



| | | | |
|--|------------------|---|--------------------------|
| ZODP. PROJEKTANT: DIAN Ján | | vypracoval: | Dian Ján |
| okres: | Banská Štiavnica | Miesto: | B. Štiavnica p.č. 7571/4 |
| Investor: RADOSLAV MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | |
| Stavba: OBJEKTY PRE CHOV VČIEL | | | |
| Objekt: | | Dian Ján ul. Dr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA | |
| STUPEŇ PD: pre stavebné povolenie | DÁTUM 03/2023 | | |

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby

| | |
|--------------------------|---|
| Názov stavby | Drevené objekty pre chov včiel |
| Miesto | Banská Štiavnica p. č. 7571/4 |
| Okres: | Banská Štiavnica |
| Investor: | Radoslav Melicherčík ul. Ružová 9990/29, Zvolen Ičo: 44192835 |
| Projektant: | Dian Ján Banská Štiavnica, J. Straku 3 |
| Spôsob vykonania stavby: | svojpomocne |
| Stupeň P.D. | pre stavebné povolenie |

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Projektová dokumentácia rieši vybudovanie drevených objektov pre chov včiel v katastrálnom území mesta Banská Štiavnica parcele č. 7571/4, vedenej ako ostatná plocha.

Lokalita sa nachádza v extraviláne rekreačnej oblasti belianskeho rybníka zarasteného stromami a kríkmi.

Časť pozemku je voľná pre voľný chov včiel. Na pozemku je plánované chovať 20 ks úl'ov včiel.

Objekt: 1 ks objekt včelnica, 1 ks objekt pre expedičný sklad medu, 1 ks objekt pre expedíciu medoviny, 1 ks expedičný sklad na peľ a ostatné výrobky, 1 ks expedičný sklad pre včeliu kozmetiku, 1 ks technická miestnosť pre personál. Ornica v hr. 20 cm. Ornica bude použitá na terénne úpravy okolo objektov. Terén na ktorom budú vybudované drevo stavby je mierne svažité.

Prijazdová cesta je poľná napojená na hlavnú cestu do Banskej Štiavnice.

Navrhované drevené objekty budú mať rozmery 4,0 x 6,0 m, budú prízemné so sedlovou strechou so sklonom 40 stupňov.

Výška objektov s krovom bude 425 cm.

Krytina krovu bude z plechovej falcovanej PZ krytiny, tehlovej farby.

Obvodové steny prízemia budú drevenej nosnej konštrukcie z hranolov a obložené doskami UTV profil. Vstup do prízemia bude z príjazdovej cesty..

Výplne otvorov- okná a dvere budú drevené s izol. sklom.

Podkrovie nebude obývané.

inžinierske siete – budú používané svetelné zdroje na baterku.

Hranica staveniska je daná jestvujúcim oplotením. Výjazd zo staveniska je na uličnú komunikáciu a rešpektuje podmienky vyplývajúce z vyhl. 83/76 Zb., v znení vyhlášky č. 45/79 Zb. a vyhl. 376/92 Zb ako aj dopravný režim v danej lokalite.

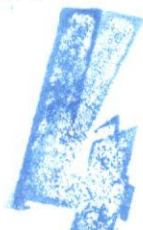
a.) Projektované kapacity

Objekty sú dimenzované pre 20 ks včelstiev

b.) Údaje o stavbe : náklad stavby 190 000 €

Podlažná plocha:

prízemie p.č. 7571/4 975,0 m²



Predpokladaný termín zahájenia a dokončenia stavby:
Zahájenie stavby: 4/2024, Ukončenie stavby: 12/2025

4. Zhodnotenie stavby

Navrhované riešenie bude úplne spĺňať požiadavky na voľný chov včiel. Použité materiály pri výstavbe sú ekologické, spĺňajú požiarne a bezpečnostné požiadavky.

Požiadavky na tepelnú izoláciu obvodových múrov $R=4,12$ stropu podkrovia $R=4$, zvuková neprie zvučnosť 54 dB, sú zabezpečené kvalitnými materiálmi. Prevádzka v objektoch nebude mať škodlivý vplyv na životné prostredie.

5. Vecné a časové väzby na okolitú zástavbu

Stavebné práce budú vykonávané na pozemku investora. Stavebný materiál bude uložený na pozemku v blízkosti stavby. Obaly a odpadový materiál bude uložený na miestnej skládke. Stavenisko je prístupné príjazdovou cestou z jestvujúcej verejnej komunikácií. Stavenisko je uvoľnené pre výstavbu bude použitá mechanizácia na baterky. Stavenisková voda bude využívaná z jestvujúceho jarku na pozemku.

6. Územie výstavby a architektonické riešenie

Stavenisko sa nachádza v extraviláne mesta Banská Štiavnica v časti okolia belianskeho jazera, 100 m od jestvujúcej vybudovanej chaty pri jazere.

7. Stavebné riešenie

a) zemné práce –

Výkop základových pätiiek bude v hor. tr. 4, do hĺbky min. 800 mm pod rastlý terén. **Základové pätky** budú vybudované z betón. debniacich tvárnic 40/40/25 cm a bet. zmesi C 12/15,

b) zvislé konštrukcie –

Prízemie – obvodové steny budú difúzne drevenej konštrukcie bez paronepriepustných fólií. Nosná časť stien bude z drevených zvislých hranolov v strede vystužených vodorovným hranolom. Spájanie hranolov bude oceľoplechovými pozink. uholníkmi a vrutmi. Namiesto fólií bude použitá parobrzda z drevovláknitých dosiek Hofatex alebo Ekopanel. Tepelná izolácia bude z vlnitej dosky Nobasil 45kg / m³ pripevnenej pozik, drôtom a klincami. Základný hranol bude upevnený do základovej dosky, chemickými kotvami.

Zvislá drevená konštrukcia bude položená na oceľovom ráme z U 12 cm. Rám bude uložený na pätkách.

c) vodorovné konštrukcie

Strop nad prízemím bude z drevených strešných hranolov so záklopom z OSB dosiek.

- d) **izolácia proti vlhkosti** –vodorovná izolácia podlahy bude z lepenky Hydrobit 1 x nataviť. Základové pásy nad terénom , ktoré budú zasypané, ochrániť asfaltovým náterom.
- e) **úpravy povrchov** - vonkajšia úprava stien bude drevenými UTV doskami. Vnútorňa úprava bude z drevených OSB dosiek.

stolárske konštrukcie – okná budú drevené , jednokrídlové otváracie s izolačným dvojsklom U 1,1.

Dvere vstupné sú typizované drevené, otváracie, z 1/3 presklene.

Pri osadení okien a dverí do polyuretanovej peny Ceresit WhiteTeg, z vonkajšej strany okna použiť paro priepustnú pásku ISO Butyl Ext prilepením na rám okna a pásku paro nepriepustnú ISO Alubutyl int. z vnútornej strany okna. Pod parapetnú dosku použiť paro nepriepustnú pásku ISO Alubutyl Int.

Pod spodný rám okna presklených stien použiť pásik polystyrénovej dosky farby modrej o nosnosti 250 kg hr. 6-12 cm. Pre utesnenie použiť parotesné a paro nepriepustné pásy. Pásy dodáva Allmedia spol. s.r.o tel. 02/62310920, Mail allmedia@allmedia.sk Zabezpečenie tesnosti špáry podstatne ovplyvňuje tepelnú izoláciu okien. Tento úkon požadovať od montážnej firmy!

