

OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY

Stavebná časť

Ing. Tatiana Csölleová
P. Šífrika 466 / 41, 98061 Tisovec
IČO:36 927 899, DIČ: 1025376902

Stavba: **Náučný chodník „Po stopách Maginhradu“**
Miesto stavby: **k.ú. Nižný Skálnik, k.ú. Malé Teriakovca**
Vypracoval: **Ing. Csölleová Tatiana**
Objednávateľ: **Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik**
Dátum: **október 2022**

Z O Z N A M P R Í L O H

A – Sprievodná a súhrnná správa

B – Technická správa

1. SO-0 – Chodník – celková situácia
2. SO-2 – Informačná tabuľa – pôdorysy, rez, pohľady
3. SO-3 – Pozorovateľňa – pôdorysy, rez
4. SO-3 – Pozorovateľňa – pohľady

C- Rozpočet

Projektová dokumentácia – ohlásenie drobnej stavby

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **Náučný chodník „Po stopách Maginhradu“**

Miesto stavby: **k.ú. Nižný Skálnik, k.ú. Malé Teriakovca**

Vypracoval: **Ing. Csölleová Tatiana**

Objednávateľ: **Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik**

1.1 Identifikačné údaje stavby

Stavba: **Náučný chodník „Po stopách Maginhradu“**
Char. stavby: **drobné stavby**
Investor: **Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik
Nižný Skálnik 77, 980 52 Hrachovo**
Užívateľ: **Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik
Nižný Skálnik 77, 980 52 Hrachovo
Lesy SR OZ Gemer**
Miesto stavby: **Nižný Skálnik, Malé Teriakovce**
Parcela: **288, 276 k.ú. Nižný Skálnik
259/15, 259/14, 259/13, 259/12 k.ú. Malé Teriakovce**
Kat. územie: **Nižný Skálnik, Malé Teriakovce**
Okres: **Rimavská Sobota**
VÚC: **Banskobystrický**

1.2 Identifikačné údaje projektanta

Projektant: **Ing. Csölleová Tatiana, P.Šífrika 466, 980 61 Tisovec
csolleovat@centrum.sk
IČO: 36 927 899, DIČ : 1025376902**

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúce využitie

Predmetom projektu je vybudovanie náučného chodníka „Po stopách Maginhradu“. Projekt je riešený na úrovni pre ohlásenie stavby. Jedná sa o náučný chodník a osadenie drobných stavieb a to : informačné tabule, altánok, pozorovateľňa, lavičky, studnička. Počet jednotlivých prvkov a ich umiestnenie je popísané v „Projekt realizácie – Budovanie a obnova občianskej a poznávacej infraštruktúry v lesných ekosystémoch“, ktorého je stavebná časť súčasťou.

Dĺžka chodníka 3,8 km

3. Prehľad východiskových podkladov

Pre vypracovanie projektu boli investorom poskytnuté nasledovné podklady:

- investičný zámer investora
- obhliadka miesta výstavby
- katastrálna mapa

4. Členenie stavby

SO-0 - Chodník

SO-2 – Informačná tabuľa

SO-3 – Pozorovateľňa

SO-7 – Studnička

5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Objednávateľ Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik, Nižný Skálnik 77, 980 52 Hrachovo, ktorá bude aj prevádzkovateľom. Realizátorom stavby bude víťaz Verejného obstarávania. Predmetné parcely sú v užívaní Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik, parcela č. 276 je v užívaní Lesy SR OZ Gemer.

6. Termíny začatia stavby

Pre realizáciu stavby sa predpokladá zahájenie máj 2023

7. Skúšobná prevádzka, kolaudácia a užívanie stavby

Skúšobnú prevádzku nie je potrebné vykonať. Po ukončení výstavby sa vykoná odovzdanie stavby investorovi.

8. Predpokladaný celkový náklad stavby

Predpokladaný náklad stavby 161 382,35 eur bez DPH. Viď. samostatná časť PD - rozpočet

9. Charakteristika územia stavby.

9.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska, údaje o jestvujúcich objektoch, rozvodoch a zariadeniach.

Náučný chodník bude realizovaný v geomorfologickom celku Juhoslovenská kotlina, podcelok Rimavská kotlina, ktoré sú súčasťou Lučenecko-košickej zníženiny. Drobné stavby budú osadené v tesnej blízkosti chodníka.

V predmetnom území sa nenachádzajú inžinierske siete.

9.2 Použité mapové a geodetické podklady.

Pre vypracovanie projektu zabezpečil projektant a investor snímku z KM s pozemkami.

Chodník a objekty budú realizované v katastrálnom území Nižný Skálnik - extravilán parcela registra „E“, na p.č. 288, typ pozemku – lesný pozemok, 276 typ pozemku TTP.

V katastrálnom území Malé Teriakovce - extravilán parcela registra „E“, p.č. 259/15, 259/14, 259/13, 259/12 – lesný pozemok

9.3 Vplyvy stavby na životné prostredie

Realizované práce stavby nebudú produkovať škodlivé látky a nebudú zdrojom hluku. Stavba nemá zdroje, ktoré by ohrozovali zdravie a bezpečnosť pracovníkov, pre zásah požiarneho vozidla je komunikácia, ktorá má patričnú únosnosť – lesná cesta.

9.4 Odstraňovanie odpadu

V zmysle § 6 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení zmien a doplnkov v súlade s ustanoveniami § 39 zák.č.223/2001 Z.z. o odpadoch bude stavebný odpad zo stavby zberaný a uskladňovaný v objednanom kontajnery.

Kategorizácia a množstvá jednotlivých odpadov sú nasledovné:

03 01 05 – piliny, odrezky, odpadové rezivo	0,035 m ³ (DP)
17 05 06 – výkopová zemina	2,83 m ³ (DP)

Po ukončení stavby bude produkován nasledovný odpad:

20 03 01 – zmesový komunálny odpad	0 (MZSKO)
------------------------------------	-----------

(DP) - druhotné použitie

9.5 Inžinierske siete

Objekty drobných stavieb nie sú napojené na inžinierske siete.

10. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

V rámci realizácie je potrebné dodržiavať zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a Zákon č. 355/2007 Z.z. Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Taktiež je nutné dodržiavať Nariadenie vlády Slovenskej republiky číslo:

- 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- 392/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- 281/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- 387/2006 o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- 436/2008 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia

V Tisovci, október 2022

Vypracoval: Ing. Csölleová Tatiana

Projektová dokumentácia – ohlásenie drobnej stavby

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **Náučný chodník „Po stopách Maginhradu“**

Miesto stavby: **k.ú. Nižný Skálnik, k.ú. Malé Teriakovca**

Vypracoval: **Ing. Csölleová Tatiana**

Objednávateľ: **Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik**

1. Účel objektu

Náučný chodník v lesnom teréne s osadením značenia a umiestnením drobných stavieb, ktoré budú mať doplnkovú funkciu k náučnému chodníku.

2. Stavebnotechnické riešenie

SO-0 - Chodník

Zemné práce:

Vzhľadom na lokalitu a terén bude chodník realizovaný prevažne ručnou prácou. Pri zemných prácach treba uprednostňovať ručné nástroje (motyky, lopaty, vedrá, hrable, ...) a používať miestne prírodné materiály (skaly, drevo), aby sa zabránilo vnášaniu cudzorodých materiálov do prírodného prostredia. Práce treba obmedziť len na trasu chodníka, aby nedochádzalo k poškodzovaniu okolia. Priemerná šírka chodníka bude 1 m, v miestach, kde budú prírodné neodstrániteľné prekážky /napr. skaly/ bude zúžený.

Pracovné činnosti pri budovaní chodníka

- Vyrezanie stromov /nevyhnutná miera/, vyrezanie krovín zasahujúcich so profilu chodníka. Ak chodník pôjde cez mladšie porasty, kde je predpoklad rýchleho zarastania sa vyčistenie bude realizovať + 0,5 m na každú stranu.
- Odstránenie prekážajúcich balvanov
- Odborné odstránenie pŕhov a prekážajúcich koreňov, vrátane ošetrovania ich zvyškov
- Vyrovnanie povrchu chodníka
- Vyrovnanie terénu na plochách, kde sa umiestni drobná architektúra, náučno- informačné tabule a lavičky
- Stabilizácia odkopov a násypov
- Šetrné odstránenie nežiaducej bylinnej vegetácie v okolí chodníka a úprava trávnatého porastu na chodníku

Materiál, použitý na úpravu povrchu bude z miestnych zdrojov a štruktúrou a farbou čo najviac zapadajúcou do okolitého prírodného prostredia.

