

investor:	Ekoraj Ďurďové s.r.o Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica
stavba:	Chladiaca miestnosť, novostavba
stupeň:	projektová dokumentácia pre stavebné konanie
autor:	aktiv project s.r.o., M. R. Štefánika 157/45, 017 01 Považská Bystrica ing. matej kurek, ing. martina martečíková
január	január 2022

E Technická správa



1 účel objektu

Objekt bude slúžiť ako chladiaca miestnosť.

2 základné údaje

Zastavaná plocha: 24 m²

3 architektonické riešenie

Objekt je navrhnutý ako jednoduchá oceľová hala, s celkovým rozmerom 4 000 x 6 000 mm. Celková výška objektu je 3 000 mm.

Oceľová konštrukcia bude opláštená potravinárskymi PUR panelmi, hr. 100 mm.

4 orientácia na svetové strany

Objekt je vstupom orientovaný na juhovýchod.

5 základové konštrukcie

Objekt je založený na betónových základových pásoch a pätkách.

6 zvislé konštrukcie

Zvislú nosnú konštrukciu tvoria oceľové profily HEA140 mm.

7 vodorovné konštrukcie

Strop bude tvorený oceľovými nosníkmi HEA140 mm.

8 podlahy

Konštrukcia podlahy v chladiacej miestnosti bude epoxidová.

9 tepelné a zvukové izolácie

Celý objekt bude opláštený PUR panelmi, hr. 100 mm.

10 zastrešenie

Objekt bude zastrešený pultovou strechou so sklonom strešnej roviny 3°. Nosnú konštrukciu tvoria oceľové nosníky. Strešná konštrukcia bude pozostávať zo strešných potravinárskych PUR panelov.

11 výplne otvorov

Dvere budú z plastových profilov.

14 doplnkové konštrukcie

Klmpiarske konštrukcie /daždové žľaby a zvody budú z lakoplastovaného plechu. Zámočnicke konštrukcie budú z oceľových profilov ošetrených náterom.

16 terénne úpravy

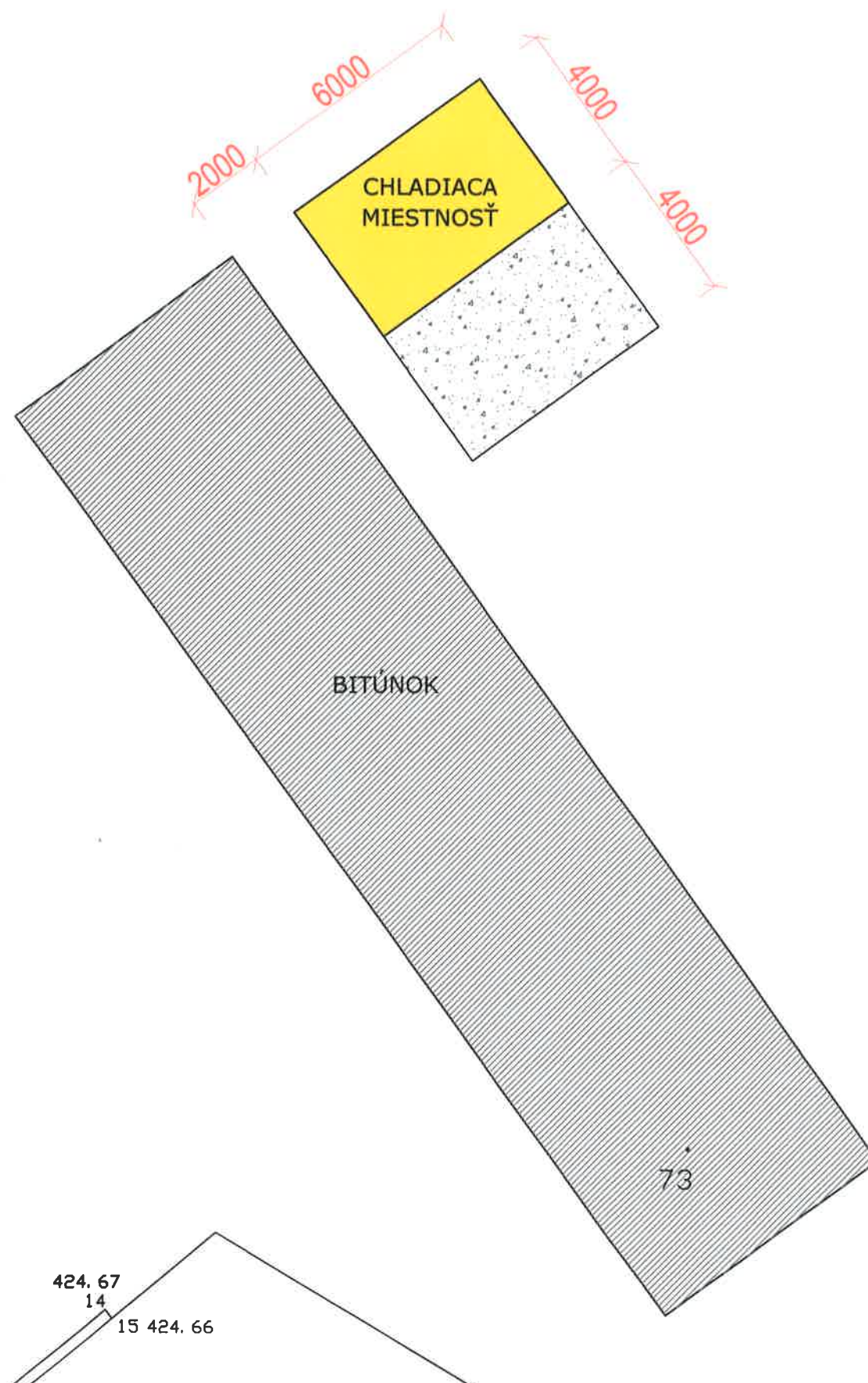
Spevnené plochy v blízkosti objektu budú tvorené betónovými dlažbami na podkladových štrkových vrstvách.