- h) **krytina krovu** – je navrhnutá z plechovej falcovanej Pz krytiny Podstrešná paropriepustná fólia bude kontaktná, spoje prelepiť páskou. Nasávanie vzduchu bude pri odkvape cez vetracie mriežky s proti hmyzovou úpravou.

ch) klampiarske prvky – budú z poplastovaných plechov systému KJG

j) maľby – vnútorné maľby budú z maliarskej hmoty Primalex, farbu určí investor.

k) tepelná izolácia – podkrovia bude z dosiek Nobasil 45 kg /m³, hr. 26 cm medzi hranolmi alebo striekaná izolácia.. Tepelná izolácia sa nesmie dotýkať štítového muriva bez ochrany paro priepustnou fóliou z dôvodu vsakovania vzdušnej vlhkosti cez murivo do tepelnej izolácie.

Do podlahy suterénu použiť polystyrénové dosky hr. 4 cm a po obvodu miestnosti polystyrénové pásiky do výšky bet. mazaniny hr. 1 cm. Základové pásy po obvodu z vonkajšej strany obložiť tep. izoláciou z polystyrén. dosiek hr. 5 cm proti premrzaniu základ muriva a podlahy. Podhľad stropu suterénu zatepliť polystyrénovými doskami hr. 8 cm.

. Prípojka vody – prípojka vody je z povrchového jarku v ktorom celoročne tečie voda , Na jarku bude vybudovaná záchytná hrádza.

Dažďová kanalizácia zo strešných zvodov bude zvedená voľne do okolitého terénu

12. Nakladanie s odpadom- zatriedenie a likvidácia odpadov

Odpady vznikajúce počas výstavby objektu podľa vyhl. Č. 284 z 11.6. 2001

Katalógové číslo

Kategória

Názov odpadu a množstvo

| | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------------|
| 15 01 01 | O | Obaly z papiera a lepenky | 150 kg |
| 15 01 02 | O | Obaly z plastov | 20 kg |
| 17 05 08 | O | Izolačné materiály | 2,0 m ² |
| 17 02 01 | O | Drevo | 0,45 m ³ |
| 17 01 03 | O | Keramika, krytina | 0,2 t |
| 17 05 06 | O | Výkopová zemina | 36,2 t |

Výkopová zemina bude použitá na terénne úpravy okolo objektu

Odpadové drevo zo stavebnej činnosti bude spaľované v krbe.

Ostatný odpad bude uskladnený v kontajneroch a vyvezený na príslušnú skládku.

S odpadom, ktorý vznikne pri výstavbe je povinný realizátor zaobchádzať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z v znení neskorších predpisov tak aby chránil zdravie ľudí a životné prostredie.

13. Požiarna ochrana

Dodávateľ stavby bude na stavenisku v plnom rozsahu rešpektovať zákon o požiarnej ochrane č. 525/90 zb. ako aj vyhl. MV č. 446/91 zb. zákona NR SR z 21.01.1993 a STN v danej problematike, hlavne STN 73 0818 73 0822.

Pracovníci na stavenisku budú oboznámení so zákonom o požiarnej ochrane č. 126/90 zb. ako aj so z. 99/95 Zb. včítane vyhl. Č. 446/91 Zb.

Priestor pre prípadné zásahové vozidlá požiarnej ochrany bude v plnom rozsahu zabezpečený.

14. Bezpečnosť pri práci

Stavebné práce budú vykonávané svojpomocne, za asistencie stavebného dozoru a inšpektora bezpečnosti práce, ktorého zabezpečí investor.

Pri práci dodržiavať bezpečnostné opatrenia v zmysle:

- zákon č. 59/84 zb. o základných požiadavkách na BOZP
- vyhl. Č. 484/90 zb. všeobecne platné technické a technologické požiadavky
- vyhl. Č. 374/90 zb. SÚBP A SBÚ
- zákon č.96/92 zb. o starostlivosti o zdravie ľudu
- zákon č. 174/68 zb. o štátnom dozore nad bezpečnosťou práce

15. Vplyv uskutočňovania stavby na životné prostredie a spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiaducich vplyvov

Predmetná výstavba drevených objektov nebude mať negatívny dopad na životné prostredie v lokalite. Počas výstavby aj pri samotnej neskoršej prevádzke nie je nutné stanovovať ani dočasné ochranné hygienické pásma.

PD rešpektuje zákon č. 127/94 zb. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Počas stavebnej činnosti bude dodávateľ ďalej rešpektovať:

- zákon č. 238/91 zb. o odpadoch
- zákon č. 494/91 zb. o štátnej správe v odpadkovom hospodárstve
- nariadenie vlády č. 606/92 zb. o nakladaní s odpadmi
- zákon č. 17/92 zb o životnom prostredí

- zákon č. 31/95 zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami
- zákon č. 287/94 zb. o ochrane prírody a krajiny
- zákon č. 96/92 zb. o starostlivosti o zdravie ľudu

V zmysle cestného zákona č. 55/84 zb. bude dodávateľ zabezpečovať čistotu na stavbou znečistených komunikáciách (suchým , mechanickým čistením).
Stavebná činnosť nepresiahne hodnotu hlučnosti 40 dB. Na stavbe nebudú použité žiadne chemické toxické látky.

V Banskej Štiavnici, 03/2023



vypracoval: Dian Ján

Katastrálne územie: Banská Štiavnica

Parcela č. 7571/4
7571/1

ostatná plocha
TTP

LEGENDA OBJEKTOV:

| | |
|---|----------------------------|
| Obj. č.1 Objekt včelnice | 24,0 m ² |
| č. 2 Expedičný sklad medu | 24,0 m ² |
| č. 3 Expedičný sklad na medoviny | 24,0 m ² |
| č. 4 Expedičný sklad na peľ a ostatné výrobky | 24,0 m ² |
| č. 5 Expedičný sklad na včeliu kozmetiku | 24,0 m |
| č. 6 Technická miestnosť pre personál | 24,0 m ² |
| SPOLU: | 144,0 m² |

POZNÁMKA:

Na danom pozemku bude umiestnených 20 ks úľov včiel.

