



VÚPOP

VÝSKUMNÝ ÚSTAV PÔDOZNALECTVA A OCHRANY PÔDY
SOIL SCIENCE AND CONSERVATION RESEARCH INSTITUTE
FORSCHUNGINSTITUT FÜR BODENKUNDE UND BODENSCHUTZ
L'INSTITUT DE RECHERCHE DE LA SCIENCE ET DE LA PROTECTION DU SOL

:to benefit all

: na úžitok pre všetkých

ROČENKA PÔDNEJ SLUŽBY

2012

SOIL CONSERVATION
SERVICE

YEARBOOK

Pôdna služba

Pôdna služba bola zriadená na základe zákona č. 220/2004 o ochrane poľnohospodárskej pôdy. Pôdna služba je zriadená za účelom priamej realizácie zákona o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v praxi.

Pracoviská Pôdnej služby

Pracovisko Bratislava

Gagarinova 10
827 13 Bratislava
Tel.: +421-2-4820 6906
Fax: +421-2-4820 6914
Email: p.bezak@vupop.sk

Pracovisko Banská Bystrica

Mládežnícka 36, P.O. BOX 9
974 04 Banská Bystrica
Tel.: +421-48-4135 272
Fax: +421-48-4135 272
Email: j.kobza@vupop.sk

Pracovisko Prešov

Raymanova 1
080 01 Prešov
Tel.: +421-51-7731 054
Fax: +421-51-7723 184
Email: j.vilcek@vupop.sk

Soil conservation service

Soil conservation service (SCS) was established by the Act no. 220/2004 on use and protection of agricultural land. It's aim is to support an implementation of the law on the protection and use of agricultural land.

Workplaces of SCS

Workplace Bratislava

Gagarinova 10
827 13 Bratislava
Tel.: +421-2-4820 6906
Fax: +421-2-4820 6914
Email: p.bezak@vupop.sk

Workplace Banská Bystrica

Mládežnícka 36, P.O. BOX 9
974 04 Banská Bystrica
Tel.: +421-48-4135 272
Fax: +421-48-4135 272
Email: j.kobza@vupop.sk

Workplace Prešov

Raymanova 1
080 01 Prešov
Tel.: +421-51-7731 054
Fax: +421-51-7723 184
Email: j.vilcek@vupop.sk

Správa informačného systému o BPEJ

Úlohou oddelenia Pôdnej služby je aj správa informačného systému o BPEJ poľnohospodárskej pôdy. Bonitované pôdnoekologické jednotky predstavujú homogénne alebo špecificky heterogénne územia s vlastnou a neopakovateľnou charakteristikou ekologických vlastností pôd.

Správa informačného systému o BPEJ spočíva v stálom spresňovaní údajov na základe:

- projektov pozemkových úprav,
- terénnych prešetrení na základe individuálnych žiadostí,
- projektov registra obnovenej evidencie pozemkov.

Prieskum a identifikácia ohrozenia pôdy degradáciou

Pôdna služba vykonáva prieskum poľnohospodárskych pôd a v oblastiach ohrozených degradáciou navrhuje ochranné opatrenia zamerané na jej zmiernenie a odstránenie. Sú to:

- ohrozenie pôdy vodnou a veternou eróziou,
- ohrozenie pôdy rizikovými látkami,
- ohrozenie pôdy kompakciou,
- ohrozenie pôdy stratou organickej hmoty,
- neoprávnené zábery poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie.

Management of land evaluation database

One of the main task of SCS is management of agricultural land evaluation database. Agricultural land evaluation is based on soil ecological units representing homogeneous, or specifically heterogeneous areas with its own and unique characteristic of ecological attributes.

Management of soil ecological units involves mainly unceasing amending the accuracy of available data based on:

- land consolidation projects,
- field investigation based on land owner requests,
- projects of renewed land registration.

Survey and identification of land degradation threats

SCS performs soil survey of agricultural land and in areas threatened by degradation suggests protective measures aiming on mitigation and elimination land degradation.

- water and wind soil erosion threat,
- risk elements contamination threat,
- soil compaction threat,
- loss of soil organic mater threat,
- unauthorized agricultural land take for non-agricultural purposes.

Povinnosti Pôdnej služby v oblasti aplikácii kalov

- Poskytovanie online informácií o potenciálnej možnosti aplikácie kalov a dnových sedimentov do poľnohospodárskej pôdy.
- Sprístupnenie formulárov pre projekt aplikácie a oznámenie o aplikácii kalov.
- Správa informačného systému pre aplikácie kalov a sedimentov.
- Odborné posúdenie projektov aplikácie.

Odborné služby a poradenstvo

- Odborné stanoviská pri zmene druhu pozemku.
- Odborné posudky pri degradácii poľnohospodárskej pôdy.
- Projekty bilancie skrývky humusového horizontu pre trvalé aj dočasné odňatie.
- Projekty rekultivácií poškodených pôd.
- Terénny pôdoznalecký prieskum.
- Hodnotenie kvality pôdy pre pozemkové úpravy.
- Poskytovanie údajov o BPEJ pre územné plány miest a obcí a ROEP.
- Potvrdenia o erózii a svahovitosti.
- Atesty pre projekty rekultivácií.
- Atesty pre projekty aplikácie kalov do poľnohospodárskej pôdy.

