJ KUPOLY A MONITÁŽ STŘEŠNÝCH SENDVIČOVÝCH PANELOV V MESTE SVETLIKA
 - POZN.11 VÝMENA ÚPRAV KLIMATIZAČNÝCH PRÁVKO A OZDOVOVÝCH ŽLÁBOV A ŽIVOCIOV
 - POZN.12 SPOLEK ZATEPIT KONKRETNÝM ZATEPVOČNÝM SYSTÉMOM ETICS, TEPLOUJOU DZDOLADU Z VÝSTUPOV OMIETKOU HR. 150mm VRAŤANIE SOKOLOV OMIETKY

LEGENDA HNOČÍ:

- EXISTUJUCE MŤSNE, NEHŤSNE A DELKACE KONŠTRUKCIE
- BUDACE PRÁCE
- BUDACE PRÁCE
- NOVÉ KONŠTRUKCIE
- NOVÉ KONŠTRUKCIE - TEPLOUJOU DZDOLADU hr. 150mm

formát:	6 x A4
merkát:	1:200
datum:	04/2025
architekt:	cyfry, rev:
strana:	04. / 1.

PŤBORIS STRECHY

obstah:

PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM

stĺpach:

PERDO s.r.o.
Kálniska 42, 045 01 Mladá nad Bodvou
lukas@perdo.com, 0942 1 903 818 027

Ing. arch. Lukáš Vášť
zodpovedný projektant:

Ing. arch. Lukáš Vášť



vypracoval:

Ing. arch. Lukáš Vášť

PERDO s.r.o.
Kálniska 42, 045 01 Mladá nad Bodvou
lukas@perdo.com, 0942 903 818 027

Táto projektová dokumentácia je dielom
autorským, ktorým súhlasím s tým, že
všetchny práva sú vyhradené a chránené
zákonmi Slovenskej republiky. Každé
opätovné použitie bez písomného
súhlasu je povinené len s
písomným súhlasom mojej spoločnosti.

investor:

AGRO - PERFECT s.r.o.
Háľny 177, 045 01 Debná
ICO: 47 833 321

lokality:

Ošec Zámov
Kúľ: Zámov, p.č.: 6286

Stavba:

REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODOCHOV
BROILEROVÝCH KURČAT



POZNÁMKY:

POZN.1 ZAMERANIE BUDOVY NIE JE KOMPLETNÉ, ZAMERANIE BOLI IBA KONŠTRUKCIE, KTORÉ SA TÝKAJÚ STAVEBNÝCH ÚPRAV

POZN.2 VÝMENA INTERIEROVÝCH DVERÍ ZA IZOLAČNÉ

POZN.3 VÝMENA EXTERIEROVÝCH BRÁN

POZN.4 ODSTRÁNIŤ POVODNÚ OMIETKU A VYČISTIŤ PODKLAD AKO PRÍPRAVU NA ZATEPLENIE FASÁDY

POZN.5 DEMONTOVAŤ FASÁDNÝ PLECHOVÝ OBLKAD V CELOM ROZSAHU VRÁTANE KONŠTRUKCIE

POZN.6 OBVODOVÉ STENY ZATEPLIŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU hr. 150mm VRÁTANE OMIETKY

POZN.7 ODSTRÁNIŤ DELIACE KONŠTRUKCIE

POZN.8 ODSTRÁNIŤ POVODNÚ OMIETKU A VYČISTIŤ PODKLAD AKO PRÍPRAVU NA ZATEPLENIE STIEN

POZN.9 VNÚTORNÉ STENY ZATEPLIŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU hr. 150mm VRÁTANE OMIETKY

POZN.10 DEMONTÁŽ SKLOLAMINÁTOVEJ KUPOLY A MONTÁŽ STREŠNÝCH SENDVIČOVÝCH PANELOV V MIESTE SVETLIKA

POZN.11 VÝMENA A ÚPRAV KLAMPIARSKÝCH PRVKOV A DAŽDOVÝCH ŽLABOV A ZVODOV

POZN.12 SOKEL ZATEPLIŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU hr. 120mm VRÁTANE SOKLOVEJ OMIETKY

LEGENDA HMÔT:

EXISTUJÚCE NOSNÉ, NENOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE

BÚRACIE PRÁCE

BÚRACIE PRÁCE

NOVÉ KONŠTRUKCIE

NOVÉ KONŠTRUKCIE - TEPELNÁ IZOLÁCIA hr. 150mm

LEGENDA MATERIÁLOV - EXIST:

(A) OMIETKA - BRIZOLITOVÁ

(B) OMIETKA - HRUBÁ, VNÚTORNÁ

(C) FASÁDA - PLECHOVÝ OBLKAD NA OC. KONŠTRUKCII

(D) RÍMSA - PLECHOVÝ OBLKAD NA OC. KONŠTRUKCII

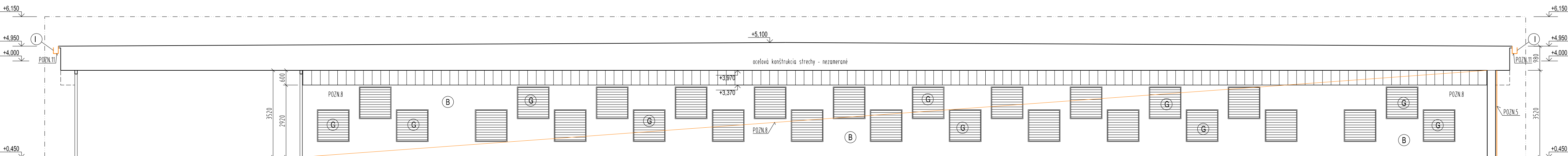
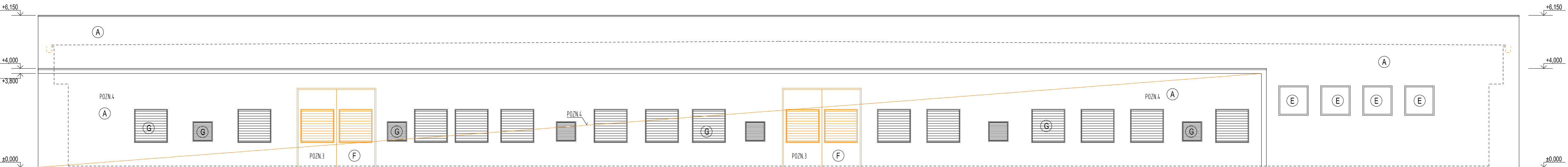
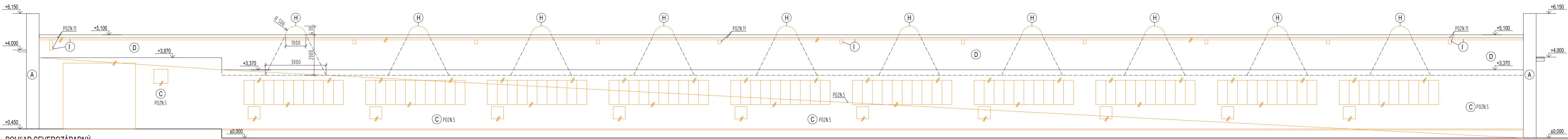
(E) DREVENÉ OKNÁ

(F) BRÁNA VRÁTANE VETRACÍCH OTVOROV

(G) VETRIACIE MRIEŽKY

(H) SVETLIKY

(I) DAŽDOVÉ ŽLABY A ZVODY, POZINKOVANÝ PLECH



stavba:

**REKONŠTRUKCIA
OBJEKTU NA ODCHOV
BROJLEROVÝCH KURČIAT**

investor:

AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hátny 177, 045 01 Debrad'
IČO: 47 833 521

lokality:

Obec Žarnov
k.ú.: Žarnov, p.č.: 626/6

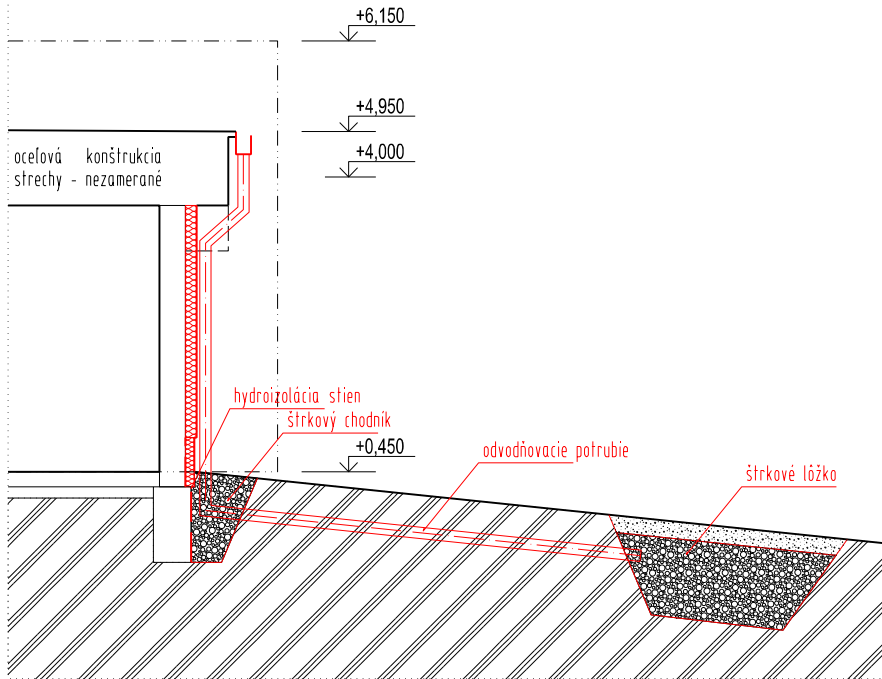
autor:

Ing. arch. Lukáš Vasíl

PERDO s.r.o.

Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

Táto projektová dokumentácia je duševným
majetkom spoločnosti PERDO s.r.o. Akékoľvek
rozmnožovanie jej časti, celku alebo
riešenia tretími osobami je povolené len s
písomným súhlasom manažmentu spoločnosti.



REZ A-A - schematický rez zemnýč prác a odvodnenia

Pri vypracovaní projektovej dokumentácie neboli vyhotovené sondy.

Pred realizáciou je potrebné vyhotoviť sondy a na základe sônd navrhnúť presný postup prác.

POZNÁMKY:

- POZN.1 ZAMERANIE BUDOVY NIE JE KOMPLETNÉ. ZAMERANE BOLI IBA KONŠTRUKCIE, KTORÉ SA TÝKAJÚ STAVEBNÝCH ÚPRAV
POZN.2 VÝMENA INTERIÉROVÝCH DVERÍ ZA IZOLAČNÉ
POZN.3 VÝMENA EXTERIÉROVÝCH BRÁN
POZN.4 ODSTRÁNIŤ POVODNÚ OMIETKU A VYČISTIŤ PODKLAD AKO PRÍPRAVU NA ZATEPLENIE FASÁDY
POZN.5 DEMONTOVAŤ FASÁDNY PLECHOVÝ OBKLAD V CELOM ROZSAHU VRÁTANE KONŠTRUKCIE
POZN.6 OBVODOVÉ STENY ZATEPLIŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU hr. 150mm VRÁTANE OMIETKY
POZN.7 ODSTRÁNIŤ DELIACE KONŠTRUKCIE
POZN.8 ODSTRÁNIŤ POVODNÚ OMIETKU A VYČISTIŤ PODKLAD AKO PRÍPRAVU NA ZATEPLENIE STIEN
POZN.9 VNÚTORNÉ STENY ZATEPLIŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU hr. 150mm VRÁTANE OMIETKY
POZN.10 DEMONTÁŽ SKLOLAMINÁTOVEJ KUPOLY A MONTÁŽ STREŠNÝCH SENDVIČOVÝCH PANELOV V MIESTE SVETLÍKA
POZN.11 VÝMENA A ÚPRAV KLAMPIARSKYCH PRVKOV A DAŽĎOVÝCH ŽLABOV A ZVODOV
POZN.12 SOKEL ZATEPLIŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU hr. 120mm VRÁTANE SOKLOVEJ OMIETKY

LEGENDA HMÔT:

- EXISTUJÚCE NOSNÉ, NENOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE
BÚRACIE PRÁCE
BÚRACIE PRÁCE
NOVÉ KONŠTRUKCIE
NOVÉ KONŠTRUKCIE - TEPELNÁ IZOLÁCIA hr. 150mm



vypracoval:

Ing. arch. Lukáš Vasíl

zodpovedný projektant:

Ing. arch. Lukáš Vasíl

PERDO s.r.o.

Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

štupen:

PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM

obsah:

**NAVRHOVANÉ PRÁCE
REZ A-A**

format:	1 x A4
mierka:	1 : 100
datum:	04/2025
archivne c.:	c.vykr.: rev.:
	06a. / 1.

formát:	4 x A4
mierka:	1 : 100
datum:	04/2025
archívne č.:	c.vykr.: rev.:
	06. / 1.

POZNÁMKY:

POZN.1 ZAMERANIE BUDOVY NIE JE KOMPLETNÉ, ZAMERANÉ BOLI IBA KONŠTRUKCIE, KTORÉ SA TÝKAJÚ STAVEBNÝCH ÚPRAV

POZN.2 VÝMENA INTERIEROVÝCH DVERÍ ZA ISOLAČNÉ

POZN.3 VÝMENA EXTERIEROVÝCH BRÁN

POZN.4 ODSTRÁNIŤ POVODNÚ OMIETKU A VYČISTIŤ PODKLAD AKO PRÍPRAVU NA ZATEPLENIE FASÁDY

POZN.5 DEMONTÁŽ FASÁDNY PLECHOVÝ OBLAD V CELOM ROZSAHU VRÁTANE KONŠTRUKCIE

POZN.6 OBVODOVÉ STENY ZATEPLÍ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU hr. 150mm VRÁTANE OMIETKY

POZN.7 ODSTRÁNIŤ DELIACE KONŠTRUKCIE

POZN.8 ODSTRÁNIŤ POVODNÚ OMIETKU A VYČISTIŤ PODKLAD AKO PRÍPRAVU NA ZATEPLENIE STIEN

POZN.9 VNÚTORNÉ STENY ZATEPLÍ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU hr. 150mm VRÁTANE OMIETKY

POZN.10 DEMONTÁŽ SKLOLAMINÁTOVEJ KUPOLY A MONTÁŽ STREŠNÝCH SENDVIČOVÝCH PANELOV V MIESTE SVETLIKÁ

POZN.11 VÝMENA A ÚPRAV KLAMPIARSKÝCH PRVKOV A DAŽDOVÝCH ŽLABOV A ZVODOV

POZN.12 SOKEL ZATEPLÍ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM ETICS, TEPELNOU IZOLÁCIOU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU hr. 120mm VRÁTANE SOKLOVEJ OMIETKY

LEGENDA HMŔOT:

EXISTUJÚCE NOSNÉ, NENOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE

BÚRACIE PRÁCE

BÚRACIE PRÁCE

NOVÉ KONŠTRUKCIE

NOVÉ KONŠTRUKCIE - TEPELNÁ IZOLÁCIA hr. 150mm

LEGENDA MATERIÁLOV - EXIST:

(A) OMIETKA - BRIZOLITOVÁ

(B) OMIETKA - HRUBÁ, VNÚTORNÁ

(C) FASÁDA - PLECHOVÝ OBLAD NA OC. KONŠTRUKCII

(D) RÍMSA - PLECHOVÝ OBLAD NA OC. KONŠTRUKCII

(E) DREVENÉ OKNÁ

(F) BRÁNA VRÁTANE VETRAČÍCH OTVOROV

(G) VETRIACIE MRIEŽKY

(H) SVETLIKY

(I) DAŽDOVÉ ŽLABY A ZVODY, POZINKOVANÝ PLECH

LEGENDA MATERIÁLOV - NAVRHOVANÝCH:

(A1) OMIETKA SILIKONOVÁ VRÁTANE ZATEPLENIA

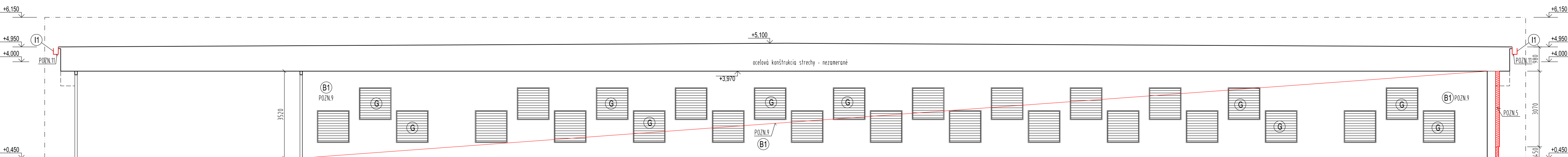
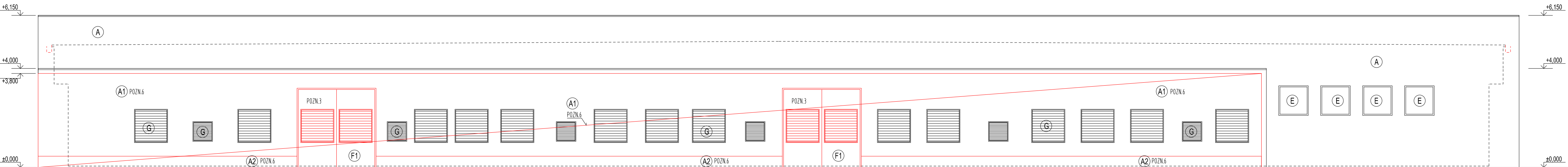
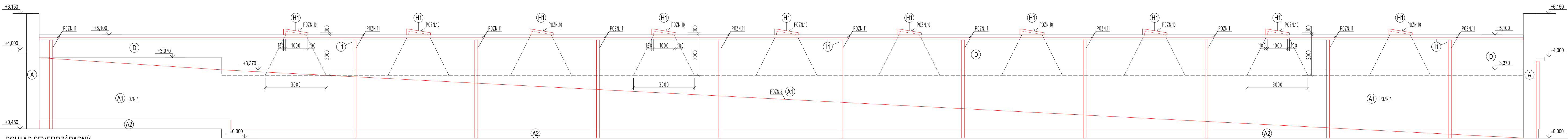
(A2) SOKLOVÁ OMIETKA VRÁTANE ZATEPLENIA

(B1) OMIETKA SILIKONOVÁ VRÁTANE ZATEPLENIA

(F1) NOVÁ BRÁNA VRÁTANE VETRAČÍCH OTVOROV

(I1) NOVÉ DAŽDOVÉ ŽLABY A ZVODY

(H1) SENDVIČOVÝ STREŠNÝ PANEL



REZ A-A (pohľad na vnútornú stenu)



stavba:
**ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ
NÁROČNOSTI OBJEKTU
NA ODCHOV BROJLEROVÝCH
KURČIAT**

investor:
AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hatiny 177, 045 01 Debrad
IČO: 47 833 521

lokalita:
Obec Žarnov
k.ú.: Žarnov, p.č.: 626/6

autor:
Ing. arch. Lukáš Vasil
PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

Táto projektová dokumentácia je duševným
majetkom spoločnosti PERDO s.r.o. Akékoľvek
rozmnožovanie jej časti, celku alebo
riešenia tretimi osobami je povolené len s
písomným súhlasom manažmentu spoločnosti.



vypracoval:
Ing. arch. Lukáš Vasil
zodpovedny projektant:
Ing. arch. Lukáš Vasil
PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

stupen:
PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM
obsah:
FOTO EXIST. BUDOVY

format:	2 x A4
mierka:	
datum:	04/2025
archivne c.:	c.vykr.:rev.:
	07. / 1.



