

11

Dokumentácia
Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy
odnímanej natrvalo

Spracovateľ: Ing. Ernest Korcsek
Adresa : Práca 37, 945 01 Komárno
Vzdelanie: VŠP v Nitre

u625

Objednávateľ: Obec Imeľ, Nám. J. Blaskovicsa 507/11

Objednávka zo dňa: 05/2010
Objednávka číslo: Bs - 1/2010

Predmet objednávky: Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo pre akciu „Zberný dvor BRKO Imeľ“

Dátum spracovania: 5/2010

Počet strán:
Počet príloh:
Počet odovzdaných vyhotovení: 2 +1 ks
Dátum odovzdania: 5/2010

Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy v právnych predpisoch

Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy (ďalej len „HH PP“) je spracovaná ako podkladový dokument pre vydanie rozhodnutia o odňatí poľnohospodárskej pôdy podľa § 17 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov („ďalej len „zákon o ochrane pôdy“).

V zmysle § 12 a § 17 ods.(5) písm. c) zákona o ochrane pôdy, súčasťou bilancie skrývky HH PP je návrh na jej hospodárne a účelné využitie.

Bilancia skrývky HH PP je spracovaná v súlade s ustanovením § 3 Vyhlášky MP SR č. 508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva ustanovenie § 27 zákona o ochrane pôdy (ďalej len „vyhláška“).

Podľa zákona o ochrane pôdy poľnohospodársku pôdu možno na stavebné a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a odôvodnenom rozsahu. A ak už je návrh na odňatie poľnohospodárskej pôdy posúdený orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy kladne, ustanovuje spôsob ochrany HH PP, s ktorým musí byť naložené tak, aby nedošlo k znehodnoteniu vlastností a funkcií poľnohospodárskej pôdy, a aby bolo zabezpečené jeho hospodárne a účelné využitie. V tomto zmysle je ten, kto navrhne nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy a žiada o odňatie poľnohospodárskej pôdy (ďalej len „investor“) povinný, okrem iného, predložiť spracovanú dokumentáciu bilancie skrývky HH PP, vykonať skrývku HH PP a zabezpečiť jej hospodárne a účelné využitie. Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy v rozhodnutí o odňatí poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodársky účel bilanciu skrývky HH PP schvaľuje a ukladá podmienky jej vykonania a hospodárneho a účelného využitia.

HH PP je vlastníctvom vlastníka poľnohospodárskej pôdy. Ako je vyššie uvedené, zákonnou povinnosťou investora je hospodárne a účelné naloženie s HH PP na podklade spracovanej bilancie. V tomto zmysle, ak sú vlastníka a investor dve rozdielne osoby, investor môže nakladať so skrývkou len so súhlasom vlastníka. HH PP môže byť použitý na zúrodnenie vlastných poľnohospodárskych pozemkov, vlastníka ho môže predať alebo darovať s cieľom zúrodnenia iných poľnohospodárskych pozemkov, nesmie však dôjsť k znehodnoteniu kvalitatívnych vlastností poľnohospodárskej pôdy ani inej likvidácii HH PP.

Zásady spracovania bilancie a vykonávania skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy vyplývajúcej z právnych predpisov

- Investor, ako žiadateľ o trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodársky účel je povinný zabezpečiť spracovanie a vykonanie bilancie skrývky HH PP, pričom je treba vykonať skrývku s plôch trvalého odňatia a jej odvezenie a rozprestretie na iných pozemkoch, prípadne zúrodnenie menej úrodných pôd. Ak je skrývka HH PP na určitý čas uložená na depóniu (skládku) investor je povinný zabezpečiť ochranu pred znehodnotením a následné rozprestretie na vopred určené pozemky podľa „bilancie skrývky HH PP“. Túto zákonom ustanovenú povinnosť ukladá orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy príslušný na rozhodnutie podľa § 17 zákona o ochrane pôdy.