Responsibility of SCS in the area of sewage sludge and river sediment use

- Provision of on-line information about areas suitable for agricultural application of sewage sludge and sediments.
- Availability of paper forms for projects of sewage sludge and sediment application and notice of application.
- Management of database on sewage sludge and sediment application.
- Expert assessment of sewage sludge and sediment application projects.

Expert services and consultancy

- Expert opinions for land use change.
- Expertise assessments of soil degradation processes.
- Projects of top humic horizon removal for permanent and temporary agricultural land take.
- Recultivation projects of deteriorated soils.
- Field soil surveys.
- Soil quality assessment for land consolidation projects.
- Provision of land evaluation information for urban planning and parcel registration revision.
- Assessments of parcel slope and soil erosion rate.
- Recultivation projects certification.
- Certification of sewage sludge and sediment application projects.

Vývoj aplikácie čistiarenských kalov do poľnohospodárskej pôdy

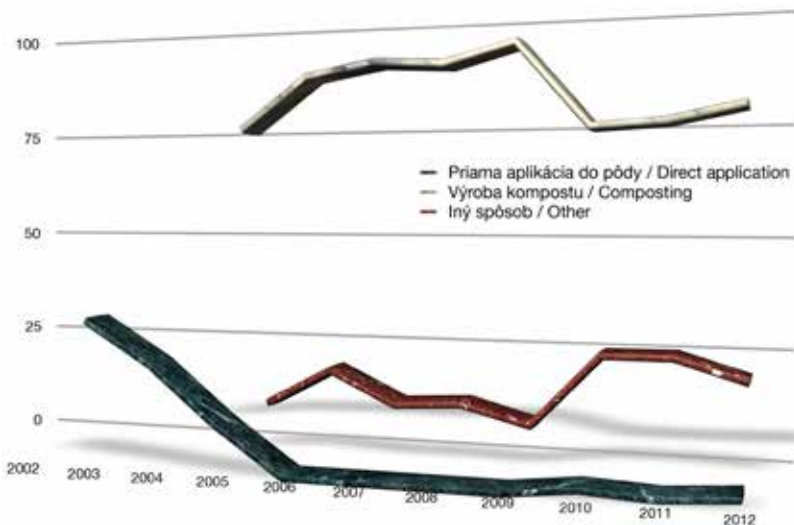
(Zdroj: MŽP SR, VÚPOP)

Trends in sewage sludge using in soil

(Source: Ministry of Environment of Slovak Republic, Soil Science and Conservation Research Institute)

Rok Year	Produkcia kalu Production of sewage sludge	Aplikácia do pôdy celkovo Total amount of sewage sludge used in soils		Priama aplikácia do pôdy Direct application		Výroba kompostu Composting		Iný spôsob Other way	
	t.rok ¹ / t per year	t.rok ¹ / t per year	%	t.rok ¹ / t per year	%*	t.rok ¹ / t per year	%*	t.rok ¹ / t per year	%*
1998	54 200	34 480	63.6	–	–	–	–	–	–
2001	53 350	37 855	71.0	–	–	–	–	–	–
2002	51 270	41 960	81.8	–	–	–	–	–	–
2003	54 340	39 330	72.4	17 245	31.7	–	–	–	–
2004	53 085	42 504	80.1	12 067	22.7	–	–	–	–
2005	56 360	39 120	69.4	5 870	10.4	28 910	73.9	4 340	11.1
2006	54 780	39 405	71.9	0	0.0	33 630	85.3	7 557	19.2
2007	55 305	42 315	76.5	0	0.0	37 220	88.0	5 097	12.0
2008	57 810	38 368	66.4	0	0.0	33 455	87.2	4 913	12.8
2009	58 582	47 056	80.3	12	0.0	42 919	91.2	4 125	8.8
2010	54 760	48 063	87.8	923	1.7	35 289	73.4	11 851	24.7
2011	58 720	50 462	85.9	462	0.8	37 486	74.3	12 512	24.8
2012	58 706	47 586	81.1	1 140	1.9	36 830	77.4	9 616	20.2

* percento z celkového aplikovaného množstva do pôdy



Krajský pozemkový úrad Bratislava Land office in Bratislava region

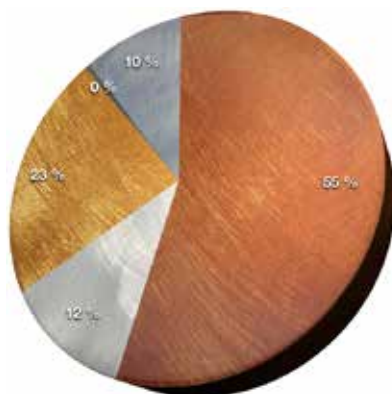
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	56,0	55,0
Priemysel / Industry	12,1	11,9
Doprava / Traffic	23,3	22,9
Ťažba / Mining	0,5	0,5
Veterné elektrárne / Wind power plants	0,0	0,0
Iné účely / Others	9,8	9,6
Spolu / Sum	101,8	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchlorastúce dreviny / fast-growing tree species	0,0	0,0
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	101,8	100,0