17 technické zariadenia budov

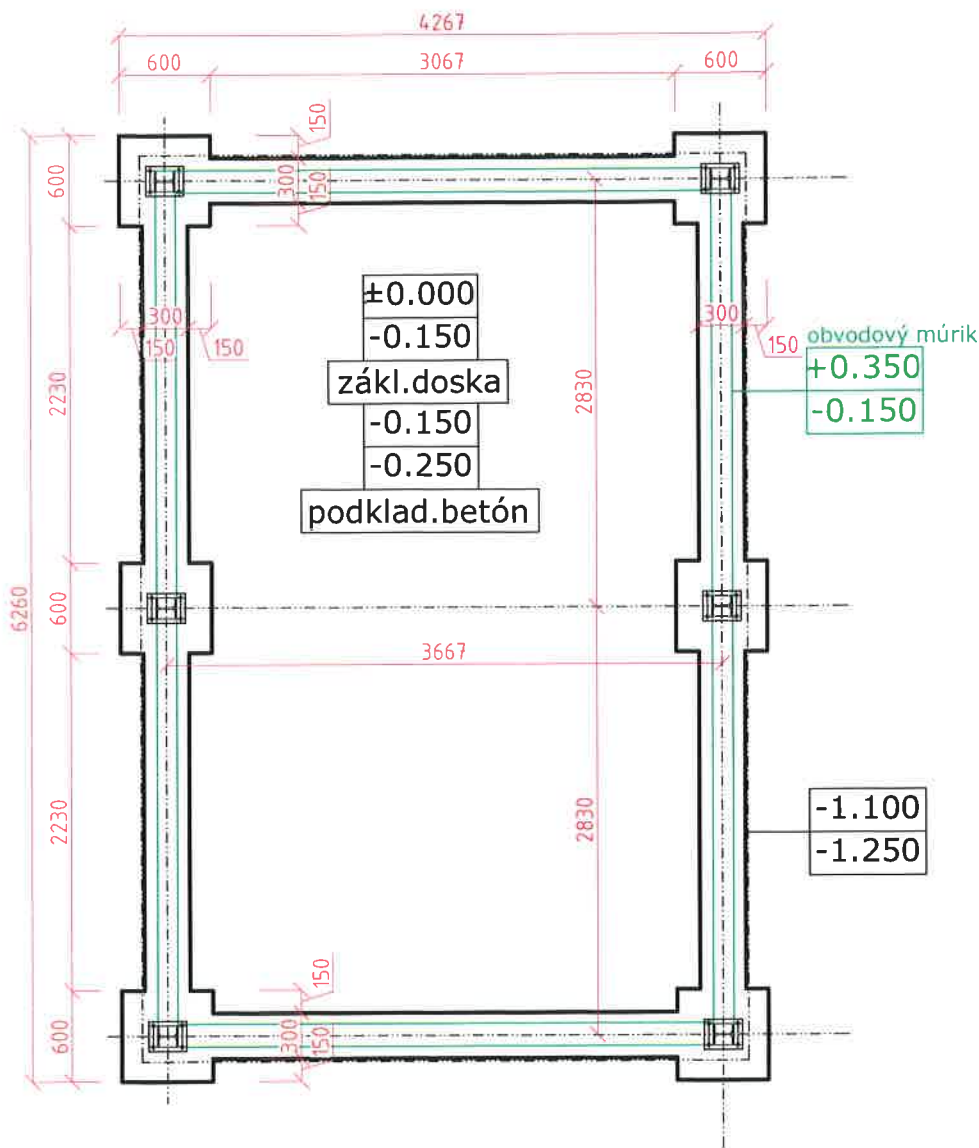
Objekt bude zásobovaný vodou z jestvujúceho bitúnka. Rovnako bude z bitúnka napojený na elektrinu aj odpad.