Pri spevnení povrchu chodníka využívať prirodzený povrch (zemina) – iba tam, kde je potrebné, napr. v úsekoch s hroziacou eróziou a akumuláciou vody, je vhodné použiť iné hodiace sa prírodné materiály (štrk, kamene, drevo a pod.).

Na zmiernenie spádu na strmších úsekoch budú využité kamene zo skál z miestnych zdrojov.

V miestach kde je väčší sklon bude časť chodníka realizovaná ako zapažené terénne stupne. Terénne stupne budú mať max. výšku 15 cm predná hrana bude zapažená dubovou doskou pre zachovanie stability terénneho „stupňa“, dĺžka stupňa 1 m. Pre zvýšenie bezpečnosti v miestach terénnych stupňov bude jednostranné zábradlie realizované z dubovej guľatiny, formou stojek ukotvených do betónového lôžka, alternatívne budú použité zarážacie kotevné prvky. Osová vzdialenosť stojek 1m, výška zábradlia 0,9 m madlo taktiež dubová guľatina.

Označenie chodníka bude v súlade s turistickým značením. Značky budú striekané na stromy a kamene, v prípade potreby budú požitité značky na drevených kolíkoch. Spôsob značenia je podrobne popísaný v „lesnej“ časti projektu.

SO-2 – Informačná tabuľa

Informačná tabuľa je drevená konštrukcia , vyrobená zo smrekových hranolov, tvar a rozmer vid'. výkresová príloha. Stojky sú osádzané do ocelových prípravkov ukotvených do betónových pätiiek, alternatívne budú použité zarážacie kotevné prvky .

Konštrukcia je vyrobená zo smrekovej hranoloviny, bude ošetrená fungicídnym prípravkom a ekologickým lakom.

Na striešku bude použitý plechový poplastovaný šindeľ.

Ideová náplň informačnej tabule je popísaná v lesníckej časti.

SO-3 – Pozorovateľňa

Pozorovateľňa je drevená konštrukcia , vyrobená zo smrekových hranolov, tvar a rozmer vid'. výkresová príloha. Stojky sú osádzané do ocelových prípravkov ukotvených do betónových pätiiek. Hĺbku založenia do nezámrznej hĺbky je nutné dodržať. Vo výške cca 0,6 m od úrovne terénu /nad vodorovným zavetrením/ je „zadoštená“ plocha, ktorá bude slúžiť ako lavička.

Konštrukcia je vyrobená zo smrekovej hranoloviny, bude ošetrená fungicídnym prípravkom a ekologickým lakom.

Na striešku bude použitý plechový poplastovaný šindeľ.

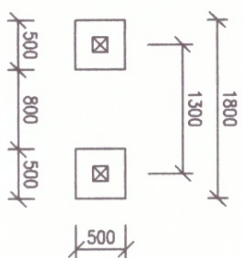
SO-7 - Studnička

Z miestneho materiálu, kameňov sa obloží miesto zhromažďovania vody, osadí sa drevený žliabok. Drevená konštrukcia striešky sa prekryje krytinou, rovnakou ako ostatné prvky.

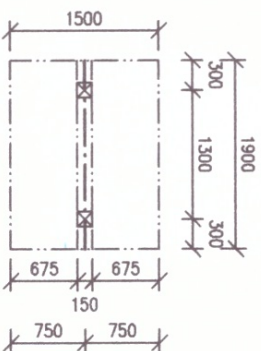
Drevené lavičky sú navrhnuté z pologulatiny na drevených podstavcoch kotvených do ocelových prípravkov ukotvených do základov. Základové pätky sú betónové z простého betónu o rozmeroch 300x300x300mm. Pre vyššiu životnosť doporučujeme použiť dubovú guľatinu a ošetriť fungicídnym prípravkom a ekologickým lakom.

V Tisovci : október 2022

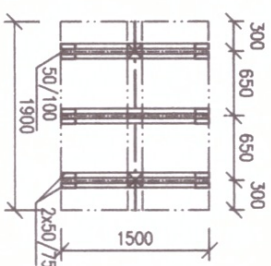
Vypracoval: Ing. Csölleová Tatiana



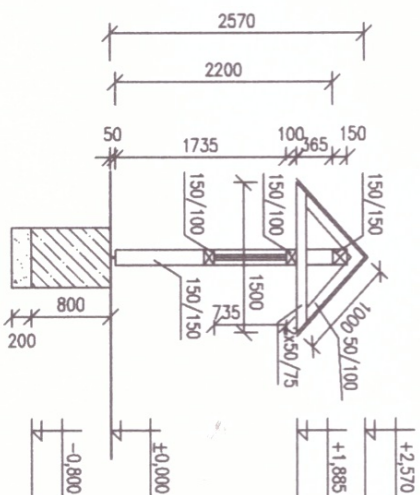
PODORYS ZÁKLADOV



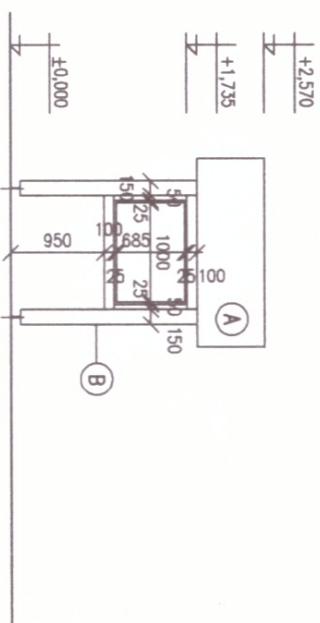
PODDORYS



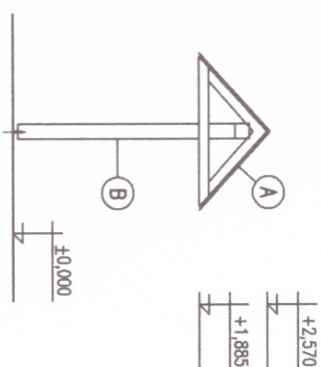
PODDOKRYŠ KROVU



PRIEČNY REZ



POHĽAD PREDNÝ, ZADNÝ



POHLADY BOČNE

ROZPIS REZIVA					
POL. Č.	PRVOK	ROZMER (MM)	DĽŽKA (M)	POČETI KUSOV	M ³
1	STUP	150/150	2,2	2	0,1
2	HORŇÝ TRÁM	150/150	1,9	1	0,04
3	ZMETROVANIE	150/100	1,15	2	0,04
4	KROKVA	50/100	1,0	6	0,03
5	KLEŠŤINY	2X50/75	1,5	3	0,04
6	PLŇÝ ZAKLUP	25/120	4m ²		0,1
5	BOČNÝ RAM	50/50	0,75	2	0,003
6	KOTVAČE LIŠTY	25/10	1,0	4	0,001
	SPOLU				0,35

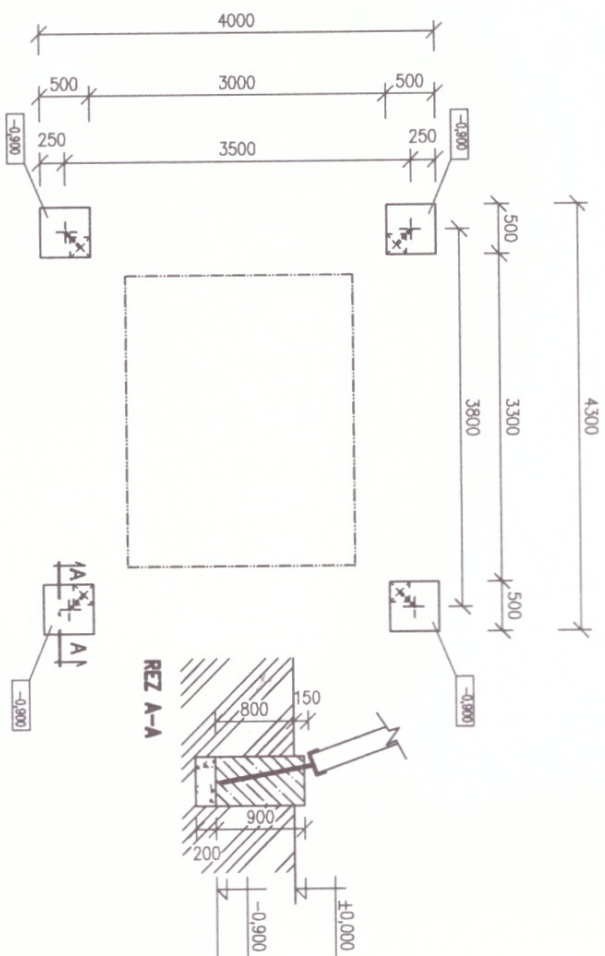
POZNÁMKY :