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	0,0
§ 10/land use	1,3
§ 11/unauthorized land take	3,0
§ 19/unauthorized land take	7,4
Spolu/Total	11,8



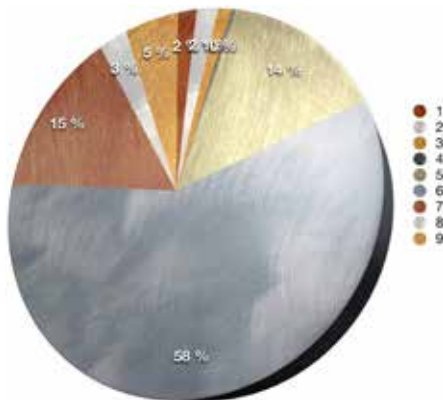
- Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity
- Priemysel / Industry
- Doprava / Traffic
- Ťažba / Mining
- Veterné elektrárne / Wind power plants
- Iné účely / Others
- Rýchlorastúce dreviny / Fast-growing tree species
- Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants

V Bratislavskom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 101,8 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 5,4 ha chránených pôd, čo tvorí 5,3 %. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 15,7 ha, čo spolu tvorí záber **117,4 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 11,8 ha poľnohospodárskej pôdy.

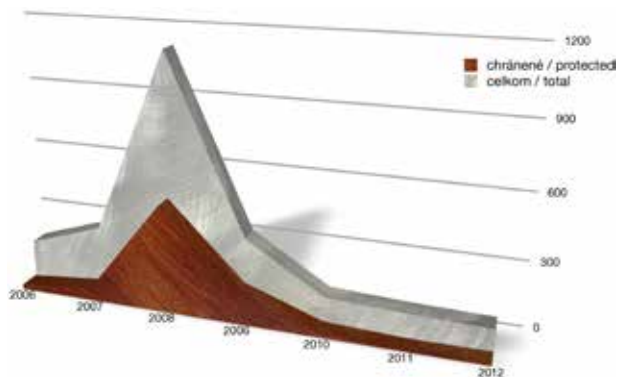
In Bratislava region, agricultural land take (§17) in 2012 was 101.8 ha which of 5.4 ha protected land, i.e. 5.3 %. Total amount of land take was **117.4 ha**. Based on change of land use 11.8 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ
By the soil quality

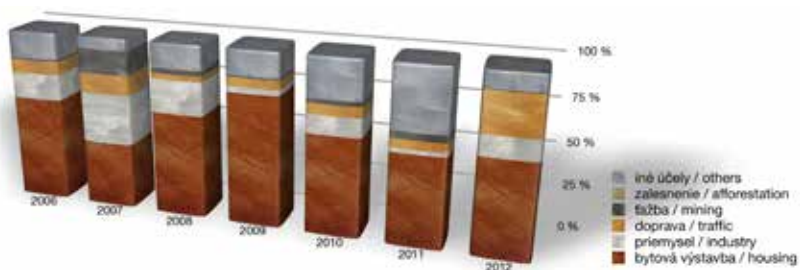
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	1,7	1,7
2	2,0	1,9
3	1,3	1,2
4	0,4	0,4
5	14,5	14,2
6	58,9	57,9
7	15,1	14,8
8	2,8	2,7
9	5,1	5,0
Spolu/Total	101,8	100,0
Chránené Protected	5,4	5,3



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012)
podľa kvalitatívnych skupín / Trends in agricultural land
take (2006 – 2012) by the soil quality



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia
Trends in land take of agricultural land (2006 – 2012) by the way of use



Krajský pozemkový úrad Trnava

Land office in Trnava region

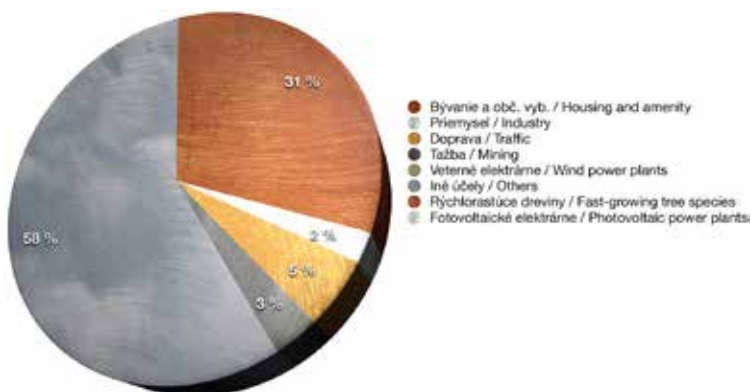
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	28,7	31,4
Priemysel / Industry	2,1	2,3
Doprava / Traffic	4,7	5,1
Ťažba / Mining	3,0	3,2
Veterné elektrárne / Wind power plants	0,0	0,0
Iné účely / Others	52,8	57,9
Spolu / Sum	91,2	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchloraštné dreviny / fast-growing tree species	0,0	0,0
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	91,2	100,0