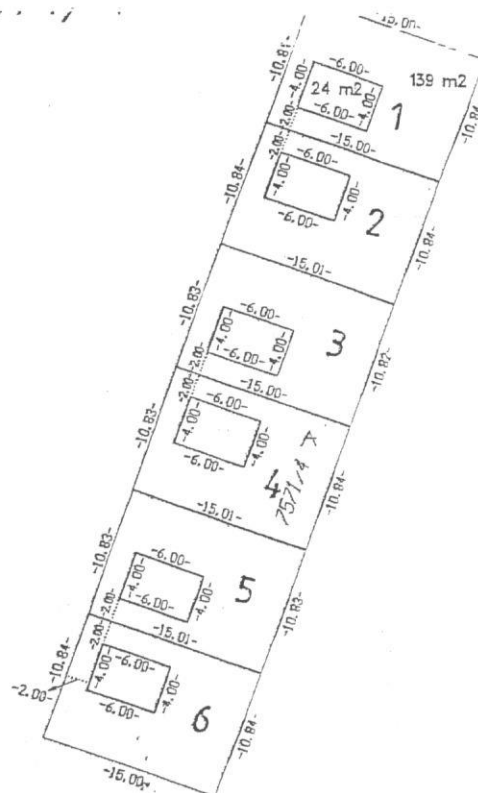
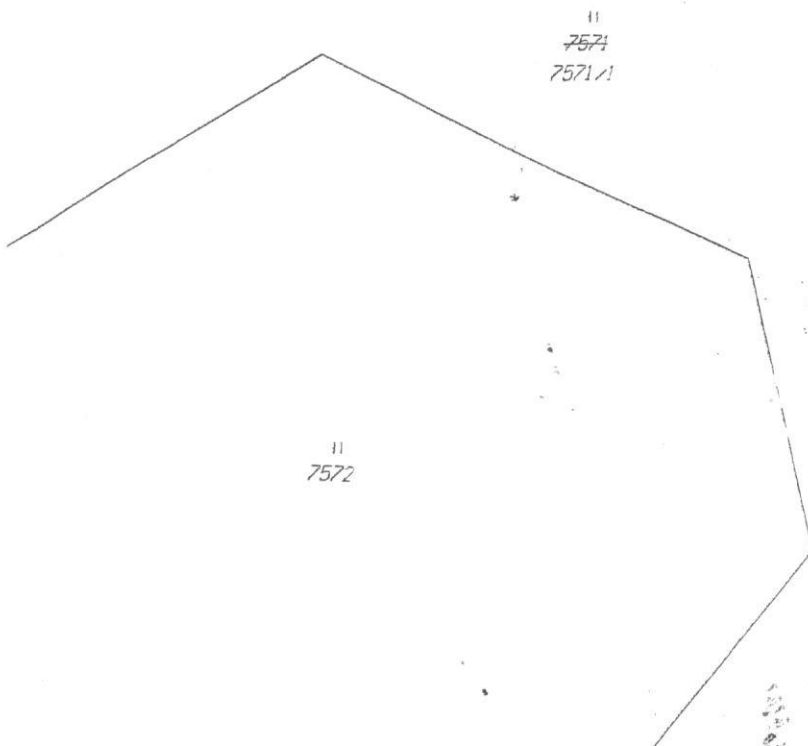


| | | | |
|--|---|-----------------|-------------------------------|
| ZODP. PROJEKTANT: | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján |
| okres: | Banská Štiavnica | miesto: | Banská Štiavnica p. č. 7571/4 |
| investor: Radoslav MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | |
| STAVBA : DREVENÉ OBJEKTY PRE CHOV VČIEL | | | |
| výkres : Situačný plán | | | DIAN Ján |
| M = 1:600 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 1 |
| SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA | | |

JÁVRH ROZDELENIA POZEMKOV "Včelín"

na novovytvorených parcelách

v k.ú. Banská Štiavnica



II
7573/1

Katastrálne územie: Banská Štiavnica

Parcela č. 7571/4

ostatná plocha

LEGENDA OBJEKTOV:

| | |
|---|----------------------|
| Obj. č.1 Objekt včelnice | 24,0 m ² |
| č. 2 Expedičný sklad medu | 24,0 m ² |
| č. 3 Expedičný sklad na medovinu | 24,0 m ² |
| č. 4 Expedičný sklad na peľ a ostatné výrobky | 24,0 m ² |
| č. 5 Expedičný sklad na včeliu kozmetiku | 24,0 m |
| č. 6 Technická miestnosť pre personál | 24,0 m ² |
| č. 7. Spevnená plocha | 175,0 m ² |

SPOLU:

319,0 m²

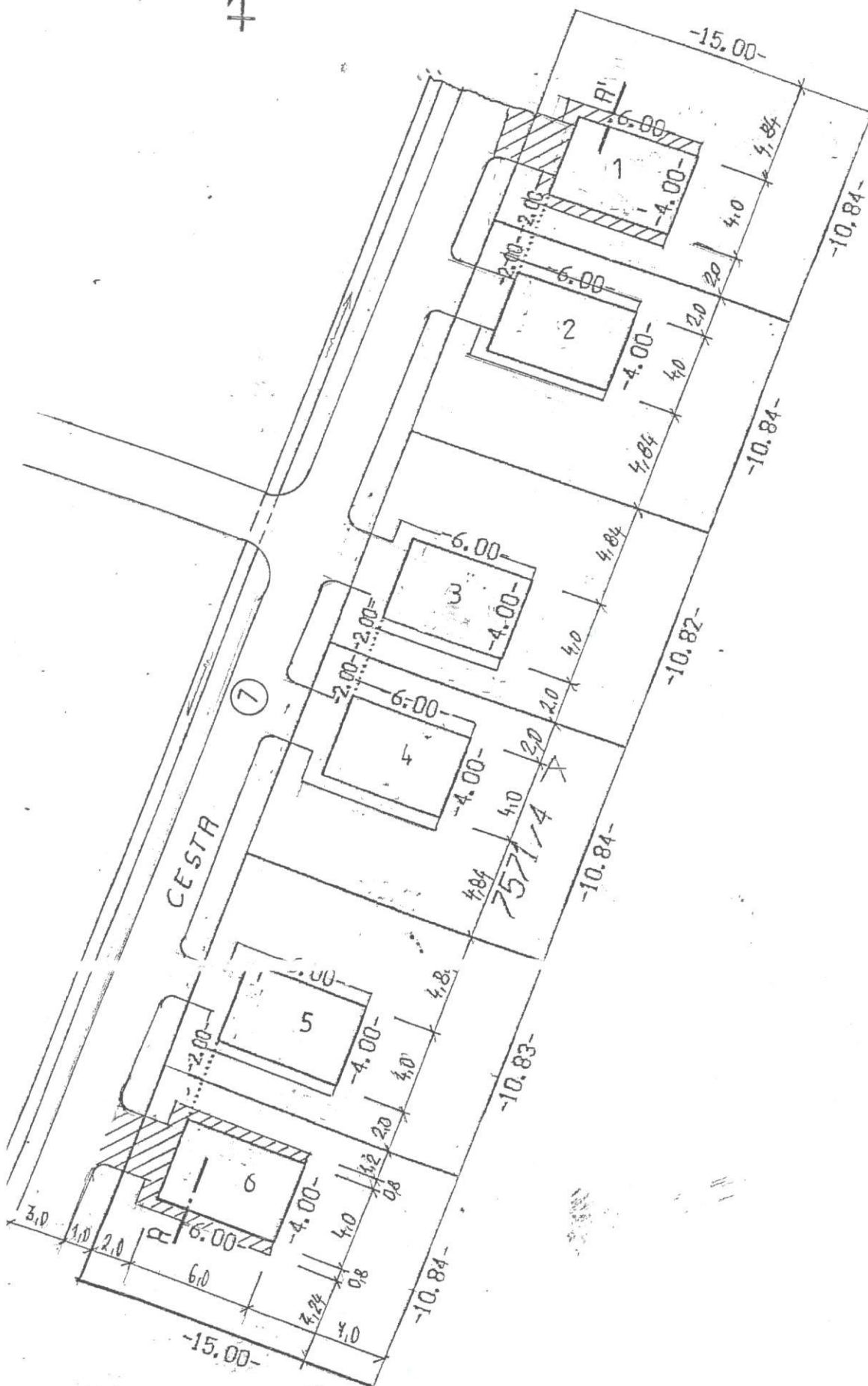
POZNÁMKA:

Na danom pozemku bude umiestnených 20 ks úl'ov včiel.



| | | | |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
| ZODP. PROJEKTANT: | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján |
| okres: | Banská Štiavnica | miesto: | Banská Štiavnica p. č. 7571/4 |
| investor: Radoslav MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | |
| STAVBA : DREVENÉ OBJEKTY PRE CHOV VČIEL | | | |
| výkres : | Situačný plán terénnych úprav | | |
| M = 1:600 | DÁTUM | FORMÁT | VÝKRES |
| | 03/2023 | 2 A 4 | č. 2 |
| | | SADA | č. |
| | | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA | |

4



Katastrálne územie: Banská Štiavnica

Parcela č. 7571/4

ostatná plocha

LEGENDA OBJEKTOV:

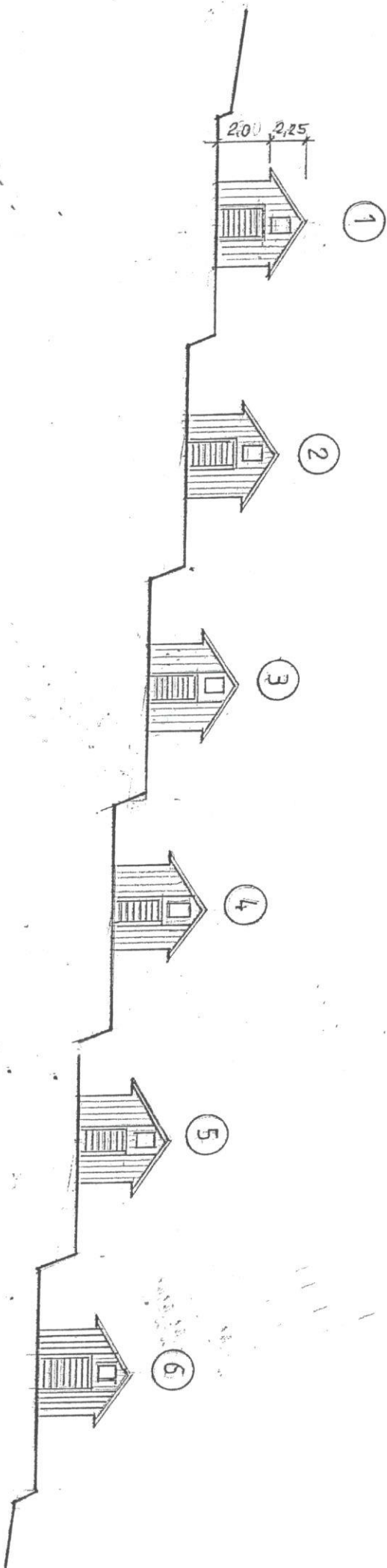
| | |
|---|----------------------------|
| Obj. č.1 Objekt včelnice | 24,0 m ² |
| č. 2 Expedičný sklad medu | 24,0 m ² |
| č. 3 Expedičný sklad na medovinu | 24,0 m ² |
| č. 4 Expedičný sklad na peľ a ostatné výrobky | 24,0 m ² |
| č. 5 Expedičný sklad na včeliu kozmetiku | 24,0 m |
| č. 6 Technická miestnosť pre personál | 24,0 m ² |
| SPOLU: | 144,0 m² |

POZNÁMKA:

Na danom pozemku bude umiestnených 20-ks úl'ov včiel.



| | | | |
|--|------------------|-----------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT: | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján |
| okres: | Banská Štiavnica | miesto: | Banská Štiavnica p. č. 7571/4 |
| investor: Radoslav MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | |
| STAVBA : DREVENÉ OBJEKTY PRE CHOV VČIEL | | | |
| výkres : Situačný plán osadenia | | | DIAN Ján |
| M = 1:600 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 3 |
| | | SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA |



POZNÁMKA:

- základové pätky z debniacich betónových tvárnic budú vyhlbené do hĺbky 800 mm pod rastlý terén
- betón použitý do základových pätiiek bude C 12/15
- vodorovná izolácia proti vode pod podlahu je z asfaltovej lepenky Bitagit nataviť.

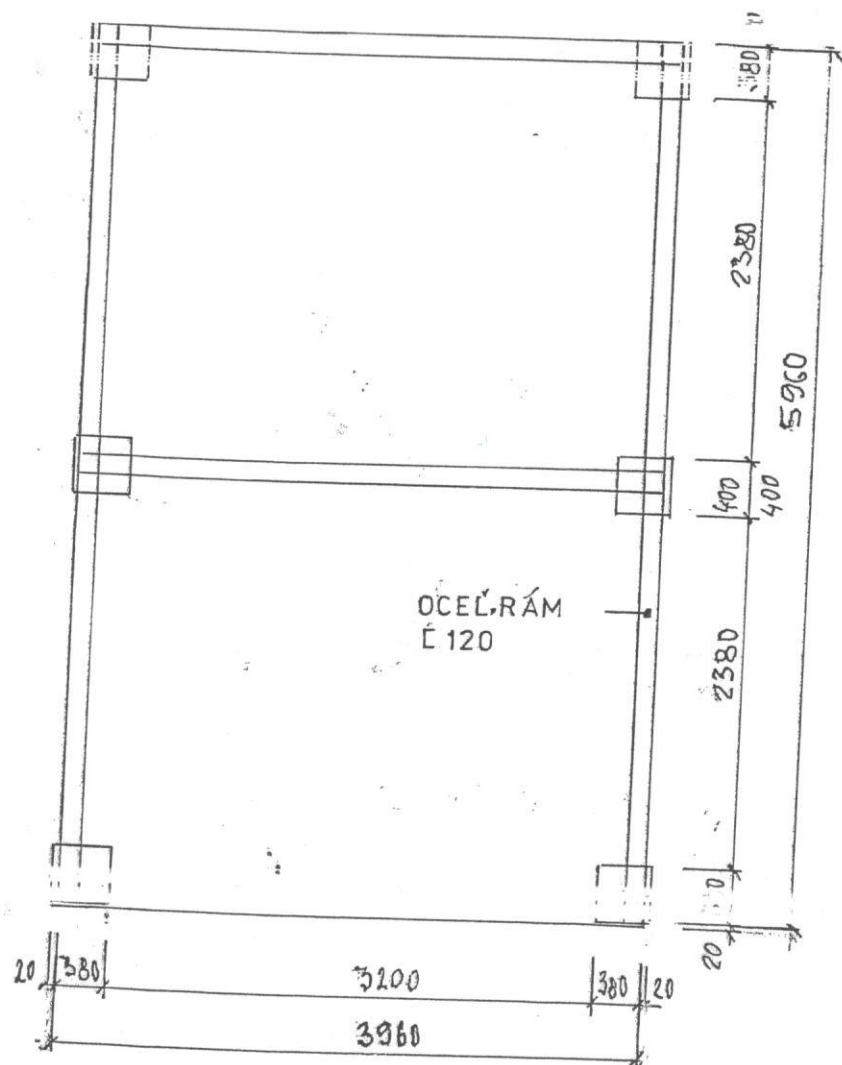
Na pätky bude uložený oceľový rám z U č.12. Do rámu budú osadené drevené nosné stĺpy.