- MATERIAŁ REZINA SUREX
- MINERALNA HLEBKA ZALAZIONA JE 1,2 M OD OKRONE TERENU /NEZACZYNIA HLEBKA/
- AK TWORIA ZAKLADOWO ZEMLIN ZAWLHNIUTE ILY JE ZAKAZANE PODSTPA*
ZAKLADOWO SZKARA STRONAM
- KOTWENIE DO ZBI ZAKLADOWY POMOCOU OCELOWYCH PRIPRANOWY
- ZAKLADOWE PANTY WLEWNI* BETONUM C 16/20 XO

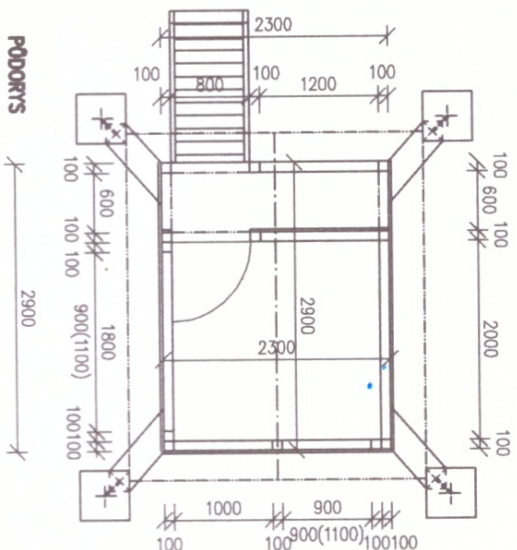
LEGENDA:

- (A) - PLECHOVÝ POPULSTOVANÝ ŠINDEL "JANOŠIK"
 (B) - DREVĚNÁ KONSTRUKČNÍ MATERIÁL SMREK

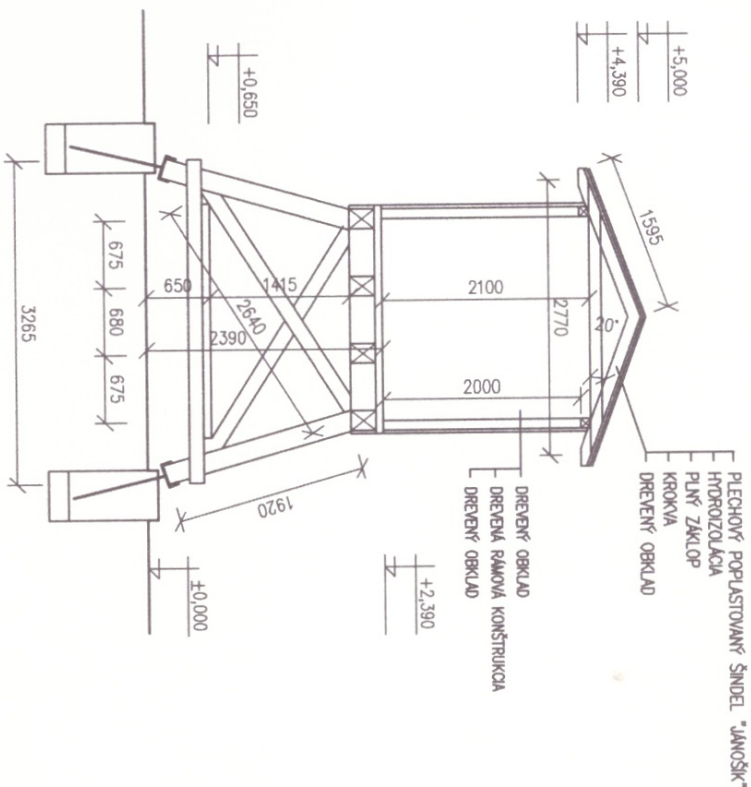
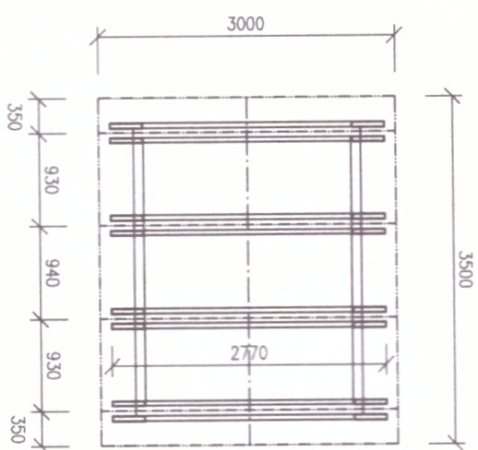
Vypracoval	Ing. Tatiana Čadilová	
Stavebník	Urbáňský spolek - pozemkové spoločenstvo Hrzýň Skalkník	Datum 10.10.2022
Názov a miesto stavby	NAČERNÝ CHODNÍK - PO STROPIŠŤA MESTSKÉHO KÚRORTU SKALKNÍK, KÚRORTU SKALKNÍK	Formát 344
Profesia	STAVEBNÁ ČASŤ	Stupeň 005
Objekt	SO-2 INFORMAČNÁ TABUĽA	Mierka 1:50
Druh výkresu	PODROBNÝ, REZ, POHLADY	Čís. výk. 2



PODORTS ZAKLADOV



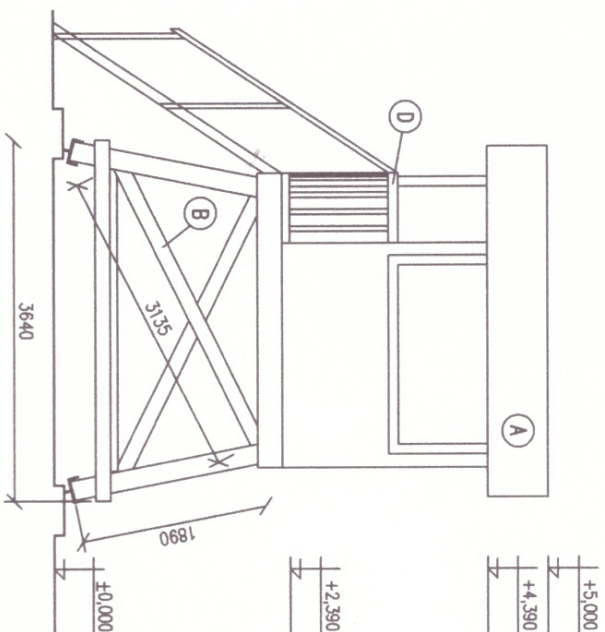
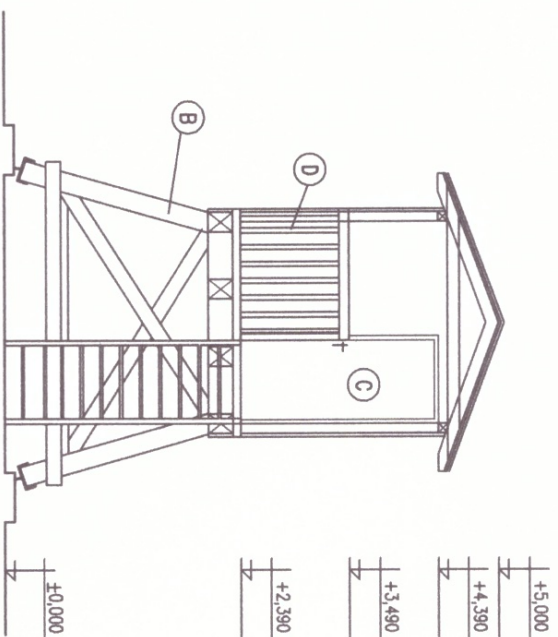
PODORTS



POZNÁMKY :

- MINIMÁLNA HĺBKAZAKLADENIA JE 1,2 M OD OKRME TEBENU /NEZARAZENÁ HĺBKAZAKLADENIA
- AK TvorBA ZAKLADOV ZEDNINU ZAKLADNUTIE ILY JE ZAKAZANÉ PODSTRAŤ
- ZAKLADOV ŠKARU ŠTRKOM
- KOTVENIE DO ŽB ZAKLADOV POMOCOU OCELových PRÍPRAMKOV
- ZAKLADOVÉ PÁNTY VTLIEVAŤ BETÓNOM C 16/20 X0