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	0,3
§ 10/land use	0,2
§ 11/unauthorized land take	4,2
§ 19/unauthorized land take	7,7
Spolu/Total	12,4

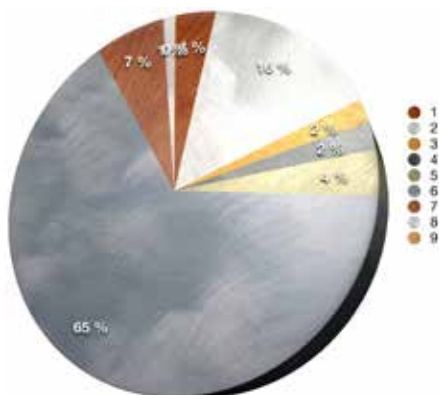


V Trnavskom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 91,2 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 21,5 ha chránených pôd, čo tvorí 23,5 %. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 26,9 ha, čo spolu tvorí záber **118,1 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 12,4 ha poľnohospodárskej pôdy.

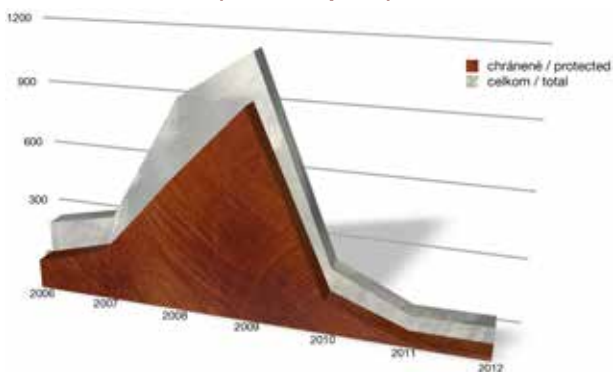
In Trnava region, agricultural land take (§17) in 2012 was 91.2 ha which of 21.5 ha protected land, i.e. 23.5 %. Total amount of land take was **118.1 ha**. Based on change of land use 12.4 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ By the soil quality

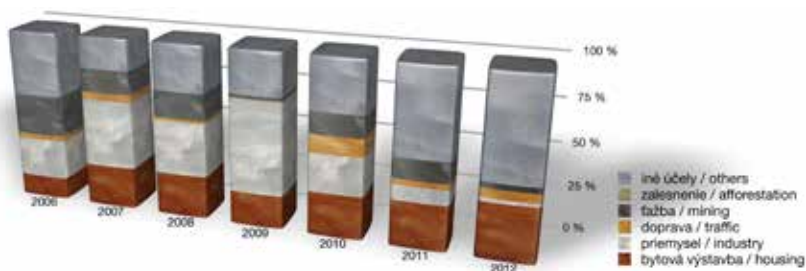
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	3,4	3,7
2	14,3	15,7
3	1,7	1,9
4	2,1	2,2
5	3,2	3,5
6	59,4	65,1
7	6,0	6,6
8	1,0	1,1
9	0,1	0,1
Spolu/Total	91,2	100,0
Chránené Protected	21,5	23,5



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa kvalitatívnych skupín / Trends in agricultural land take (2006 – 2012) by the soil quality



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia Trends in land take of agricultural land (2006 – 2012) by the way of use



Krajský pozemkový úrad Nitra

Land office in Nitra region

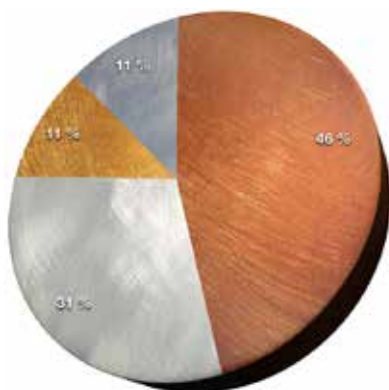
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	25,3	46,4
Priemysel / Industry	17,1	31,4
Doprava / Traffic	6,0	11,0
Ťažba / Mining	0,0	0,0
Veterné elektrárne / Wind power plants	0,0	0,0
Iné účely / Others	6,1	11,2
Spolu / Sum	54,5	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchlorastúce dreviny / fast-growing tree species	0,0	0,0
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	54,5	100,0

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	0,0
§ 10/land use	21,3
§ 11/unauthorized land take	19,1
§ 19/unauthorized land take	8,4
Spolu/Total	48,8