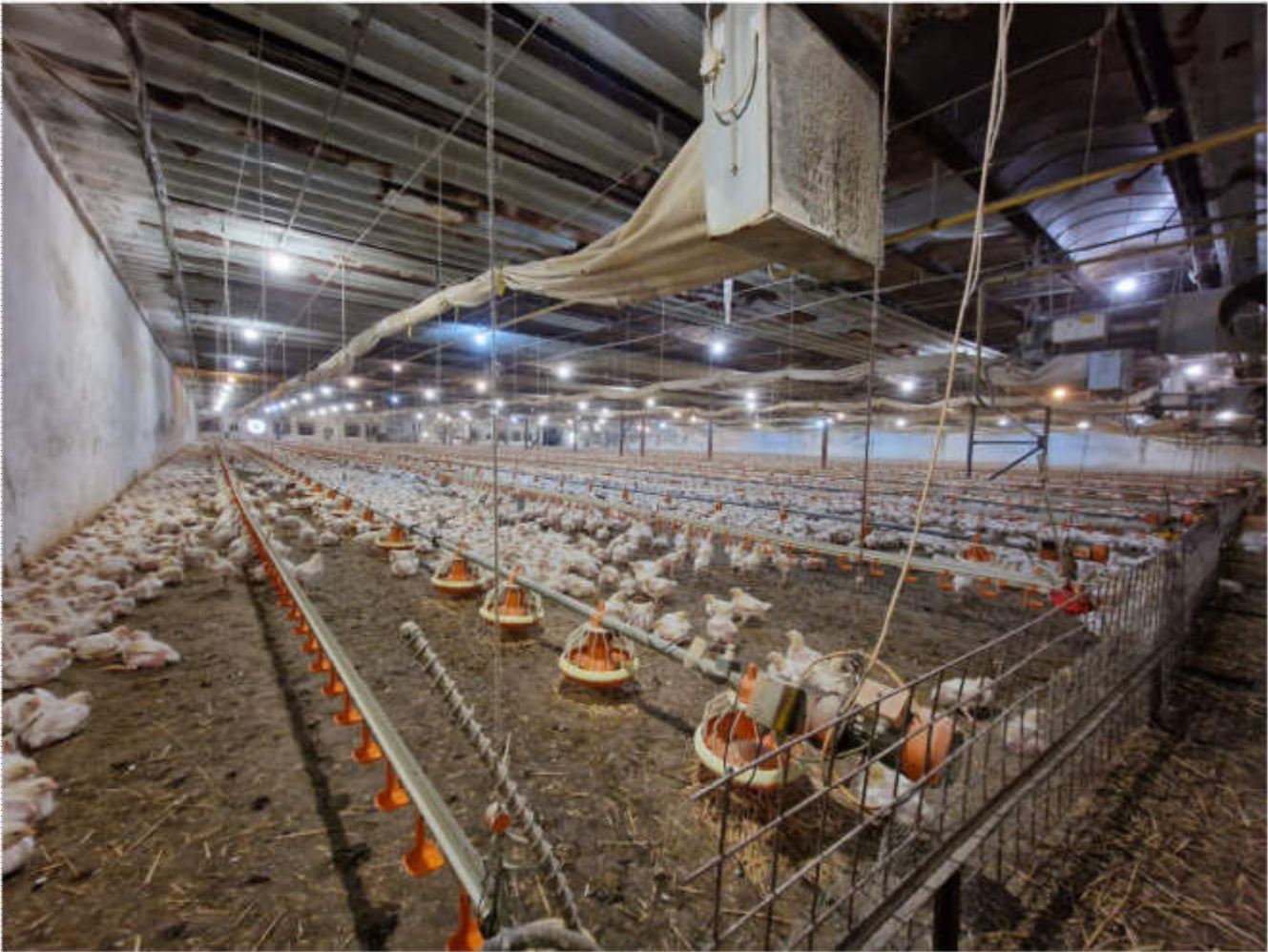
stavba:
**ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ
NÁROČNOSTI OBJEKTU
NA ODCHOV BROJLEROVÝCH
KURČIAT**

investor:
AGRO - PERFECT, s.r.o.
Hatiny 177, 045 01 Debrad
IČO: 47 833 521

lokalita:
Obec Žarnov
k.ú.: Žarnov, p.č.: 626/6

autor:
Ing. arch. Lukáš Vasil
PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

Táto projektová dokumentácia je duševným
majetkom spoločnosti PERDO s.r.o. Akékoľvek
rozmnožovanie jej časti, celku alebo
riešenia tretími osobami je povolené len s
písomným súhlasom manažmentu spoločnosti.



vypracoval:
Ing. arch. Lukáš Vasil
zodpovedný projektant:
Ing. arch. Lukáš Vasil

PERDO s.r.o.
Kalvínska 42, 045 01 Moldava nad Bodvou
lukasvasil@gmail.com, 00421 903 518 027

stupen:
PROJEKT PRE ZMENU STAVBY
PRED DOKONČENÍM

obsah:
FOTO EXIST. BUDOVY

format:	2 x A4
mierka:	
datum:	04/2025
archívne c.:	c.vykr.:rev.:
	08. / 1.