Vypracoval	Ing. Tatiana Časilevová	Deň	10.2022
Staviteľník	Urbánsky spolok - pozemkové spoločenstvo Nizný Šteľník	Formát	344
Názov	Návrh č. 000000 - PO STROPACH URBANISACIU	Stupeň	005
Profesia	STAVEBNÁ ČASŤ	Mierka	1:50
Objekt	SO-3 POZOROVATEĽNÁ	Čís. výt.	3
Druh výřezu	PODORTSY, REZ		

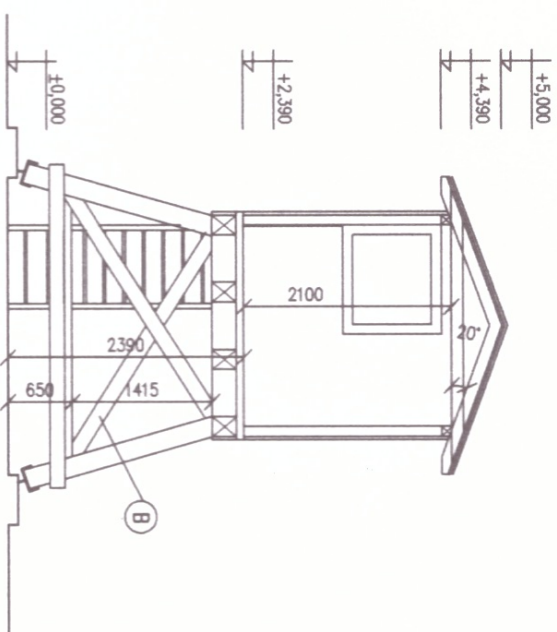
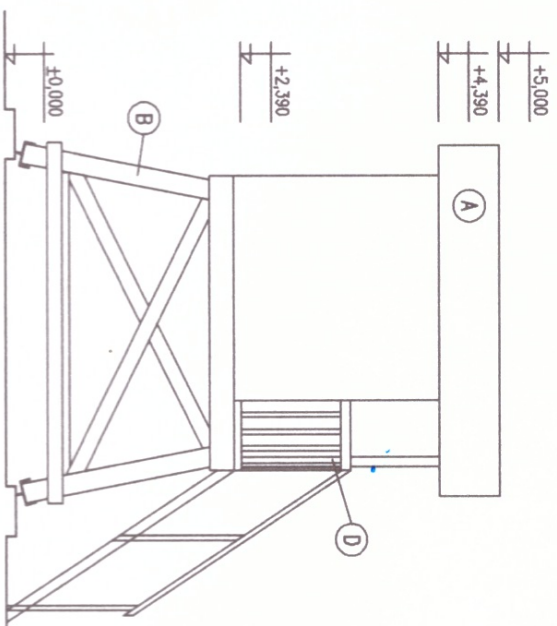


ROZPIS REZIVA				
POL. Č.	PRVOK	ROZMER (MM)	DUŽKA (M)	POČET KUSOV
1	ŠIKANÝ STUP	200/200	2,2	4
2	TRAMAY	200/250	2,9	6
3	ZAVETROVANIE	150/150	3,2	4
4	VODOKROV/ZAVETR.	150/150	3,7	4
5	SPRIPKY	100/100	2	10
6	VAZNICA	100/100	2,9	2
7	VAZNICA	100/100	2,3	3
8	KROKVA	100/120	1,6	8
9	KLEŠŤINY	2X50/120	2,8	4
10	FOŠNE	75/200	14m ²	
11	PLAŇ ZAKLOP	25/120	12m ²	
	SPOLU			3,81

POHĽAD ČELNÝ

POHĽAD PRAVÝ BOČNÝ

DREVENÝ OBRÁDOK OBOUSTRANNÝ 2 x 7 + 12 SPOLU 26 M²



POHĽAD ĽAVÝ BOČNÝ

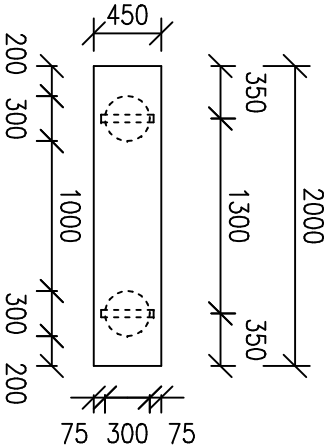
POHĽAD ZADNÝ

LEGENDA:

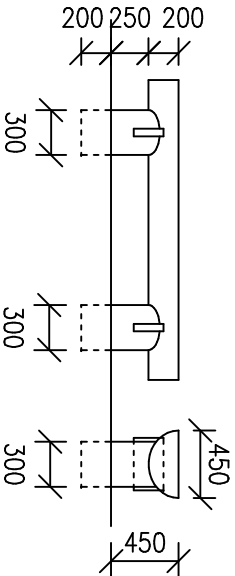
- (A) - PLECHOVÝ POPLASTOVANÝ ŠINDEL "JANOSIK"
- (B) - DREVENÁ KONŠTRUKCIA, MATERIÁL SMREK
- (C) - DREVENÉ LAŤOVANÉ DVERE
- (D) - DREVENÉ ZÁBRADIE

Vypracoval	Ing. Tatiana Čadiliová	
Stavebník	Utiaršny spolk-pozemkové spoločnosti Nitrý Skálný	Dátum 10.2022
Názov	MAČNÝ CHODNÍK - PO STROPACH MARIANOVU	Formát A4
a miesto stavby	LA. NITRÝ SKÁLNY, LA. MLE TERMOVCE	Stupeň 005
Profesia	STAVEBNÁ ČASŤ	
Objekt	SO-3 POZOROVATEĽNIA	Mierka 1:50
Druh výřesu	POHĽADY	Čís. výř. 4

PÔDORYS



POHLADY

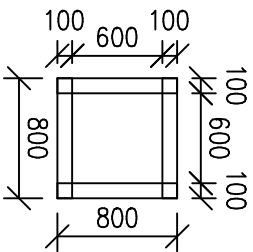


POZNÁMKY:

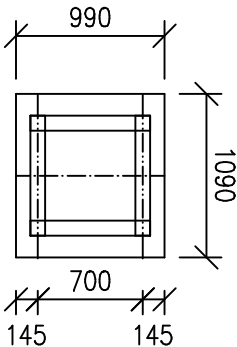
- OBJEKT BUDE REALIZOVANÝ Z REZIVA DUB LETNÝ/ZIMNÝ
- PO MONTÁŽI OŠETRIŤ VŠETIKY PRVKY LAKOM
- LAVIČKA REALIZOVANÁ Z POLOGULATINÝ

Vypracoval	Ing. Tatiana Csölleová	Dátum	2024
Stavebník	Urbársky spolok –pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik	Formát	1A4
Názov a miesto stavby	NAÚČNÝ CHODNÍK – PO STOPÁCH MAGINHRADU k.ú. NIŽNÝ SKÁLNÍK, k.ú. MALE TERIAKOVCE	Stupeň	ODS
Profesia	STAVEBNÁ ČASŤ	Mierka	1:50
Objekt	LAVIČKA		
Druh výkresu	PÔDORYSY, REZ, POHLADY	Čís. výkr.	

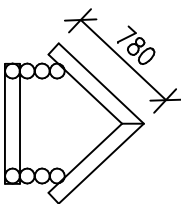
PÔDORYS



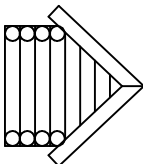
PÔDORYS KROVU



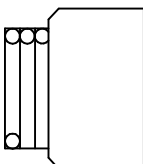
POHLAD PREDNÝ



POHLAD ZADNÝ



POHLAD BOČNÝ



POZNÁMKY:

- OBJEKT BUDE REALIZOVANÝ Z GULATINY PRIEMER 100 MM
- PO MONTÁŽI OŠETRIŤ VŠETKY PRVKY LAKOM
- NA STRIEŠKU BUDE POUŽITÉ LAŤOVANIE 30/50 MM
- NA STRIEŠKU BUDE POUŽITÝ POPLASTOVANÝ PLECHOVÝ "ŠINDEL"

Vypracoval	Ing. Tatiana Csölleová	
Stavebník	Urbársky spolok –pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik	Dátum 2024
Názov a miesto stavby	NAUČNÝ CHODNÍK – PO STOPÁCH MAGINHRADU k.ú. NIŽNÝ SKÁLNIK, k.ú. MALE TERIAKOVCE	Formát 1A4
Profesia	STAVEBNÁ ČASŤ	Stupeň ODS
Objekt	STUDNIČKA	Mierka 1:50
Druh výkresu	PÔDORYSY, REZ, POHLADY	Čís. výkr.