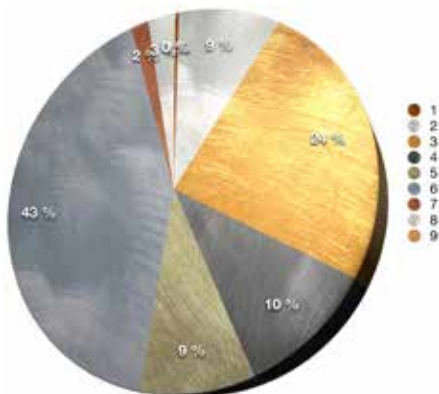
- Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity
- Priemysel / Industry
- Doprava / Traffic
- Ťažba / Mining
- Veterné elektrárne / Wind power plants
- Iné účely / Others
- Rýchlorastúce dreviny / Fast-growing tree species
- Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants

V Nitrianskom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 54,5 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 23,7 ha chránených pôd, čo tvorí 43,5 %. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 45,8 ha, čo spolu tvorí záber **100,2 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 48,8 ha poľnohospodárskej pôdy.

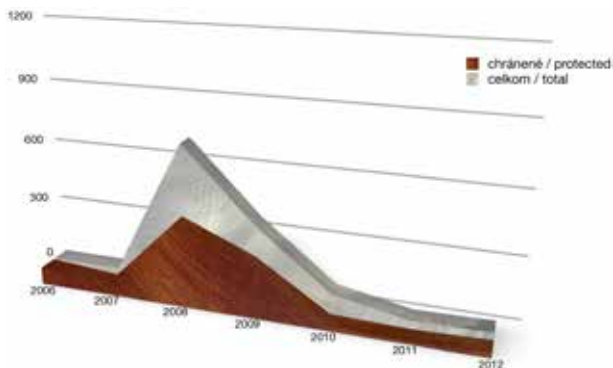
In Nitra region, agricultural land take (§17) in 2012 was 54.5 ha which of 23.7 ha protected land, i.e. 43.5 %. Total amount of land take was **100.2 ha**. Based on change of land use 48.8 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ By the soil quality

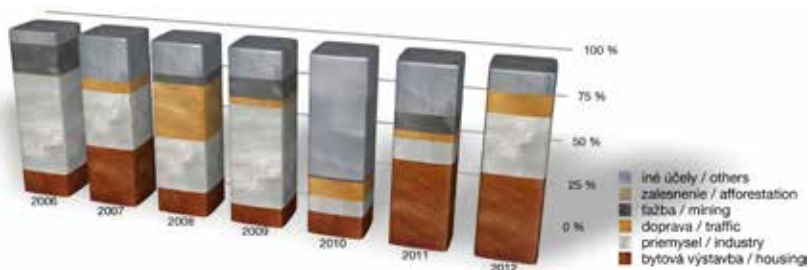
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	0,2	0,3
2	5,1	9,3
3	12,9	23,8
4	5,5	10,1
5	5,0	9,2
6	23,4	43,0
7	0,9	1,7
8	1,4	2,5
9	0,0	0,1
Spolu/Total	54,5	100,0
Chránené Protected	23,7	43,5



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa kvalitatívnych skupín / Trends in agricultural land take (2006 – 2012) by the soil quality



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia Trends in land take of agricultural land (2006 – 2012) by the way of use



Krajský pozemkový úrad Trenčín

Land office in Trenčín region

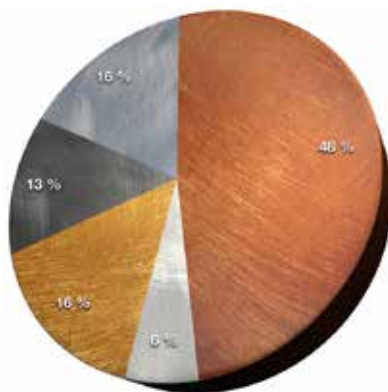
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	39,0	48,3
Priemysel / Industry	4,8	5,9
Doprava / Traffic	13,1	16,3
Ťažba / Mining	10,7	13,3
Veterné elektrárne / Wind power plants	0,0	0,0
Iné účely / Others	13,2	16,3
Spolu / Sum	80,8	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchlorastúce dreviny / fast-growing tree species	0,0	0,0
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	80,8	100,0

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	8,9
§ 10/land use	37,9
§ 11/unauthorized land take	5,1
§ 17	80,8
§ 17 ods. 3	15,4
§ 19/unauthorized land take	7,6
Spolu/Total	155,8



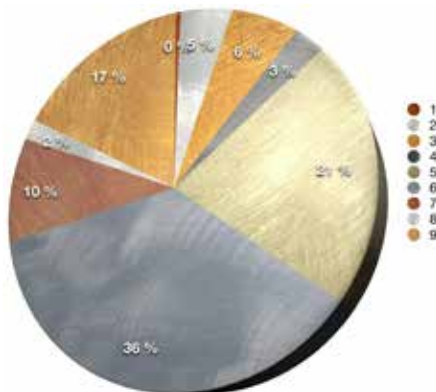
- Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity
- Priemysel / Industry
- Doprava / Traffic
- Ťažba / Mining
- Veterné elektrárne / Wind power plants
- Iné účely / Others
- Rýchlorastúce dreviny / Fast-growing tree species
- Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants

V Trenčianskom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 80,8 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 11,5 ha chránených pôd, čo tvorí 14,2 %. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 15,4 ha, čo spolu tvorí záber **96,3 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 59,5 ha poľnohospodárskej pôdy.