- Skrávka sa vykonáva z hornej časti pôdneho profilu, v závislosti na biologickom oživení a obsahu humusu, prípadne i z hlbšie uložených vrstiev pôdy (aktívny humusový horizont).
- Skrávka jednotlivých častí humusového horizontu u ornej pôdy sa vykonáva oddelene (napríklad ornica, podornica).
- Podkladom pre bilancovanie skrávky sú výsledky komplexného prieskumu pôd, výsledky podrobného pôdoznaleckého prieskumu pôd a prešetrenia pôdneho profilu výkopom sond na ploche odňatia poľnohospodárskej pôdy s cieľom zistenia hĺbky pôdy a hĺbky humusového horizontu.
- Účelnosť a hospodárnosť skrávky sa stanovuje na základe úrodnosti, základných morfológických vlastností pôd, hygienického stavu pôdy a aktívneho humusového horizontu - zisteného na podklade výkopu sond priamo v teréne.
- Zásady hospodárneho a účelného nakladania so skrávkou humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy:
 - Hospodárnym a účelným využitím skrávky HH PP z plôch trvalého odňatia poľnohospodárskej pôdy sa rozumie jej zhrnutie, odvoz a rozhrnutie na iné poľnohospodárske pozemky zodpovedajúcej kvality, zúrodnenie menej úrodných poľnohospodárskych pôd a jej použitie na výrobu kompostu alebo záhradnej pôdy, alebo vylepšenie kvalitatívnych vlastností nepoľnohospodárskych pôd, ktoré neboli vyradené z biologického látkového kolobehu s rastlinstvom, ako je poľnohospodárska zeleň, ekologická zeleň a okrasná zeleň.
 - Skrávka HH PP z plôch dočasného odňatia poľnohospodárskej pôdy predstavuje jej vykonanie, uloženie na skládku, ošetrovanie skládky a následné vrátenie pôdy do pôvodného stavu spätnou rekultiváciou.
 - Skrávka HH PP sa vykonáva oddelene podľa jednotlivých častí so zreteľom na hĺbku biologicky aktívnej pôdy.

Časť 2

Predmetná bilancia skrávky HH PP je spracovaná v textovej časti, tabuľkovej časti a mapovej časti.

1. Textová časť bilancie skrávky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy obsahuje

- a) agronomicko-pôdoznaleckú charakteristiku poľnohospodárskej pôdy vypracovanú na základe komplexného a podrobného pôdoznaleckého prieskumu a kódu bonitovanej pôdnoekologickej jednotky,
- b) agronomicko-pôdoznaleckú charakteristiku poľnohospodárskej pôdy vypracovanú na základe vykonaného terénneho šetrenia pôdneho profilu výkopom sondy,
- c) technologický postup vykonania skrávky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy

Tabuľka č. 1
Umiestnenie skrývky HH

Trvalé odňatie	výmera v m ²	skrývka HH	umiestnenie skrývky HH	výmera v m ²
2152/11 OP	2640	komunikácia	2152/5	5195
2152/ 9 OP	3394	zberný dvor	2152/10	2699
2159/ 8 OP	1920	zberné miesto		
	7954			7894

2. Tabuľková časť bilancie skrývky HH PP obsahuje kvantifikáciu výmery plôch vo väzbe

na údaje katastra nehnuteľností, kvantifikáciu objemu HH, lokalitu umiestnenia na ine pozemky pri trvalom odňatí poľnohospodárskej pôdy.

3. Mapová časť bilancie skrývky HH PP, ktorú tvorí kópia z katastrálnej mapy (na umiestnenie ornice p. č. 2152/5 a 2152/10, podornice p. č. 2152/8, /9,/11. Na mapovom podklade sa vyznačia s farebným odlíšením plochy: skrývka HH, dočasná depónia, umiestnenie HH.