Urbársky spolok - pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik



PROJEKT REALIZÁCIA

BUDOVANIE A OBNOVA OBČIANSKEJ A POZNÁVACEJ INFRAŠTRUKTÚRY V LESNÝCH EKOSYSTÉMOCH

**- Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo
Nižný Skálnik**

Ing. Vysokai Radko

Odborný lesný hospodár podľa § 7 ods. 1 Vyhlášky MP SR č. 52/1994 Zb. z.

**Adresa: Horné Zahorany č.7
Horné Zahorany 980 26**

**Oprávnenie: 2007/00166
Vydal: KLÚ Košice**

**BUDOVANIE A OBNOVA OBČIANSKEJ
A POZNÁVACEJ INFRAŠTRUKTÚRY V LESNÝCH
EKOSYSTÉMOCH**

**Urbársky spolok – pozemkové spoločenstvo
Nižný Skálnik
(výsledný elaborát)**

.....
Ing. Vysokai Radko

Projekt schválený dňa

OBSAH

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ŽIADATEĽA, NÁZOV A IDENTIFIKÁCIA PROJEKTU	1
1. CIEĽ A ZAMERANIE PROJEKTU	1
2. ROZPOČET PROJEKTU V NADVÄZNOSTI NA BODOVACIE KRITÉRIUM Č. 1	2
3. POPIS ÚZEMIA, V KTOROM SA PROJEKT REALIZUJE Z HĽADISKA KATEGÓRIE (SUBKATEGÓRIE) LESOV.....	3
4. POPIS ÚZEMIA V PRÍPADE REALIZÁCIE PROJEKTU MIMO LESNÝCH POZEMKOV	4
5. POPIS VYUŽITIA NA AKTIVITY LESNEJ PEDAGOGIKY, AK SA UPLATŇUJE	4
6. POPIS NAVRHOVANÉHO SPÔSOBU RIEŠENIA	6
6.1. NÁUČNÝ CHODNÍK	7
6.1.1. INFORMAČNÉ PANELY.....	8
6.1.2. ZNAČENIE TRASY CHODNÍKA	8
6.1.3. DREVENÉ LAVIČKY.....	9
6.1.4. STUDNIČKA	9
6.1.5. POZOROVATEĽNA	9
7. ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE	9
8. INÉ SKUTOČNOSTI, KTORÉ JE POTREBNÉ K REALIZÁCII PROJEKTU UVIESŤ	10
 9. PRÍLOHY	
1. MAPA – OBLASŤ REALIZÁCIE PROJEKTU	

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ŽIADATEĽA

Obchodné meno	Urbársky spolok - pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik
Sídlo	Nižný Skálnik 77, 980 52 Hrachovo
IČO	30231884
DIČ	2021288225
Štatutárny zástupca	Ing. Norbert Keľo
Telefón	0903 546 653
e-mail	noro.kelo@zoznam.sk

NÁZOV A IDENTIFIKÁCIA PROJEKTU

**Budovanie a obnova občianskej a poznávacej infraštruktúry v lesných ekosystémoch
- Urbársky spolok - pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik**

Lesný celok	Rimavská Sobota
Lesný hospodársky celok	Rimavská Sobota
Kraj	Banskobystrický
Okres	Rimavská Sobota
Meno projektanta	Ing. Radko Vysokai
Dátum vyhotovenia	September 2022
Termín realizácie	2023-2024

Identifikácia opatrenia

Názov : Program rozvoja vidieka SR 2014 – 2022

Opatrenie 8 : Investícia do rozvoja lesných oblastí a zlepšenie životaschopnosti lesov

Podopatrenie 8.5 : Podpora na investície do zlepšenia odolnosti a environmentálnej hodnoty v lesných ekosystémoch

Číslo výzvy : 59/PRV/2022

1) CIEĽ A ZAMERANIE PROJEKTU

Zámerom projektu je vytvorenie náučného chodníka na rozhraní geomorfologických celkov Revúcka vrchovina a Ipeľská kotlina v lokalite Maginhrad. Výnimočnosť prírodného prostredia zaraďuje túto lokalitu medzi významné územia Banskobystrického samosprávneho kraja.

Návštevníkom lokality chceme priblížiť jej jedinečnosť, zaujímavosť a taktiež hodnotu daného územia, ktoré by bez upozornenia ostalo nepovšimnuté. Sprístupnením predmetnej lokality sa otvorí možnosť poznávania zaujímavých prírodných miest, ktoré možno využiť aj na výchovno-vzdelávaciu činnosť. Prepojením trasy chodníka s turistickým chodníkom a Náučným chodníkom

Po stopách Maginhradu, vznikne sieť, ktorá prepojí už existujúce vybudované prvky, sprehľadní dané územie a otvorí nové možnosti spoznávania lokality v danom území.

Ciele projektu :

- aktívne trávenie voľného času, podpora stretávania sa ľudí v prírode, spoznávanie flóry, fauny a okolia,
- primäť ich užívateľa ku konfrontácii medzi teoretickými poznatkami získanými z informačných panelov chodníka a realitou (krajinou), v ktorej sa práve nachádza a pozoruje ju,
- pozorovaním jednotlivých javov, objektov a pod. sa zvýši poznávanie prírodného prostredia, ale aj aktivít človeka priamo v prírode,
- osvojenie resp. opakovanie si geografických, geologických, botanických, zoologických, ekologických, enviromentálnych a iných poznatkov,
- zveľadenie a zviditeľnenie prírodného bohatstva.

2) ROZPOČET PROJEKTU V NADVÄZNOSTI NA BODOVACIE KRITÉRIUM Č. 1

Por. číslo	Oprávnené výdavky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena (€)	Položkovitá cena (€)	%
1.	Budovanie trasy chodníka	meter	3840			
2.	Zapažené terénne stupne	meter	260			
3.	Info tabuľa	kus	6			
4.	Lavička	kus	8			
5.	Pozorovateľňa	kus	1			
6.	Studnička	kus	1			
7.	Označenie trasy chodníka	kus	1			
8.	Vypracovanie projektovej dokumentácie					
Celkové náklady						

Upozornenie: Rozpočet je stanovený na základe rozpočtu v štruktúre CENKROS cien. Služi ako východiskový údaj pre výberové konanie na dodávku materiálu, prác a služieb. Pre realizáciu projektu bude záväzná víťazná ponuka verejného obstarávania. Ceny sú uvedené bez DPH.

3) POPIS ÚZEMIA, V KTOROM SA PROJEKT REALIZUJE Z HĽADISKA KATEGÓRIE (SUBKATEGÓRIE) LESOV.

Lesné pozemky **Urbársky spolok - pozemkové spoločenstvo Nižný Skálnik** o celkovej výmere 140,21 ha, sú v rámci územného priestorového začlenenia do LC Rimavská Sobota. Geomorfologicky územie v spadá do Slovenského Rudohoria.

Obhospodarované lesy patria prevažne do kategórie ochranných a časť do hospodárskych lesov, ktorých účelom je produkcia dreva a ostatných lesných produktov pri súčasnom zabezpečovaní mimoprodukčných funkcií lesov. V ochranných lesoch sa hospodári tak, aby plnili účel, na ktorý boli vyhlásené. Spracovávaná je len náhodná ťažba v závislosti terénnej dostupnosti v území. V tejto lokalite sa lesné porasty nachádzajú na mimoriadne nepriaznivom stanovišti, ako sú najmä strmé svahy a strže s prevažujúcou protieróznou a vodohospodárska funkciou ochrany pôdy. Na ostatnej časti územia sú hospodárske lesy, ktoré sú z lesníckeho hľadiska normálne obhospodarované, vzťahujú sa na ne len obmedzenia dané lesným zákonom. V jednotlivých JPRL sa hospodári na základe schváleného plánu starostlivosti o les. Tento zase vychádza z modelov hospodárenia (schvaľovanými orgánom štátnej správy), v ktorých sú rámcovo dané základné rozhodnutia (najmä rubná doba, obnovná doba, hospodársky spôsob) a ciele hospodárenia (cieľové drevinové zloženie, cieľová výstavba a cieľová produkcia). Prevažujú rôznoveké, rôznorodé listnaté porasty s prevahou duba, cere, hraba, z ihličnanov borovica. Väčšina porastov sa nachádza na stanovištiach 2. lesného vegetačného stupňa (LVS). Tu majú listnaté porasty svoje produkčné optimum, no na druhej strane je vo zvýšenej miere ohrozovaný abiotickými škodlivými činiteľmi najmä vetrom a suchom.