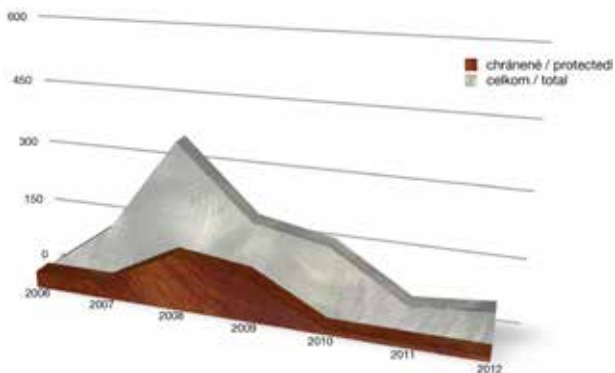
In Trenčín region, agricultural land take (§17) in 2012 was 80.8 ha which of 11.5 ha protected land, i.e. 14.2 %. Total amount of land take was **96.3 ha**. Based on change of land use 59.5 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ
By the soil quality

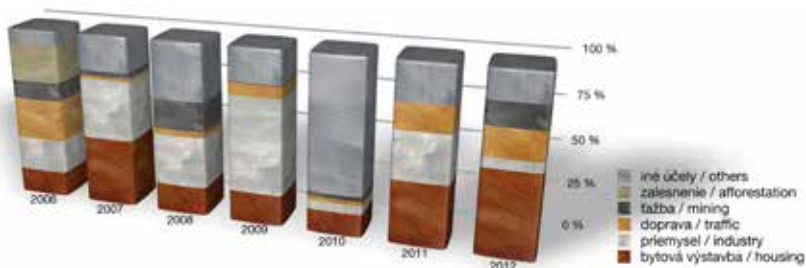
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	0,3	0,4
2	3,9	4,8
3	5,0	6,1
4	2,3	2,8
5	17,1	21,2
6	29,4	36,3
7	7,9	9,8
8	1,5	1,9
9	13,5	16,7
Spolu/Total	80,8	100,0
Chránené Protected	11,5	14,2



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012)
podľa účelu využitia / Trends in agricultural land take (2006 – 2012) according to land use



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia
Trends in land take of agricultural land (2006 – 2012) by the way of use



Krajský pozemkový úrad Banská Bystrica

Land office in Banská Bystrica region

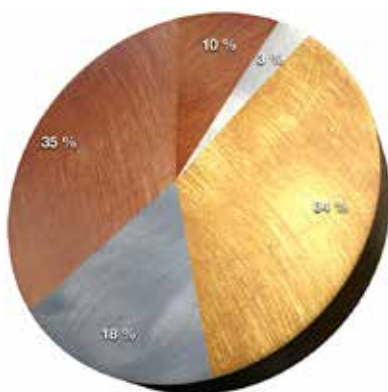
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	31,0	14,8
Priemysel / Industry	10,1	4,8
Doprava / Traffic	110,7	53,0
Ťažba / Mining	0,0	0,0
Veterné elektrárne / Wind power plants	0,0	0,0
Iné účely / Others	57,0	27,3
Spolu / Sum	208,8	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchlorastúce drevíny / fast-growing tree species	113,2	35,2
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	322,0	135,2

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	0,0
§ 10/land use	209,1
§ 11/unauthorized land take	9,7
§ 19/unauthorized land take	11,4
Spolu/Total	230,2



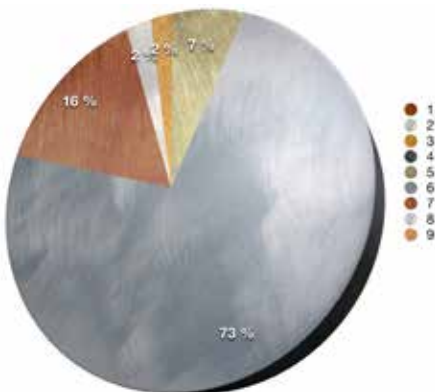
- Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity
- Priemysel / Industry
- Doprava / Traffic
- Ťažba / Mining
- Veterné elektrárne / Wind power plants
- Iné účely / Others
- Rýchlorastúce drevíny / Fast-growing tree species
- Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants

V Banskobystrickom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 208,8 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 0 ha chránených pôd. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 12,7 ha, čo spolu tvorí záber **221,5 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 230,2 ha poľnohospodárskej pôdy.