Podlaha v objekte garáže a skladu jadrového krmiva bude z kamennej dlažby 400/400/40 mm

Dlažba bude uložená do pieskového lôžka.



| | | | | | | | |
|--|------------------|------------------|----------------|-------------|---|------------------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | | Dian Ján | | vypracoval: | | DIAN Ján | |
| okres: | | Banská Štiavnica | | miesto: | | Banská Štiavnica p.č. 7571/4 | |
| investor: Radoslav MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | | | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VČIEL - vzorový objekt | | | | | | | |
| výkres : Pôdorys základov | | | | | | DIAN Ján | |
| M = 1: 50 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 4 | SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA | | |



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

| OZN | MIESTNOSŤ | PLOCHA M ² | PODLAHA | STENY | STROP |
|-----|----------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1. | Včelín pre 8 ks úlov | 24,0 | Drevená OSB | drevené steny drev. obklad | drev. krov drev. podhl. |

LEGENDA MURIVA:

- obvodové steny budú drevenej konštrukcie- nosná hranoly 10/10 cm, tepelná striekaná izolácia, vnútorný obklad z OSB dosiek hr. 12 mm, vonkajší obklad UTV profil v stene budú vytvorené otvory pre prílet včiel
- podlaha drevená uložená na podlahovom drevenom rošte

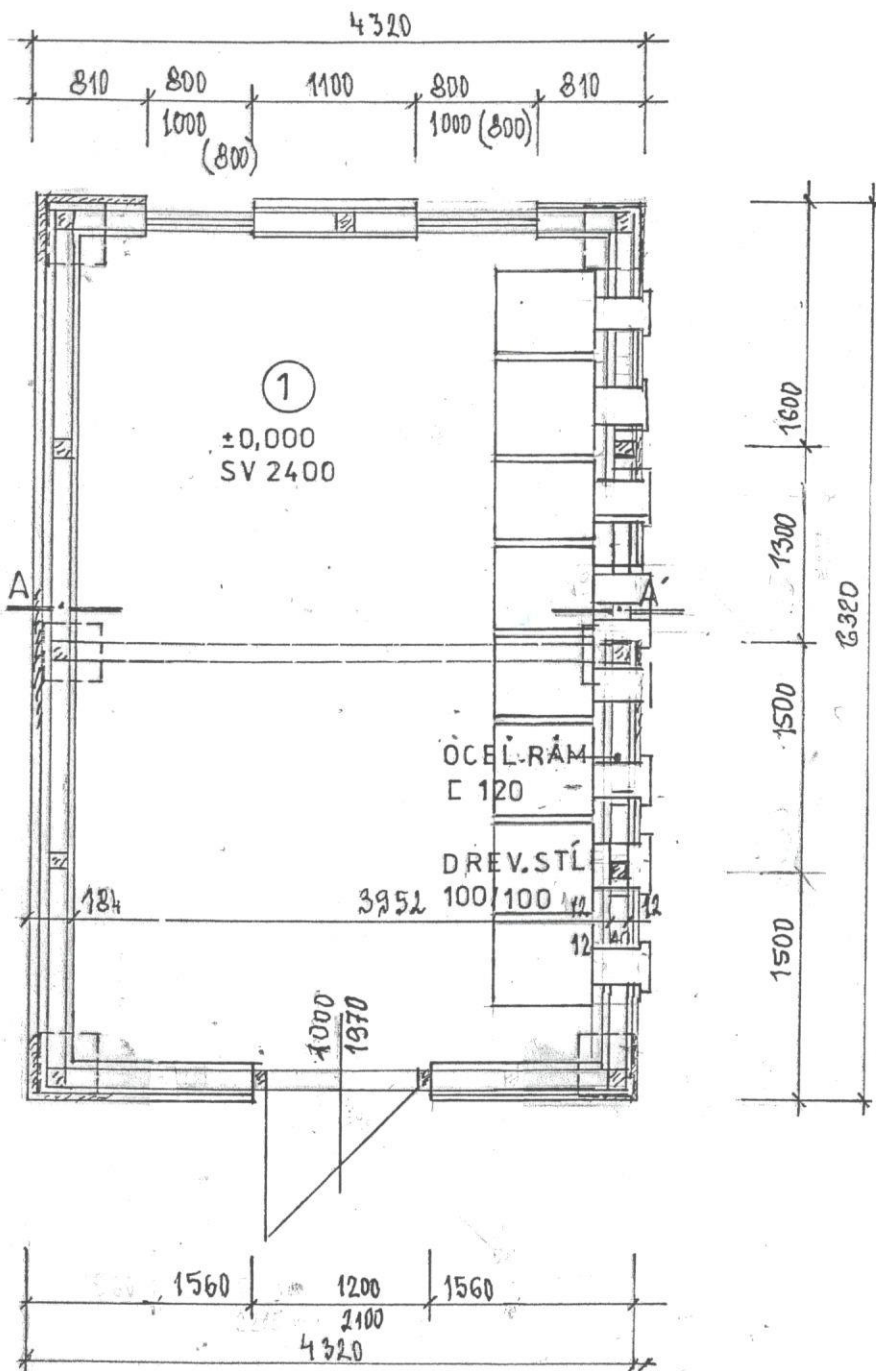
POZNÁMKA:

Okná budú drevené s izol. sklom,

Vstupné dvere budú otváracie doskové , zámok Fab



| | | | |
|--|------------------|-----------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT: | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján |
| okres: | Banská Štiavnica | miesto: | Banská Štiavnica p .č. 7571/4 |
| investor: RADOSLAV MELICHERČÍK , ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VČIEL - vzorový objekt | | | |
| výkres : Pôdorys prízemnia včelína | | | DIAN Ján |
| M = 1: 50 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 5 |
| | | | SADA č. |
| | | | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA |



Výpis drevených prvkov krovu, mat. SM/JD:

| OZN | Názov prvku | Rozmer cm | Dĺžka ks/cm | Počet ks | ε Dĺžka m' |
|-----|---------------------------|--------------|----------------|-------------|--------------------|
| 1 | Pomúrnica | 12/12 | 600 | 2 | 12,0 |
| 2 | Krokva | 8/16 | 330 | 7 | 25,0 |
| 3. | Klieštiny | 5/16 | 430 | 12 | 56,0 |
| .S. | Obklad štítových stien | Hr. 12 mm | | | 10,0m ² |

Oceľové prvky krovu

| | | | | | |
|-----|--|----------|----|----|-----|
| Z5 | Pásová oceľ | 5/0,5 | 20 | 8 | 1,6 |
| | Oceľ.závit-tyč | φ 12 | 25 | 8 | 2,5 |
| BMF | Kotva Krokva – pomúrnica Fi DAD s.r.o. Pezinok | 17,7/5,2 | | 18 | |