Aj na zakladaných lesných porastoch sa nepriaznivo prejavujú zmeny klímy. V prvom rade je to sucho. V posledných rokoch sa čoraz častejšie vyskytujú roky, keď po chladom predjarnom období nastupuje takmer letné počasie s pomerne vysokými teplotami a nedostatkom zrážok. Takýto priebeh počasia je veľmi nepriaznivý z hľadiska ujímania vysadených kultúr a dochádza k výrazným stratám na zalesňovaní.

Priemerný ročný úhrn zrážok je 590 mm a priemerná ročná teplota je 9,3°C. Územie patrí medzi mierne vlhké a mierne teplé oblasti. Pokiaľ sa vyskytnú dlhšie suché obdobia, dochádza k poruchám fyziologických procesov na stromoch borovice a duba. Tie majú následne zníženú vitalitu voči ďalším škodlivým činiteľom.

Lesy vytvárajú dokonalé podmienky pre zachovanie rôzneho množstva druhov zveri, vtáctva a rastlín. Na území bežne nájdeme srnca (*Capreolus capreolus*), diviaka (*Sus scrofa*) jeleňa (*Cervus elaphus*), líšku (*Vulpes vulpes*), lesnú kunu (*Martes martes*), jastraba (*Accipiter sp.*), myšiaka hôrneho (*Buteo buteo*) a pestrú paletu rastlín.

3.1) Štruktúra porastov

Kategória lesov	Výmera v ha	% zastúpenie
Lesy hospodárske	117,16	84 %
Lesy ochranné	23,05	16 %
Lesy osobitného určenia	0	0
SPOLU	140,21	100,00 %

Plošné zastúpenie drevín

Ihličnaté: 4% (BOS - 3, SM, SC- 1)

Listnaté: 96 % (CR-45, DB-25, HB- 13, BK-6, AG-4, OST.-3)

4) POPIS ÚZEMIA V PRÍPADE REALIZÁCIE PROJEKTU MIMO LESNÝCH POZEMKOV

V rámci projektu sa realizácia prác nebude vyskytovať mimo lesných pozemkov.

5) POPIS VYUŽITIA NA AKTIVITY LESNEJ PEDAGOGIKY, AK SA UPLATŇUJE

Základnou definíciou lesnej pedagogiky je učenie o lese v lese. Neexistuje vhodnejšie miesto pre vybudovanie si vzťahu k prírode a lesu ako lesný ekosystém. Prostredie lesa zohráva vo výchovno-vzdelávacom procese poznávaciu, motivačnú, zdravotnú, psychologickú, aktivizujúcu, integračnú, výchovnú a didaktickú funkciu. Cieľom hlavne lesných pedagógov, lesníkov a všetkých nadšencov, ktorí majú pozitívny vzťah k prírode je privádzať deti do lesa a prostredníctvom zážitkového učenia poznávať život v lese.

Najzastúpenejšou kategóriou účastníkov aktivít budú „žiaci ZŠ“, pri ktorej má vzdelávanie o lese, lesníctve a environmentálna výchova obrovský význam. Prostredníctvom ľudských zmyslov si zážitky vryjú hlboko do podvedomia a práve tento pocit v nich buduje pozitívny vzťah k prírode, k lesu, k životnému prostrediu. Záujem dieťaťa, zvedavosť a prirodzená túžba po poznaní dáva priestor lesným pedagógom učiť deti skúmať, pozorovať les a živo im sprostredkovať, čo lesník v lese zažíva, alebo s akou lesnou zverou sa stretáva. V oblasti práce s verejnosťou sa budú oslovovať aj seniori, dospelí a mladí s cieľom prezentácie objektívnych informácií o stave lesov.

Poznávanie prírody sa bude realizovať prostredníctvom lesnej vychádzky. Lesný pedagóg spolu s lesníkom alebo odborným lesným hospodárom (OLH) si ju určí sám, alebo vopred dohodne s účastníkmi aktivity (pedagógmi škôl, vedúcimi klubov seniorov, manažérmi firiem a pod.). Téma môže reflektovať aktuálnu vzdelávaciu tému vo vyučovaní, alebo môže napĺňať požiadavky účastníkov. Od zvolenej témy a cieľa aktivity sa odvíjajú aj metódy aktivity a vhodné pomôcky.

Podujatia lesnej pedagogiky je možné vykonávať v priebehu celého roka. Vďaka rozličným organizačným formám je možné prispôsobiť aktivitu ročnému obdobiu, či aktuálnemu počasiu.

Aktivity sa budú uskutočňovať formou modernej výučby. Podstatou takejto formy učenia budú ekohry, výučba prírodovedných a environmentálnych predmetov priamo v prírode a rôzne skupinové aktivity. Samotná výučba, ekohry, ako aj skupinové aktivity môžu byť diferencované podľa školských ročníkov.

Na náučnom chodníku sa dajú pripraviť tieto ekohry a aktivity:

1. Ekohra „KTO UHÁDNE SKÔR?“ Úlohou žiakov je v teréne zozbierať rôzne druhy listov zo stromov, plodov, rastlín a kvetov, správne ich pomenovať, popísať stavbu rastlinného tela, o aký druh listu ide a približne určiť hospodársky význam rastlín. Na záver si žiaci vytvoria herbárovú zbierku, tá najkrajšia sa odmení. Žiaci sa naučia takýmto zábavným a nenúteným spôsobom spoznávať dary prírody a možnosti ich využitia v bežnom živote. Okrem toho si vylepšia vnímanie detailov v prírode.

2. Ekohra „POZNÁVAJ VTÁČÍ SVET“. Táto ekohra má za úlohu priblížiť žiakom život vtákov v našich lesoch. Žiaci budú pozorne počúvať vtáacie hlasy, naučia sa rozpoznávať jednotlivé druhy hniezd, vtáacie pierka, dozvedia sa, prečo niektoré vtáky odlietajú, niektoré ostávajú a ako im môžeme pomôcť s potravou počas zimy. Súťaž sa uskutoční pod vedením pedagóga. Žiaci sa počas nej vycibria v počúvaní spevavcov, čím si vypestujú citlivejší vzťah k prírode.
3. Ekohra „VZÁČNA VODA A ŽIVOT V NEJ“. Žiaci sa naučia o vode ako o ekosystéme, o jej podobách, kolobehu, prečo je pre nás voda taká dôležitá, o znečistení vody, o možnostiach ako zabrániť zbytočnému plytvaniu vodou ako aj o tom, aké rastlinky a zvieratká vo vode žijú.
4. Ekohra „DEŇ S ODPADOM“. Z prečítania príbehu sa žiaci dozvedia, aký je odpad nebezpečný. Naučia sa mnoho o probléme s odpadmi, ako vznikajú a ako s nimi ďalej nakladať. Cieľom tejto hry je povzbudiť deti, aby začali odpad triediť a k takémuto triedeniu motivovali aj dospelých (najmä rodičov). V rámci tejto súťaže si každý môže vyrobiť recyklovaný papier.
5. Ekohra „PÔDA A JEJ ZLOŽKY“. Žiakom sa formou súťažného kvízu priblíži učebná problematika o pôde. V teréne budú spoznávať horniny, geologický podklad, minerály, pôdu a jej zložky.
6. Ekohra „LESNÉ ZVIERATKÁ“, pri ktorej žiaci budú spoznávať druhy lesných zvierat, ich zvuky, stopy. Vytvoria si zbierku živočíchov, ktorú pozorujú pod mikroskopom. Ekohra sa ukončí tým, že žiak vytvorí skladačku svojho obľúbeného zvieratka. Žiaci sa naučia, ako sa majú správať v lese, aby hlukom, odpadmi a iným nevhodným správaním nerušili lesnú zver.
7. Aktivita „PREČO ODUMIERAJÚ NAŠE LESY? Žiaci pri prechádzke náučným chodníkom zisťujú, že nie všetky stromy sú zdravé. O tomto probléme vedú diskusiu. Na záver symbolicky vysadia v lese stromčeky.
8. Aktivita „DOMOV JE DOMOV“. Žiaci v mesiaci október (Svetový deň ochrany zvierat) pripravujú vtáacie búdky a krmidlá, ktoré rozmiestnia na vhodných miestach v okolí trasy náučno-poznávacieho chodníka. Umiestnenie búdok a krmidiel prebieha pod odborným výkladom lesného pracovníka. Žiaci si môžu po triedach rozdeliť búdky a krmidlá a počas zimných mesiacoch sa starajú o prikrmovanie lesnej zveri a vtáctva. Žiaci sa takto naučia pracovať v tíme, naučia sa vzájomnej tolerancii a úcte.
9. Aktivita „CHCEME ŽIŤ VŠETCI V ČISTOM A ZDRAVOM PROSTREDÍ!“ Škola sa snaží vychovávať žiakov žiť zdravo a čistotne priamo v prírode. V obci sa vyberie určitá lokalita, o ktorej vyčistenie a úpravu sa postará skupina žiakov pod vedením pedagógov, zainteresovaných rodičov a iných dobrovoľníkov. Za zúčastnenie pri akcii budú žiaci spolu s ostatnými odmenení (poukážky na zakúpenie kníh, voľný vstup do kina a pod.)