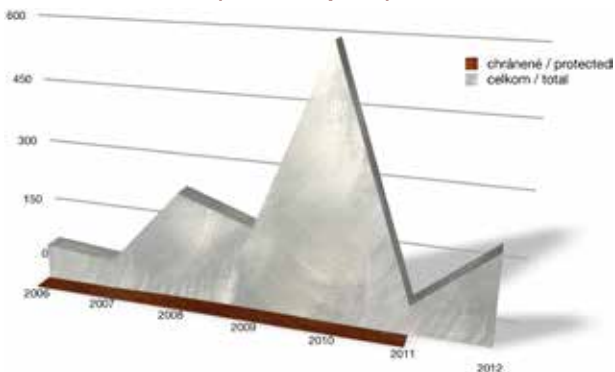
In Banská Bystrica region, agricultural land take (§17) in 2012 was 208.8 ha which of 0 ha protected land. Total amount of land take was **221.5 ha**. Based on change of land use 230.2 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ
By the soil quality

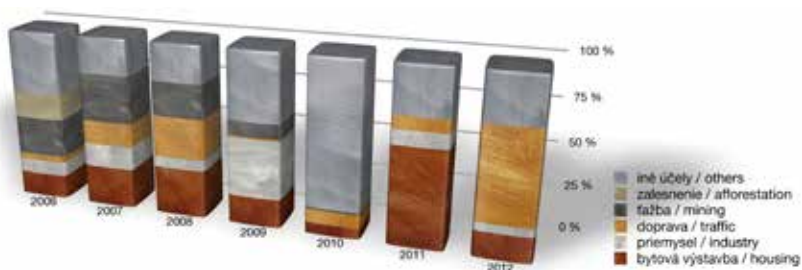
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	0,0	0,0
2	0,0	0,0
3	0,0	0,0
4	0,0	0,0
5	13,9	6,7
6	152,9	73,2
7	32,5	15,6
8	5,0	2,4
9	4,5	2,1
Spolu/Total	208,8	100,0
Chránené Protected	0,0	0,0



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012)
podľa kvalitatívnych skupín / Trends in agricultural land
take (2006 – 2012) by the soil quality



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia
Trends in land take of agricultural land (2006 – 2012) by the way of use



Krajský pozemkový úrad Žilina

Land office in Žilina region

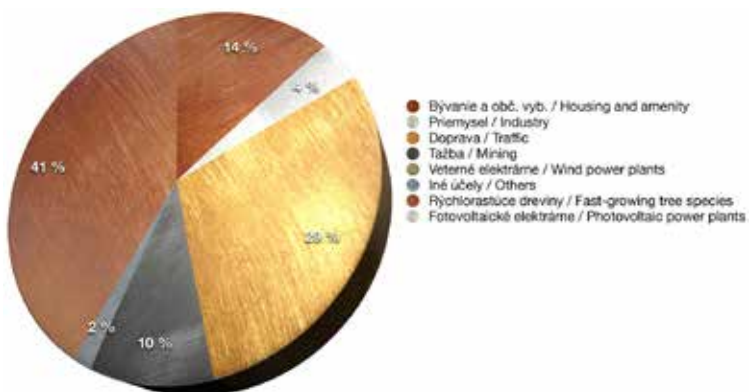
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	39,8	24,6
Priemysel / Industry	10,9	6,8
Doprava / Traffic	78,6	48,6
Ťažba / Mining	27,8	17,2
Veterné elektrárne / Wind power plants	0,0	0,0
Iné účely / Others	4,6	2,8
Spolu / Sum	161,8	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchlorastúce dreviny / fast-growing tree species	0,0	0,0
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	161,8	100,0

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	9,5
§ 10/land use	153,3
§ 11/unauthorized land take	14,4
§ 19/unauthorized land take	9,7
Spolu/Total	186,9

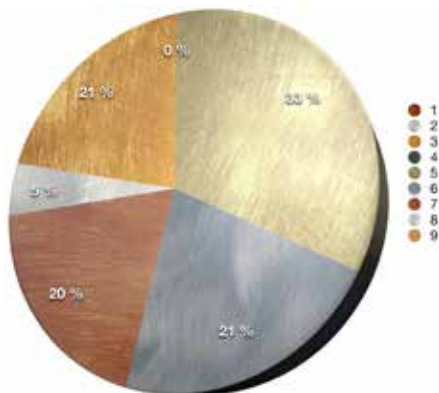


V Žilinskom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 161,8 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 0 ha chránených pôd. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 27,0 ha, čo spolu tvorí záber **188,9 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 186,9 ha poľnohospodárskej pôdy.