GP č. 37/2010 grafická časť

4. Súčasťou dokumentácie bilancie skrývky HH PP je vypracovaný prehľad bilancie skrývky HH PP

a) podľa prílohy č. 1 pre skrývku z plôch trvalého odňatia

Poľnohospodársky pozemky, p. č. 2152/8, /9,/11 ktoré sú predmetom trvalého odňatia sa nachádzajú v katastrálnom území Imeľ, mimo zastavaného územia obce k 01.01.1990.

Návrh predpokladá odňatie poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely- pre výstavbu „Zberný dvor BRKO Imeľ“ v rozsahu 7954 m² (zberný dvor, zberné miesto, príjazdová komunikácia).

Predmetom skrývky HH PP je areál zberného dvora BRKO vo vyššie uvedenom členení. Výpis z LV č. 1194 (C-KN) s poznámkou uvedenom na GP.

Trvalý záber PP spolu

7954 m²

Špecifikácia trvalého odňatia PP je uvedená v tabuľke č. 1

Plošná bilancia

Pôdne pomery

1. Agronomicko-pôdoznalecká charakteristika dotknutej poľnohospodárskej pôdy na podklade výsledkov komplexného prieskumu pôd a výsledkov podrobného pôdoznaleckého prieskumu pôd.

Záujmové územie geomorfologicky spadá do Podunajskej nížiny. Skrývka humusového horizontu bude vykonaná na poľnohospodárskej pôde, ktorá sa nachádza na veľmi suchej, nížinnej oblasti Slovenska. Sú tu úrodné pôdy, ale limitujúcim faktorom úrodnosti je dostatok vody prípustnej pre rastliny.

Pôdny profil predstavuje dvoj horizontová A-C pôda, vyvinutá na nespevnených sedimentoch, na spraši.

Humusový A – horizont hrúbky 30 cm – fluvizeme typické karbonátové, veľmi ťažké.
Celková hrúbka humusového horizontu 40-50 cm.

V záujmovom území v jednom kontrolnom bode bola odobratá pôdna vzorka s výsledkom typickým pre BPEJ 004 0001 (6. skupina kvality).

Pozemok podľa kódu BPEJ:

004 0001 s nasledovnou charakteristikou – 6. skupina kvality:

Klimatický región:

Teplý, suchý, nížinný, suma priemerných denných teplôt ($TS > 10^{\circ}C$) 3000- 2800, $td < 5^{\circ}C$ dni 237.

Hlavná pôdna jednotka:

fluvizeme typické karbonátové, veľmi ťažké

Svahovitosť a expozícia:

Rovina, bez prejavu plošnej vodnej erózie 0° - 1°

Skeletovitosť a hĺbka pôdy:

Pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m pod 10%)

Zrinitosť pôdy:

ľahké pôdy (piesočnaté a hlinito-piesočnaté)

2. Agronomicko-pôdoznalecká charakteristika poľnohospodárskej pôdy vypracovaná na základe vykonaného terénneho šetrenia pôdneho profilu výkopom sondy.**2.1 Terénna obhliadka**

Na dotknutej parcele spracovateľ bilancie vykonal v januári 2010 terénnu obhliadku a odobral jednu pôdnu vzorku. Zistené bolo nasledovné:

V konkrétnej lokalite hĺbka pôdy dosahuje hĺbku 40-50 cm, hĺbka akúvneho humusového horizontu 20-25 cm. Humusový Am- horizont prechádza do pôdotvorného substrátu (C-horizontu) cez prechodný A/C horizont mocnosť 0,1 – 0,2

m, ktorý v typickom vývoji z karbonátových sedimentov obsahuje karbonáty. Sú to pôdy ľahké, pôdy bez skeletu.

Na základe uvedených údajov ako aj prešetrovania hĺbky humusového horizontu v teréne hĺbkovou sondou aktívny humusový horizont je do hĺbky 40-50 cm. Pôdny horizont hlbší ako 60 cm, so svetlým humusovým horizontom.