LEGENDA MATERIÁLOV

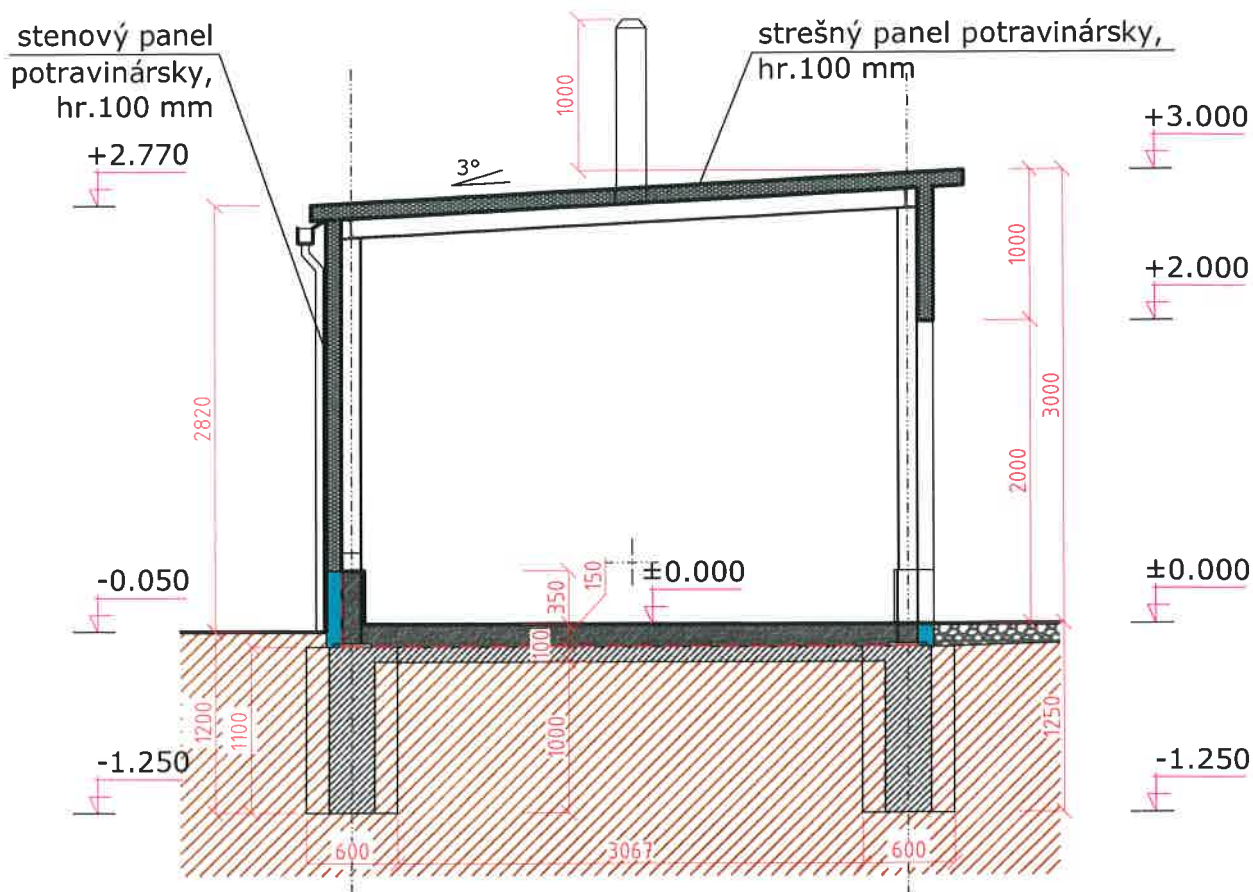
	NAVRHOVANÝ OBJEKT
	JESTVUJÚCI OBJEKT
	SPEVNENÁ PLOCHA



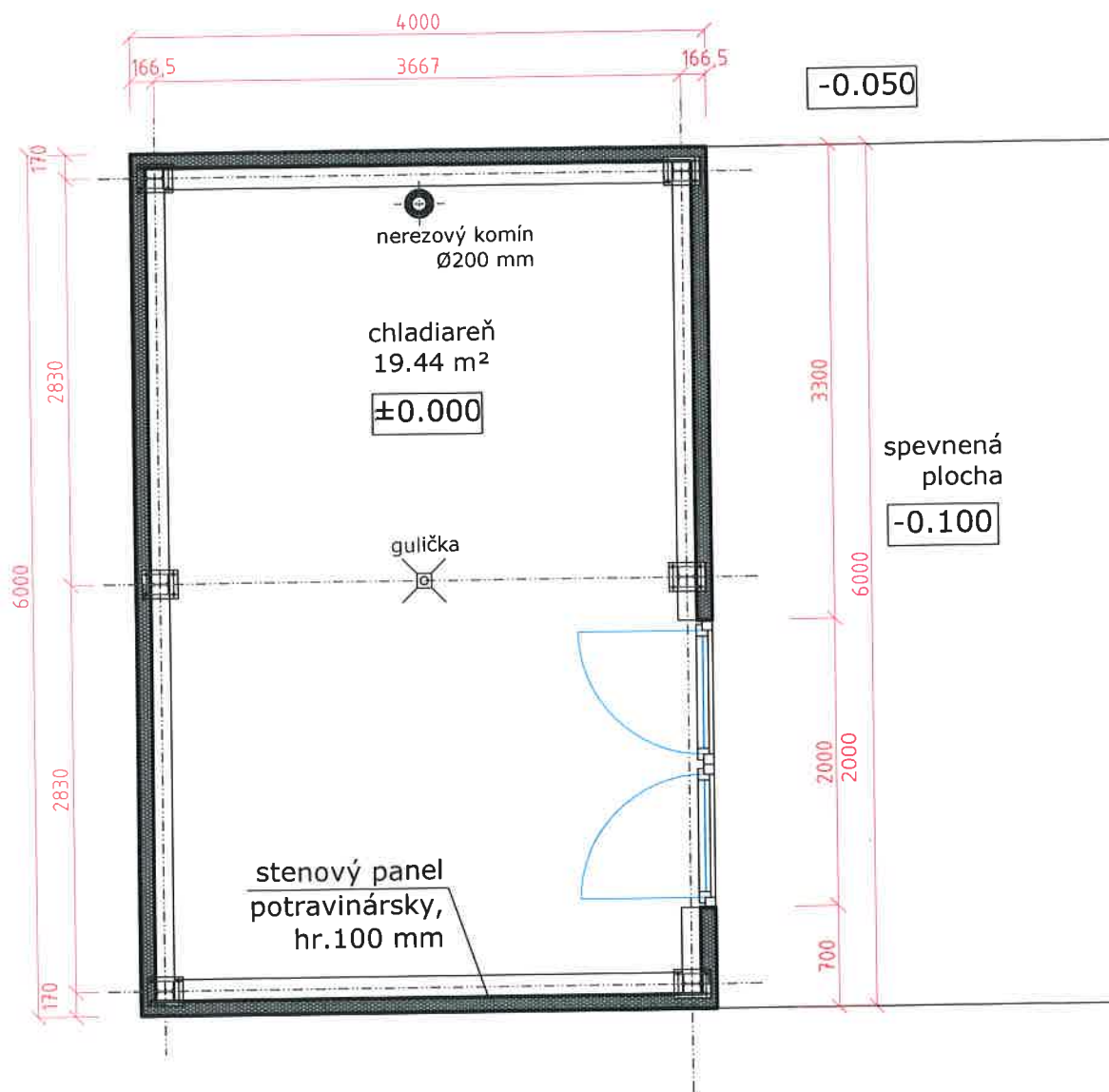
PROJEKT: CHLADIACA MIESTNOSŤ k.ú. Ďurďové, p.č. KNE 548, novostavba		AUTOR/ ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. MATEJ KUREK	
PROJEKTANT: aktiv project s.r.o M. R. Štefánika 157/45, 017 01, Považská Bystrica		VYPRACOVAL: ING. MATEJ KUREK ING. MARTINA MARTEČÍKOVÁ	
INVESTOR: Ekoraj Ďurďové s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica		FORMÁT: 420x297	MIERKA: 1:150
PROFESIA: SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY		DÁTUM: január 2022	STUPEŇ: DSP
NÁZOV VÝKRESU: CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY			PARÉ: 1 VÝKRES Č.: AR - 01