10. Ekohra „MÚDRA SOVA“. Škola zorganizuje pre žiakov všetkých ročníkov na trase náučno-poznávacieho chodníka veľký poznávací kvíz. Na celej trase náučno-poznávacieho chodníka sú pre súťažné skupiny žiakov pripravené stanovišťa so zaujímavými prírodovednými úlohami, otázkami. Za každé úspešné zvládnutie úlohy skupina súťažiacich získa odznak v tvare múdrej sovy. V tejto súťaži si žiaci hravou formou preveria a utvrdia získané vedomosti.

6) POPIS NAVRHOVANÉHO SPÔSOBU RIEŠENIA

Riešené územie sa nachádza v katastri obce Nižný Skálnik. Lokalita je prístupná z verejnej komunikácie od obcí Malé Teriakovce a Nižný Skálnik. Smerové tabule budú situované pri ceste, ktoré privedú návštevníkov k začiatku chodníka. Hlavným zámerom projektu je zriadenie a obnova trasy o celkovej dĺžke 4,10 km. Trasa náučného chodníka bude okružná a časť líniová obojsmerná. Chodník bude krátky, stúpajúcim a klesajúcim vrstevnatým priebehom, s prevýšením 160 metrov. Predpokladaný čas prechodu cca 2-3 hod., v stredne náročnom teréne. Možno ho charakterizovať ako samoobslužný t. j. na trase chodníka budú zriadené miesta - zástavky s informačnými panelmi informujúcich o zaujímavostiach daného územia. Chodník bude ešte dotvorený drevenými lavičkami, pozorovateľňou a studničkou. Bude určený jednak žiakom ZŠ, ale aj širokej verejnosti.

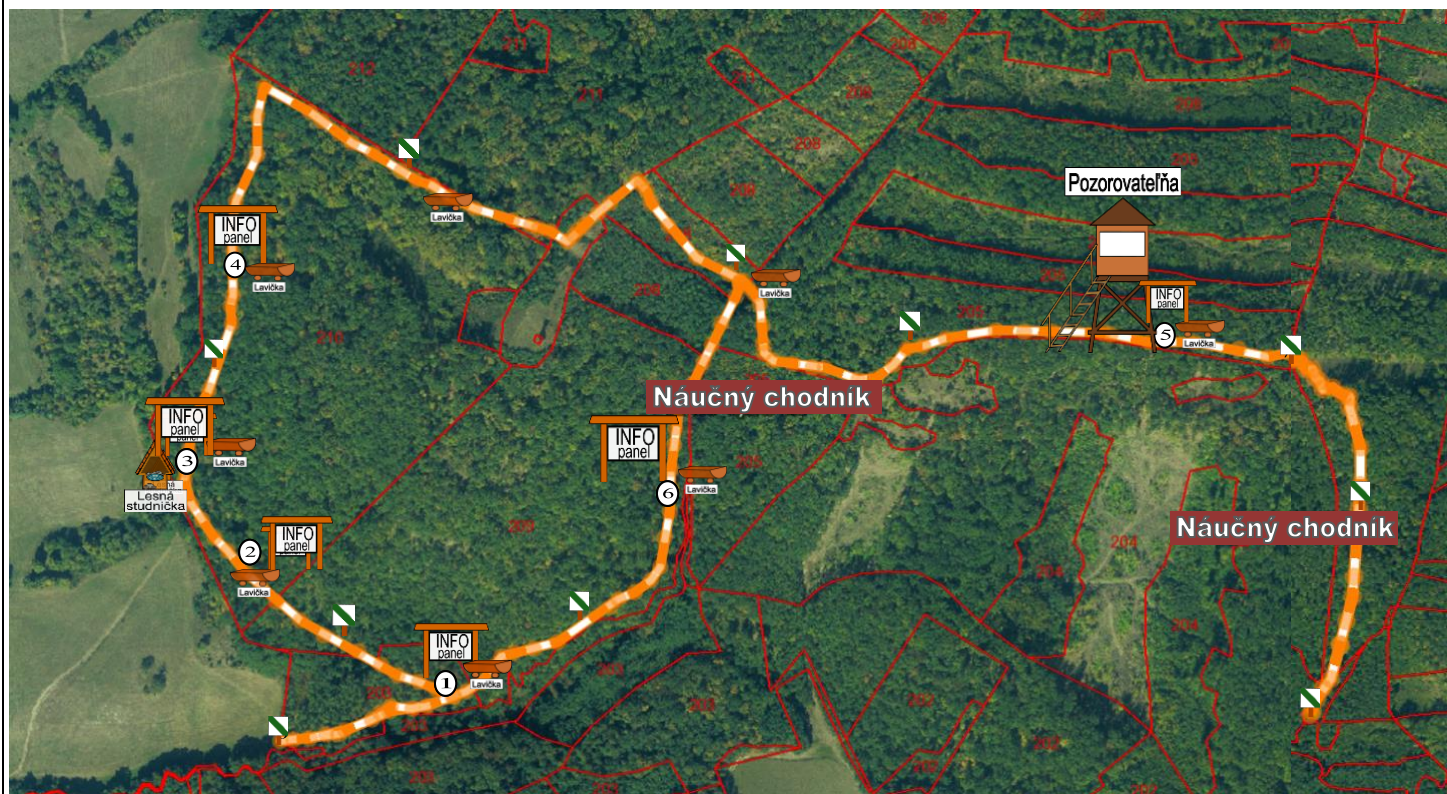
Popis trasy:

Začiatok trasy bude situovaný na okraji lesa, odkiaľ po prejdení krátkeho úseku sa návštevníci ocitnú na rázcestí, kde bude osadený info-panel s údajmi o technických parametroch chodníka. Tu sa začína a končí okružná trasa náučného chodníka. Doporučujeme pokračovať v smere hodinových ručičiek. Na nasledujúcej zástavke natrafia na info-panel, ktorý podá informáciu o výskyte hornín a minerálov vyskytujúcich sa v danom území. V okolí sa nachádzajú miesta, kde môžu návštevníci pozorovať ich výskyt (pivnice v tufových pieskovcov). Prechádzajúc trasou ďalej sa pred nimi vynorí lesná studnička s info-panelom a lavičkou. Trasa prechádza pozvoľne stúpajúco po vrstevnici, kde bude umiestnený ďalší panel s lavičkou, ktorý poskytne informáciu o lesných drevinách vyskytujúcich sa v okolí. Trasa sa po prejdení pár metrov stáča v pravo, kde sa napojí na chodník „Po stopách Maginhradu“. Chodník smeruje po spádnici k hrebeňu Maginhradu. Keďže sa jedná o úsek so strmším svahom, za účelom zabezpečenia maximálnej bezpečnosti je potrebné vybudovať odrážky – priečne zábrany trasy, aby voda bola odvedená mimo trasy chodníka, tak aby nedochádzalo k erózií pôdy pri výdatných dažďoch. Taktiež pod hrebeňom je potrebné vybudovanie terénnych stupňov – stupňovitá úprava terénu. Trasa vychádza na hrebeň hradu Maginhrad. Na hrebene sa stáča vľavo, po hrebene smerom na lokalitu Kozinec po 100 m sa trasa stáča v pravo. Od tejto časti je strmší svah, ktorý kvôli bezpečnému prechodu si vyžaduje vybudovanie terénnych stupňov – stupňovitá úpravu terénu. Trasa chodníka smeruje k rázcestiu, kde návštevník môže pokračovať ďalej k pozorovateľni, pri ktorej bude v blízkosti umiestnený aj info-panel, ktorý popíše možnosti vyhlíadky. Trasa pokračuje smerom od hrebeňa kľukato dolu svahom potom klesajúc v pravo po vrstevnici až ku koncu trasy náučného chodníka k bodu, kde sa bude napájať na turistickú trasu, ktorou sa môžu návštevníci vrátiť na rázcestie a pokračovať k poslednému info-panelu s lavičkou. Tu sa dozvedia aké živočíchy sa nachádzajú v okolí. Chodník pokračuje strmším úsekom ochranného lesa, kde na

niektorých miestach bude osadené reťazové zábradlie ukotvené v skale a taktiež dotvorený stupňovitou úpravou terénu na koniec resp. začiatok trasy náučného chodníka.