2.2. Kvantifikácia objemu HH PP z plôch trvalého odňatia

Hĺbkou kvalita humusového horizontu klesá. Preto pri vlastnej realizácii skrývky je potrebné dodržať zásadu odobratia aktívneho humusového horizontu pôdy v hrúbke 30 cm ornice a 20 cm pod ornice z plôch podľa nasledovných tabuliek:

3. Použitie skrývky HH PP z plôch trvalého odňatia

3.1. Skrývka HH PP v celkovom objeme (množstve):

p. č. 2152/8./9./11 7954 m² x 0,30 m = 2386,00 m³ ornice,
p. č. 2152/8./9./11 7954 m² x 0,20 m = 1590,00 m³ podornice

3.2. Skrývka HH PP bude použitá takto:

Umiestnenie skrývky na nových pozemkoch: po dočasnom skládkovaní ornica bude rozprestretá na p. č. 2152/5./10.

Podornica bude počas výstavby areálu BRKO použitá na spevnenie odstavných plôch, komunikácií, na p. č. 2152/8./9./11.

4. Technologický postup realizácie skrývky HH PP

4.1. Skrývka HH PP na p. č. 2152/8./9./11 bude vykonaná pred zahájením zemných prác. Nesmie byť vykonávaná na zamrzutej a premočenej pôde. Prípadnú zmenu termínu realizácie skrývky je potrebné dohodnúť s príslušným orgánom ochrany pôdy tak, aby nedochádzalo ku škodám na pôde a úrode.

Plánovaný termín zahájenia a ukončenia skrývky HH PP:

Zahájenie:...../2010

Ukončenie: /2010

Vzdialenosť pozemkov určených na umiestnenie HH PP: na mieste výstavby.

Prístup na pozemky po spevnenej aj na nespevnenej ceste.

Nevyhnutné terénne úpravy pozemkov určených na umiestnenie HH PP.

4.2. Skrývka HH PP z trvalého odňatia sa zhrňa a v danom prípade akumuluje t a 4 depóniách na (2 depónie ornice a 2 depónie podornice) na p. č. 2152/5 a 2152/10. Po dočasnom uskladnení v depóniách ornica sa postupne rozváža na určené parcely v katastrálnom území Imeľ p. č. 2152/5 a 2152/10.

Pri skladovaní skrývky na depóniách a pri jej ďalšej manipulácii nesmie dôjsť k jej zmiešaniu, a tiež zmiešaniu s menej kvalitnou zeminou, štrkom a podobne.

4.3. Pre skladovanie a ošetrovanie skrývaného HH PP platí norma ST SEV 4471-84. V zmysle tejto normy a citovaných právnych predpisov depónia musí byť chránená pred veternou a vodnou eróziou, znečistením a znehodnotením (napr. stavebným materiálom, štrkom, pohonnými hmotami), ale aj pred zaburinením a rozkradnutím. Maximálna výška depónie nesmie prekročiť 3 m, so sklonom maximálne 1 : 1,5.

4.4. Harmonogram začatia a ukončenia skrývky HH PP v súlade s vecnou a časovou koordináciou výstavby: viď časť 4.1.

4.5. Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy – obvodný pozemkový úrad, ktorý vydal rozhodnutie o odňatí v zmysle ustanovenia § 24 zákona o ochrane pôdy je oprávnený vstupovať na dotknuté poľnohospodárske pozemky za účelom kontroly plnenia nariadených opatrení. Predmetom kontroly je spôsob, kvalita a časová postupnosť realizácie skrývky HH PP (napr. termín začatia a ukončenia skrývky, Kvalita a určený spôsob vykonania skrývky HH, ošetrovania HH na depónii, kvalita rozprestretia skrývky). Kontrola sa vykonáva za prítomnosti investora, užívateľa poľnohospodárskej pôdy.