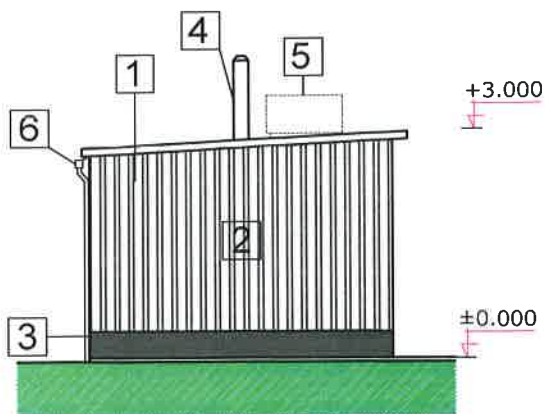
PROJEKT: CHLADIACA MIESTNOSŤ k.ú. Ďurďové, p.č. KNE 548, novostavba	AUTOR/ ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. MATEJ KUREK 	
PROJEKTANT: aktiv project s.r.o M. R. Štefánika 157/45, 017 01, Považská Bystrica	VYPRACOVAL: ING. MATEJ KUREK ING. MARTINA MARTEČÍKOVÁ	
INVESTOR: Ekoraj Ďurďové s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica	FORMÁT: 210x297	MIERKA: 1:50
PROFESIA: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ	DÁTUM: január 2022	STUPEŇ: DSP
NÁZOV VÝKRESU: PÔDORYS ZÁKLADOV		PARÉ:  VÝKRES Č.: AR - 02



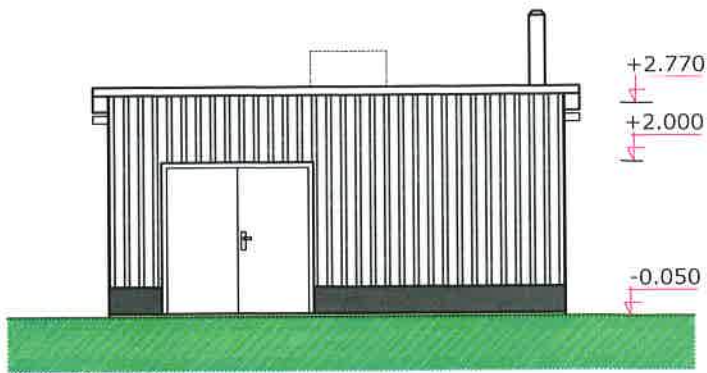
PROJEKT: CHLADIACA MIESTNOSŤ k.ú. Ďurďové, p.č. KNE 548, novostavba	AUTOR/ ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. MATEJ KUREK	
PROJEKTANT: aktiv project s.r.o M. R. Štefánika 157/45, 017 01, Považská Bystrica	VYPRACOVAL: ING. MATEJ KUREK ING. MARTINA MARTEČÍKOVÁ	
INVESTOR: Ekoraj Ďurďové s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica	FORMÁT: 210x297	MIERKA: 1:50
	DÁTUM: január 2022	STUPEŇ: DSP
PROFESIA: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ		
NÁZOV VÝKRESU: PRIEČNY REZ		
	PARÉ: 1	VÝKRES Č.: AR - 04