Tým, že novovzniknutý náučný chodník prepojí sieť už vybudovaných chodníkov a trás prispeje k lepšiemu sprístupneniu a poznaniu lokality ale zároveň zvýši hodnotu predmetného územia.

Mapa: Náučný chodník Na Maginhrad



6.1 Náučný chodník

Trasa chodníka bude označená farebnými značkami po trase chodníka. Pri zemných prácach budú uprednostňované ručné nástroje (motyky, lopaty vedrá, hrable, ...) a používané miestne prírodné materiály (kameň, drevo), aby sa zabránilo vnášaniu cudzorodých materiálov do prírodného prostredia. Terénne práce budú prebiehať na trase chodníka o šírke 1 m tak, aby nedochádzalo k poškodzovaniu okolia. Pre bezpečný a nerušený pohyb po chodníku je do istej miery potrebný popri ňom odstrániť vegetáciu a kroviny v šírke 0,50 m na každej strane trasy. Pracovné činnosti pri budovaní chodníka: odstránenie prekážajúcich balvanov, odstránenie pŕňov a prekážajúcich koreňov, vrátane ošetrovania ich zvyškov, vyrovnanie povrchu chodníka, vyrovnanie terénu na plochách, kde sa umiestni drobná architektúra, stabilizácia odkopov a násypov šetrné odstránenie častí vegetácie zasahujúcej do profilu náučného chodníka, šetrné odstránenie nežiadúcej bylinnej vegetácie v okolí chodníka a úprava trávnatého porastu na chodníku. Materiál, použitý na úpravu povrchu bude z miestnych zdrojov, so štruktúrou a farbou čo najviac zapadajúcou do okolitého prírodného prostredia. Pri spevnení povrchu chodníka sa bude využívať prirodzený

povrch (zemina) iba tam, kde je potrebné, napr. v úsekoch s hroziacou eróziou a akumuláciou vody, je vhodné použiť iné hodiace sa prírodné materiály (štrk, kamene, drevo a pod.).

Náučný chodník a jeho stanovištia:

1. Náučný chodník Na Maginhrad

Na stanovišti sa bude nachádzať info-panel, ktorý poskytne základné informácie o náučnom chodníku. Vybudovaná drevená lavička.

2. Poznávanie podložia

Zriadený info-panel, ktorý podá informáciu o vyskytujúcich sa horninách a mineráloch. Zriadená drevená lavička.

3. Voda - ako dôležitá zložka prostredia

Na tomto stanovišti bude obnovená studnička, info-panel, ktorý upozorní na dôležitosť vody v prírode. Zriadená drevená lavička.

4. Poznávanie lesných drevín

Osadený info-panel zameraný na hlavné druhy stromov rastúcich v okolí lokality a ich využitie. Zriadená drevená lavička

5. Pozorovateľňa

Poskytne výhľad na lokality nachádzajúce sa v dohľade. Info-panel popíše možnosti vyhladky. Zriadená lavička.

6. Poznávanie lesných obyvateľov

Zástavka, kde bude osadený info-panel zameraný na výskyt živočíchov v okolí, zriadená lavička.

6.1.1 Informačné panely

Slúžia na informácie návštevníkov lokality. Sú to drevené tabule obdĺžnikového tvaru osadené na drevených stĺpoch, kryté jednoduchou strešnou konštrukciou. Osadených bude 6 informačných tabúl s rôznym zameraním napr.: mapa so zástavkami náučného chodníka, lesné stromy, voda ako základ života, lesná zver a iné. Rozmery a materiál sú zrejmé z výkresovej časti.

6.1.2 Značenie trasy chodníka

Trasa náučného chodníka bude označená značkou, ktorá predstavuje biely štvorec so zeleným pruhom vedeným uhlopriečne z ľavého horného do pravého dolného rohu značky a dva biele rovnoramenné trojuholníky. Medzi zeleným pruhom a bielymi trojuholníkmi sú medzery. Na jednotlivých zastávkach je táto značka doplnená uprostred oranžovou číslicou, zodpovedajúcou číslu príslušnej zastávky. Pri výraznejších zmenách priebehu trasy je možné smerovanie zvýrazniť pripojením farebného hrotu s bielym lemovaním k tvarovej značke. Značky budú umiestňované vo výške 150 cm-160 cm priamo na stromy po citlivom očistení a vyhladení kôry alebo na kamene z danej lokality, tak aby boli dostatočne viditeľné v teréne. Označovať spravidla stromy, u ktorých je predpoklad, že v dohľadnej dobe nebudú odstránené. Nevyhnutná je pravidelná kontrola značenia.



6.1.3 Drevené lavičky

Sú navrhnuté jednoduché bez opierky z dubovej pologuľatiny na drevených podstavcoch kotvených do základov. Základová konštrukcia je betónová z prostého betónu. Lavičky navrhujeme pri každej zástavke náučného chodníka.

6.1.4 Studnička

Existujúca studnička sa nachádza na trase náučného chodníka v lesnom poraste. Bude obnovená - zrekonštruovaná. Celá konštrukcia bude drevená, osadená na kamennom múriku, ktoré bude tvoriť základové dno objektu a z ktorého bude vyúsťovať nerezová rúrka s okrasnou koncovkou. Krytina bude umelý šindel'. Slúžiť bude ako miesto na osvieženie na trase chodníka.

6.1.5 Pozorovateľňa

Je drevená vežová konštrukcia, pozostávajúca zo štyroch stĺpoch a z pozorovacej kabíny. Stĺpy sú drevené tesárske osadené do betónových základov. Pozorovacia kabína je uzavretá konštrukcia s oknami a dverami, podlaha je drevená. Strecha je valbová, pokrytá s umelým šindľom. Dimenzie jednotlivých prvkov sú zrejmé z výkresov.

7) ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE

Práce budú realizované v roku 2023 v mesiacoch od mája do novembra.

Rok	Termín realizácie prác												Požadovaná výška príspevku z verejných zdrojov v EUR
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
2022													
2023													
2024													
Spolu													

Harmonogram realizácie je určený na predpokladané obdobie 2023. Vplyvom klimatických a terénnych podmienok prípadne iných okolností, sa môže realizácie projektu oddialiť mimo uvedené obdobie plnenia projektu.

8) INÉ SKUTOČNOSTI, KTORÉ JE POTREBNÉ K REALIZÁCII PROJEKTU UVIESŤ

Lesné pozemky sú v obhospodarovaní **Urbárskeho spolku - pozemkového spoločenstva Nižný Skálnik**. Navrhnutý náučný chodník prechádza úsekmi aj iných subjektov, ktorí vyjadrili písomný súhlas na zriadenie trasy a vybudovanie infraštruktúry na náučnom chodníku, ktorý bude prechádzať týmito pozemkami.

LHC	Katastrálne územie	Lesné porasty	Parcely v registri "C"	Parcely v registri "E"	LV	Obhospodarovateľ
Rimavská Sobota	Nižný Skálnik	208, 209, 210, 211		288	242	USPS Nižný Skálnik
						USPS Nižný Skálnik
		203 D		276	168	LESY SR, OZ Gemer
Rimavská Sobota	Malé Teriakovce	205, 201, 251		259/15	244	UPPS Malé Teriakovce
				259/14	324	UPPS Malé Teriakovce
				259/13	380	UPPS Malé Teriakovce
				259/12	232	UPPS Malé Teriakovce

Trasa „Náučného chodníka Na Maginhrad“ na niektorých miestach kopíruje resp. prekrýva turistickú trasu a trasu „Náučného chodníka Po stopách Maginhradu“. Terénne úpravy sa vyžadujú na celej trase a to z dôvodu bezpečnosti a plynulejšieho prechodu predmetným územím. Doterajšia trasa nezodpovedá parametrom trasy náučného chodníka.

PRÍLOHA č. 1

MAPA – OBLASŤ REALIZÁCIE PROJEKTU