4.6. Investor a žiadateľ o odňatie poľnohospodárskej pôdy je zároveň vlastníkom, užívateľom PP.

4.7. Každú zásadnú zmenu vykonania skrývky HH PP oproti pôvodnej bilancii výkonu skrývky HH PP je potrebné ohlásiť Obvodnému pozemkovému úradu v Komárne. Investor zašle ihneď po ukončení výkonu skrývky podľa schválenej bilancie skrývky HH PP „Zápis o vykonaní a ukončení HH PP“ potvrdení užívateľom dotknutých poľnohospodárskych pozemkov (zvlášť pri trvalom odňatí, dočasnom odňatí, použití poľnohospodárskej pôdy do jedného roka) Obvodnému pozemkovému úradu v Komárne.

4.8. Oslobodenie o výkonu skrývky: nie sú oslobodené plochy od výkonu skrývky HH.

Podklady pre spracovanie bilancie:

1. Zákon NR SR č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení zákonov.
2. Vyhláška MP SR č. 508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Príručka pre používanie máp bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (VÚPOP Bratislava, 1996).
4. Príručka pôdoznalca – Naše pôdy (VÚPOP Bratislava, 1998).

Ďalšie prílohy:

1. Príloha č. 1.
2. GP č. 37/2010.
3. Potvrdenie o overovaní BPEJ zo dňa 10.03.2010.
4. Situácia o umiestnení skrývky.

Príloha č. 1
Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo
v k. ú. Imeľ

1. Názov stavby (zámeru): Zberný dvor BRKO Imeľ

Investor: Obec Imeľ, Nám. J. Blaskovicsa 507/11

Spracovateľ bilancie: : Ing. Ernest Korcsek, ul. Práce 37, 945 01 Komárno
Vzdelanie: VŠP v Nitre

2. Výmera trvalého odňatia poľnohospodárskej pôdy: 7954 m²

Katastrálne územie : Imeľ

Parcela číslo: 2152/11, OP výmera: 2640 m² /komunikácia/
2152/ 9 , OP „ 3394 m² /zberný dvor/
2152/ 8, OP „ 1920 m² /zberný dvor/

BPEJ: 004 0001 6. skupina kvality

Pôdny typ: fluvizeme typické karbonátové, veľmi ťažké

Pôdny druh: nivné pôdy

Hrúbka humusového horizontu: 0,30 m – ornica, 0,20 m - podornica
Rozsah skrývky (m² / ha): 7954 m²

Navrhnutá hĺbka skrývky (cm): 30 cm – ornica , 20 cm – podornica

Celkový objem skrývky (m³) : (7954 x 0,30) 2386,20 m³ zaokr. 2386,00 m³ – ornica,
(7954 x 0,20) 1590,80 m³ zaokr. 1590,00 m³ – podornica

Vlastník alebo užívateľ: Obec Imeľ, Nám. J. Blaskovicsa 507/11, Imeľ

Poznámka: (uvádzať hrúbku a množstvo skrývky poľnohospodárskej pôdy v členení podľa kvalitatívne odlišných častí, napríklad ornica, podornica).

Rozdelenie skrývky HH :

Technologický postup pri vykonaní skrývky, Skrývky ornice, podornice vykonať oddelene.

Ornica v objeme 1386,00 m³ po dočasnom skládkovaní bude rozprestretá na vedľajších parcelách č. 2152/5 a 2152/10. Ornica v objeme 1000,00 m³ bude použitá na výrobu kompostu z organických odpadov.

Podornica v objeme 1590,00 m³ bude použitá na spevnenie prízjazdovej komunikácie a odstavňích plôch v areáli zberného dvora.

3. Zodpovedný zástupca investora za hospodárne a účelové využitie skrývky
poľnohospodárskej pôdy:
Obec Imeľ, Nám. J. Blaskovicsa 507/11
Starosta obce Ing. Tyukos František



4. Zodpovedný zástupca vlastníka alebo užívateľa preberajúci skrývku humusového
horizontu poľnohospodárskej pôdy:
Obec Imeľ, Nám. J. Blaskovicsa 507/11
Starosta obce Ing. Tyukos František