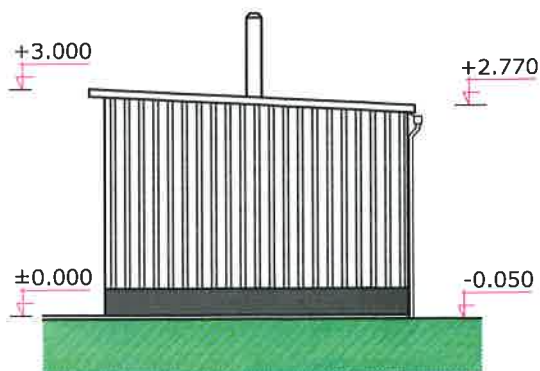
PROJEKT: CHLADIACA MIESTNOSŤ k.ú. Ďurďové, p.č. KNE 548, novostavba	AUTOR/ ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. MATEJ KUREK	
PROJEKTANT: aktiv project s.r.o M. R. Štefánika 157/45, 017 01, Považská Bystrica	VYPRACOVAL: ING. MATEJ KUREK ING. MARTINA MARTEČÍKOVÁ	
INVESTOR: Ekoraj Ďurďové s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica	FORMÁT: 210x297	MIERKA: 1:50
PROFESIA: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ	DÁTUM: január 2022	STUPEŇ: DSP
NÁZOV VÝKRESU: PÔDORYS PRÍZEMIA	PARÉ: 1 VÝKRES Č.: AR - 03	



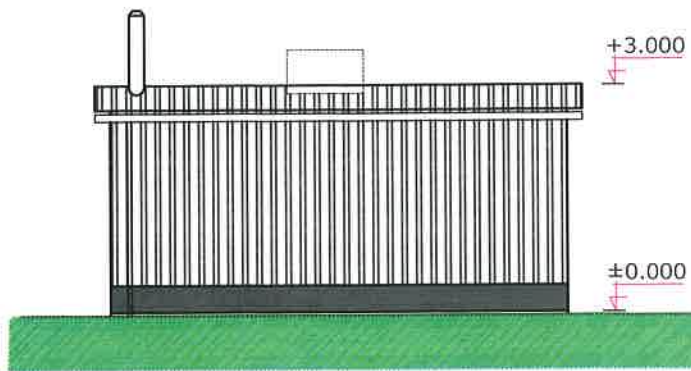
bočný pohľad



čelný pohľad



bočný pohľad



zadný pohľad

Legenda povrchových úprav a materiálov:

- | | |
|---|--|
| 1 | Strešné a stenové potravinárske panely |
| 2 | Plastové dvere, biela farba |
| 3 | Soklová omietka, farba sivá |
| 4 | Nerezový komín |
| 5 | Chladiaci agregát |
| 6 | Odvodnenie strechy |

PROJEKT: CHLADIACA MIESTNOSŤ k.ú. Ďurďové, p.č. KNE 548, novostavba	AUTOR/ ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. MATEJ KUREK 								
PROJEKTANT: aktiv project s.r.o M. R. Štefánika 157/45, 017 01, Považská Bystrica	VYPRACOVAL: ING. MATEJ KUREK ING. MARTINA MARTEČÍKOVÁ								
INVESTOR: Ekoraj Ďurďové s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FORMÁT:</td> <td style="width: 50%;">MIERKA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">210x297</td> <td style="text-align: center;">1:100</td> </tr> <tr> <td>DÁTUM:</td> <td>STUPEŇ:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">január 2022</td> <td style="text-align: center;">DSP</td> </tr> </table>	FORMÁT:	MIERKA:	210x297	1:100	DÁTUM:	STUPEŇ:	január 2022	DSP
FORMÁT:	MIERKA:								
210x297	1:100								
DÁTUM:	STUPEŇ:								
január 2022	DSP								
PROFESIA: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 50%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 50%;">PARÉ:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 2em;">1</td> </tr> <tr> <td>VÝKRES Č.:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">AR - 05</td> </tr> </table>		PARÉ:	1	VÝKRES Č.:	AR - 05			
	PARÉ:								
	1								
	VÝKRES Č.:								
AR - 05									
NÁZOV VÝKRESU: POHLADY									