Výpis prvkov strešnej plechovej krytiny

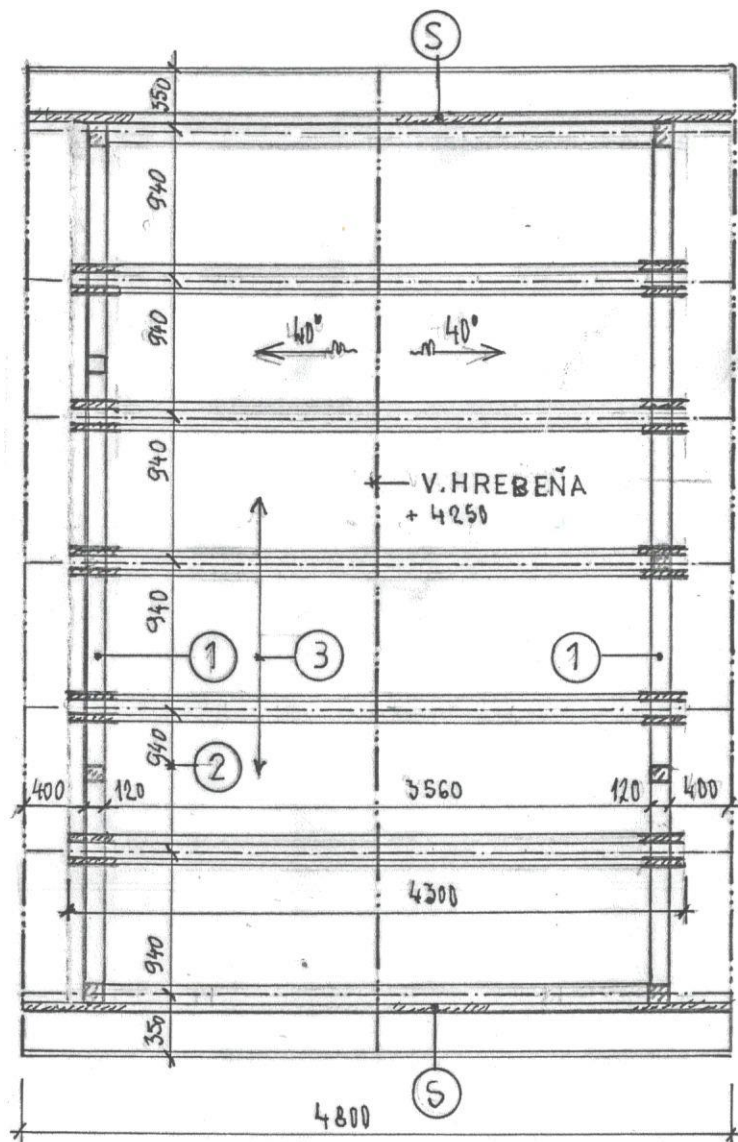
| OZN | Názov prvku | Rozmer mm | Dĺžka ks/m | Počet ks |
|-----|-------------------|--------------|---------------|---------------------|
| 1 | Pz plech tabuľový | | | 40,0 m ² |

Poznámka:

- drevené prvky krovu budú opatrené náterom Bochemit 2x
- konštrukcia krovu je navrhnutá pre snehovú oblasť IV., veternú oblasť IV/A, stále zaťaženie 1,04 kn/m², sklon 40°, strešný plášť je zložený plechových tabúľ strešného debnenia, kontaktná fólia Jutacon, spoje prelepiť páskou Delta Band.
- ukončenie fólie vykonať na lemovke odkvapu z Pz plechu, prilepením o plech lepidlom butylénovým
- klampiarske prvky sú zo systému Lindab
- pomúrnicu s krokvi sponávaná pomocou oceľ. kotiev zn. BNF
- odkvapové žľaby sú vyspádované v spáde 0,5 %
- striekaná tepelná izolácia hr. 15 cm



| | | | |
|--|------------------|-----------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT: | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján |
| okres: | Banská Štiavnica | miesto: | Banská Štiavnica p .č. 7571/4 |
| investor: RADOSLAV MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VČIEL - vzorový objekt | | | |
| výkres : Pôdorys krovu | | | DIAN Ján |
| M = 1: 50 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 6 |
| | | SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA |



LEGENDA MURIVA:

- Základové pätky z debniacich betónových tvárnic , betónu C12/15
 - Obvodové steny z nosných drev. hranolov 12/12 cm, vnútorný obklad z Osb dosiek
- tepelná striekaná izolácia, vonkajší obklad z UTV profilu na drevenom rošte, zriadiť letáče

LEGENDA STREŠNÉHO PLÁŠŤA:

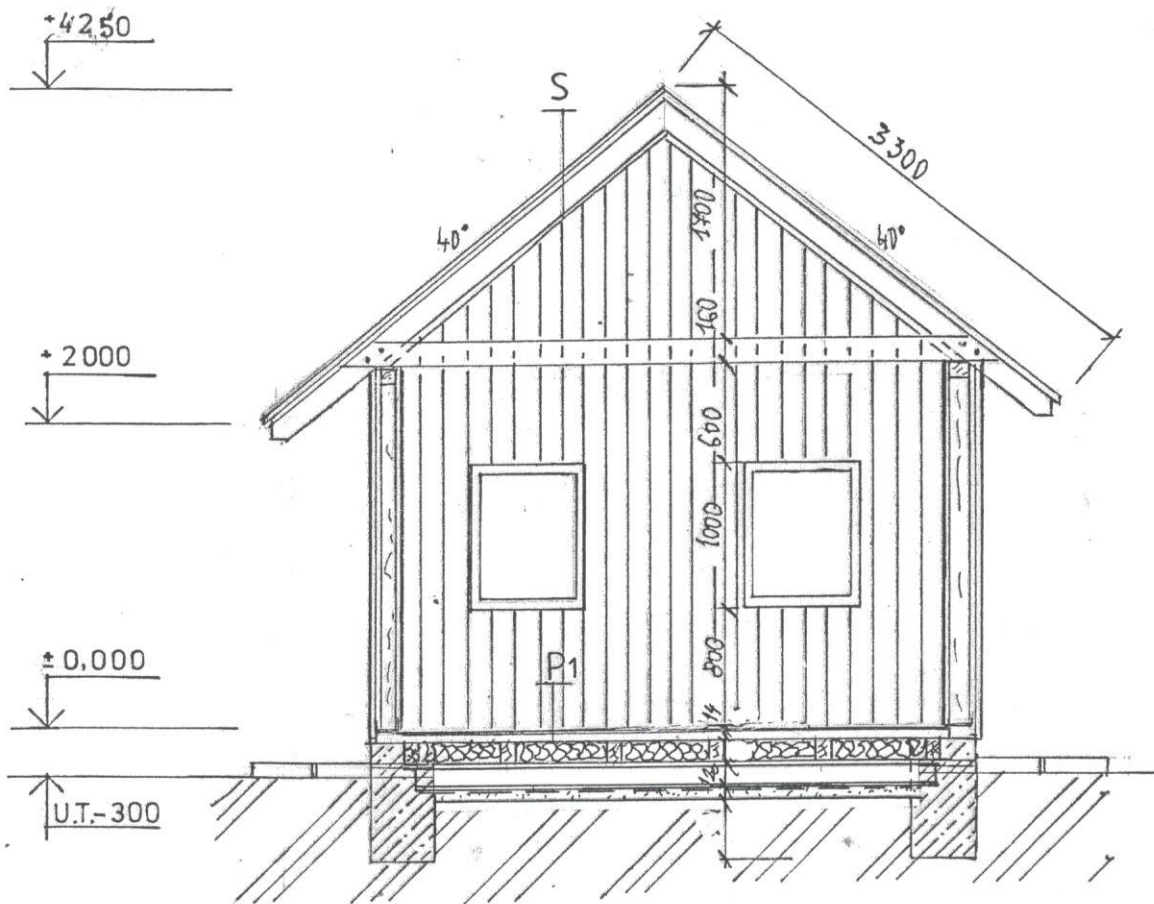
- Strešná krytina z tabúl Pz plechu
Podstrešná difúzna, kontaktná Jutacon, spoje prelepiť obojstrannou páskou
- S Strešné debnenie z dosiek OSB
Striekaná tepel. izolácia
-vnútorný obklad strechy z dosiek OSB
- P Podlaha z andezitových dlaždíc uložených do piesku
Lôžko zhutnené hr. 5 cm, štrkový podsyp hr. 10 cm
- P1 Drevená podlaha z OSB dosiek na P+D
Drevený rošt z hranolov 8/16 cm, osove do 80 cm, uložený na ocel. nosníku
Zhutnený štrkový vankúš hr. 5 cm

POZNÁMKA:

Okná budú drevené s izol. sklom, dvere budú doskové na P+D



| | | | | | | | |
|--|------------------|------------------|----------------|-------------|---|-------------------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | | Dian Ján | | vypracoval: | | DIAN Ján | |
| okres: | | Banská Štiavnica | | miesto: | | Banská Štiavnica p .č. 7571/4 | |
| investor: RADOSLAV MELICHERČÍK , ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | | | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VČIEL - vzorový objekt | | | | | | | |
| výkres : Rez A - Á | | | | | | DIAN Ján | |
| M = 1: 50 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 7 | SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA | | |

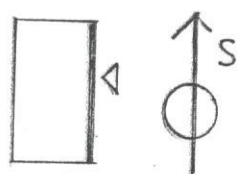
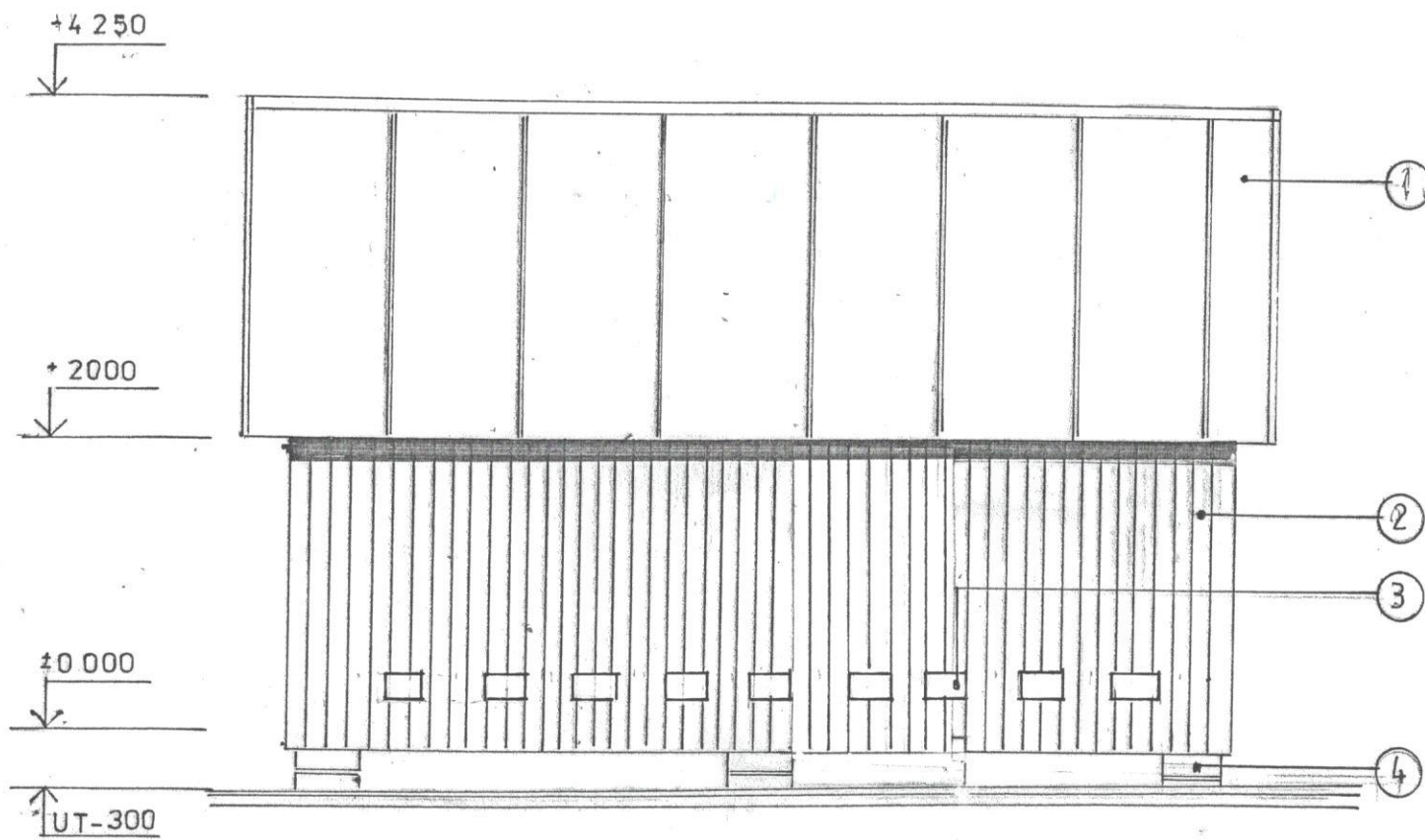


LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Strešná krytina z tabuľového Pz plechu | farba tehlová |
| 2. Obklad stien drevená konštrukcia z UTV profilu, | farba hnedá |
| 3. Letáče pre včely 25/7 cm | farba hnedá |
| 4. Betónové pätky z debniacich tvárnic | farba prírodná |



| | | | |
|--|------------------|-----------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT: | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján |
| okres: | Banská Štiavnica | miesto: | Banská Štiavnica p.č. 7571/4 |
| investor: RADOSLAV MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VČIEL - vzorový objekt | | | |
| výkres : Pohľad južný | | | DIAN Ján |
| M = 1: 50 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 8 |
| | | | SADA č. |
| | | | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA |

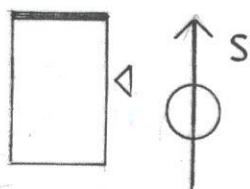
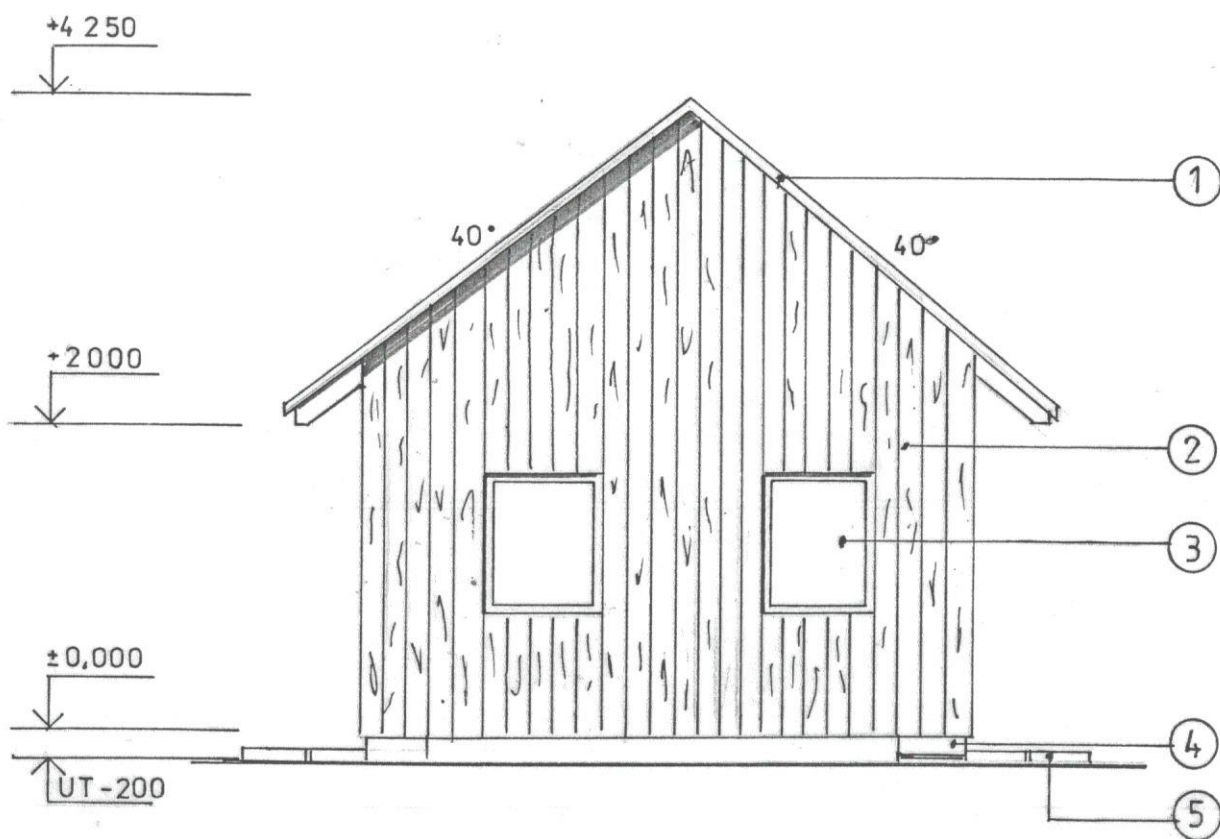


LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- | | |
|---|----------------|
| 1. Strešná krytina z PZ tabuľového plechu | farba tehlová |
| 2. Vonkajší obklad stien dosiek TTV profilu | farba hnedá |
| 3. Okno drevené ,izol. sklo | farba hnedá |
| 4. Základové pätky z debniacich tvárnic | farba prírodná |
| 5. Odkvapový chodník z andezitovej dlažby | farba prírodná |



| | | | | | |
|--|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT: | | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján | |
| okres: | Banská Štiavnica | | miesto: | Banská Štiavnica p.č. 7571/4 | |
| investor: RADOSLAV MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VČIEL - - vzorový objekt | | | | | |
| výkres : Pohľad severný | | | | DIAN Ján | |
| M = 1: 50 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 9 | SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA |

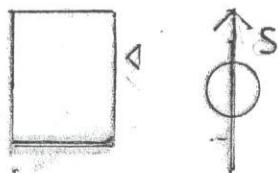
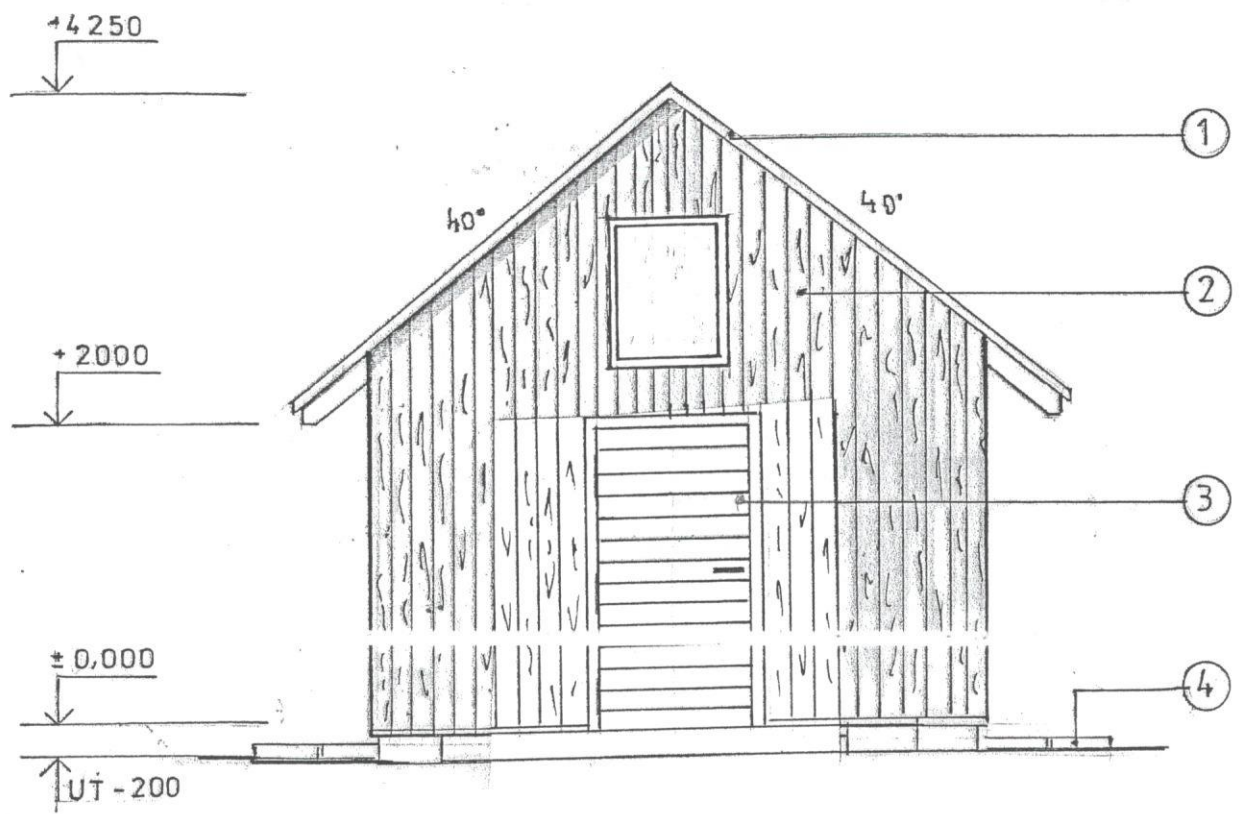


LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Strešná krytina z Pz plechu ,falcovaná | farba tehlová |
| 2. Obklad vonkajšej steny z dosiek UTV profilu | farba hnedá |
| 3. Vstupné dvere doskové , presklené zámok FAB | farba hnedá |
| 4. Základové pätky z debniacich tvárnic | farba prírodná |



| | | | | | |
|--|------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT: | | Dian Ján | vypracoval: | DIAN Ján | |
| okres: | Banská Štiavnica | | miesto: | Banská Štiavnica p. č. 7571/4 | |
| investor: RADOSLAV MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VČIEL- vzorový objekt | | | | | |
| výkres : Pohľad východný | | | | DIAN Ján | |
| M = 1: 50 | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 10 | SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA |



TABUĽKA PODLÁH :

Podlaha v objekte včelína, objekt pre personál:

| | | |
|---|--------------------------------|-----------|
| P | - doska OSB hr, 15 mm, P+D | |
| | - Striekaná tepelná izolácia | hr. 10 cm |
| | - vodoodolná preglejka | hr. 18 mm |
| | - drevený rošt z hranolov 8/18 | hr.18 cm |



| | | | | | | | |
|--|------------------|------------------|-----------------|-------------|---|------------------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT: | | Dian Ján | | vypracoval: | | DIAN Ján | |
| okres: | | Banská Štiavnica | | miesto: | | Banská Štiavnica p.č. 7571/4 | |
| investor: Radoslav MELICHERČÍK, ul. Ružová 9990/29, Zvolen | | | | | | | |
| STAVBA : OBJEKTY PRE CHOV VCIEL - vzorový objekt | | | | | | | |
| výkres : Zloženie podlahy | | | | | | DIAN Ján | |
| M = | DÁTUM 03/2023 | FORMÁT 2 A 4 | VÝKRES č. 11 | SADA č. | ul. MUDr. J. Straku 3 BANSKÁ ŠTIAVNICA | | |

4