Prílohy: 1. GP č. 37/2010

2. Potvrdenie o overovaní BPEJ zo dňa 10.03.2010

VÝKAZ VÝMER

str. 1

Doterajší stav					Zmeny					Nový stav					
Číslo			Výmera		Druh pozemku	Diel	k parcele číslo	m ²	od parcely číslo	m ²	Číslo parcely	Výmera		Druh pozemku	Vlastník, (iná opráv. osoba) adresa, (sídlo)
PK vložky	parcely											ha	m ²	ha	
LV	PK	KN	ha	m ²								ha	m ²	kód	
* Stav právny je totožný s registrom C KN															
1194		2152/5	1	5848	orná p.						2152/5	5195	orná p. 1		Obec Imeľ Nám. J. Blaskovicsa 507/11 Imeľ
											2152/8	1920	ost. pl. 36		detto
											2152/9	3394	ost. pl. 36		detto
											2152/10	2699	orná p. 1		detto
											2152/11	2640	ost. pl. 36		detto
Spolu:			1	5848								1	5848		

Legenda: kód spôsobu využívania 1 Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu
36 Pozemok, ktorý nie je využívaný žiadnym z uvedených spôsobov

Poznámka: Novonavrhované druhy pozemkov p.č. 2152/8, 2152/9, 2152/11 možno do KN zapísať iba na základe doloženia príslušného rozhodnutia orgánu ochrany PPF.

* Parcela 2152/5 t.č. ešte nie je v registri "C" KN
vedená na LV č. 1194

Ing. Jozef Alföldy

Geometrický plán je podkladom na právne úkony, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľností

Vyhoviteľ ALFYGEO Senný trh 13 Komárno 94501 IČO: 22708758		Kraj Nitriansky	Okres Komárno	Obec IMEĽ
		Kat. územie Imeľ	Číslo plánu 37/2010	Mapový list č. ZS.IX.26.17, ZS.IX.26.18
GEOMETRICKÝ PLÁN na oddelenie pozemkov parc.č. 2152/5 vyňatie z:				
Vyhotovil Dňa: 10.5.2010 Meno: Alföldy Jozef		Autorizačne overil Dňa: 10.5.2010 Meno: Ing. Jozef Alföldy		Úradne overil Meno:
Nové hranice boli v prírode označené kovovými rúrkami Záznam podrobného merania (meračský náčrt) č. 1251E Súradnice bodov označených číslami a ostatné meračské údaje sú uložené vo všeobecnej dokumentácii		Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom 		Úradne overené podľa § 9 zákona NR SR č. 211/2000 Z.z. o geodézii a kartografii <i>Pracovný exemplár</i> Pečiatka a podpis

OBVODNÝ POZEMKOVÝ ÚRAD V KOMÁRNE

Senný trh č.4, PSČ 945 01 , číslo tel. : 035/691 3627

Č. 2010/00441 / 00362

Komárno 10.03.2010

P O T V R D E N I E

o overovaní bonitovaných pôdno - ekologických jednotiek

Na žiadosť **Ing. Ernest Korcsek**, bytom **945 01 Komárno, Ul.práce č.37**, podanej dňa **08.03.2010**, ktorá bola protokolovaná pod č. sp. 2010/00441 boli v zmysle zákona č.330/1991 Zb. overené bonitované pôdno - ekologické jednotky (BPEJ) v katastrálnom území: **Imeľ**

Doklady priložené k žiadosti :
- list vlastníctva č. 2536

Parc. č.	kultúra	BPEJ	map. list
<u>Parcely registra „E“</u>			
2366	orná pôda	0040 001	Nové Zámky 9-7 Nové Zámky 8-7

Pri určovaní BPEJ sa vychádzalo z kópie pozemkovej (katastrálnej) mapy M 1 : 2880 so zákresom BPEJ a z máp M 1 : 5000 vypracovaným výskumným ústavom pôdnej úrodnosti.

Obvodný pozemkový úrad
v Komárne
Senný trh č. 4
945 01 Komárno


Ing. arch. Miroslav Rusko
riaditeľ

Vypracovala : Bc. Pšenáková M.