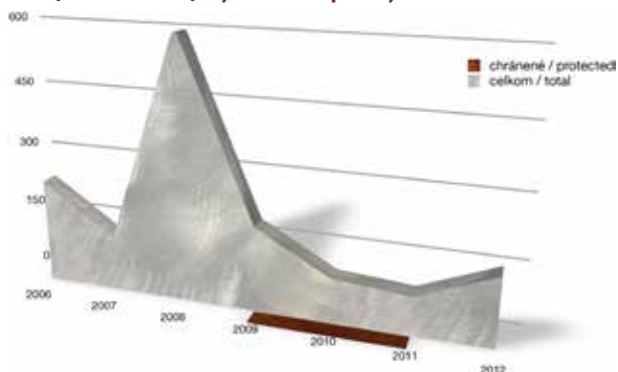
In Žilina region, agricultural land take (§17) in 2012 was 161.8 ha which of 0 ha protected land. Total amount of land take was **188.9 ha**. Based on change of land use 186.9 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ By the soil quality

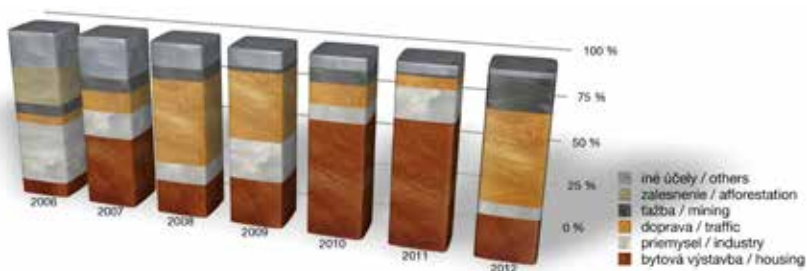
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	0,0	0,0
2	0,0	0,0
3	0,0	0,0
4	0,0	0,0
5	53,2	32,9
6	34,2	21,2
7	32,7	20,2
8	7,8	4,8
9	33,8	20,9
Spolu/Total	161,8	100,0
Chránené Protected	0,0	0,0



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa kvalitatívnych skupín / Trends in agricultural land take (2006 – 2012) by the soil quality



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia Trends in land take of agricultural land (2006 – 2012) by the way of use



Krajský pozemkový úrad Košice

Land office in Košice region

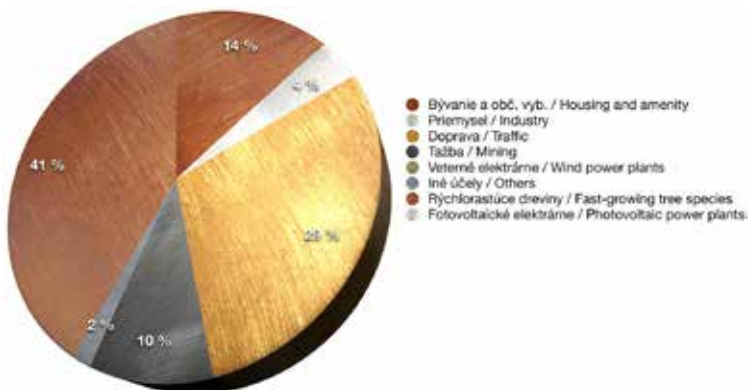
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	25,5	36,1
Priemysel / Industry	11,2	15,9
Doprava / Traffic	7,3	10,3
Ťažba / Mining	9,8	13,9
Veterné elektrárne / Wind power plants	1,9	2,6
Iné účely / Others	15,0	21,2
Spolu / Sum	70,7	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchlorašúce dreviny / fast-growing tree species	0,0	0,0
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	70,7	100,0

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	2,9
§ 10/land use	55,9
§ 11/unauthorized land take	2,4
§ 19/unauthorized land take	4,5
Spolu/Total	65,6

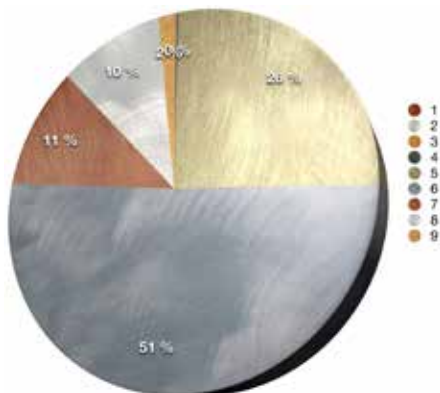


V Košickom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 70,7 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 0,2 ha chránených pôd, čo tvorí 0,3 %. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 15,2 ha, čo spolu tvorí záber **85,9 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 65,6 ha poľnohospodárskej pôdy.

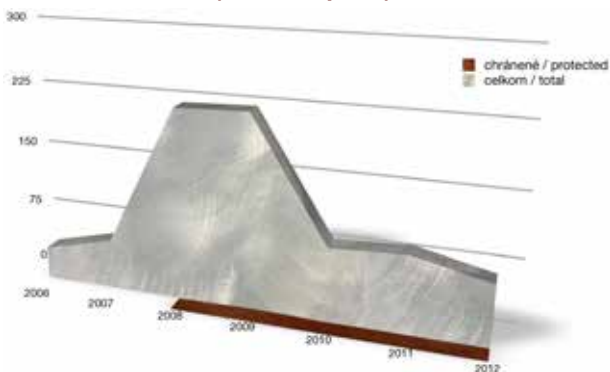
In Košice region, agricultural land take (§17) in 2012 was 70.7 ha which of 0.2 ha protected land, i.e. 0.3 %. Total amount of land take was **85.9 ha**. Based on change of land use 65.9 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ By the soil quality

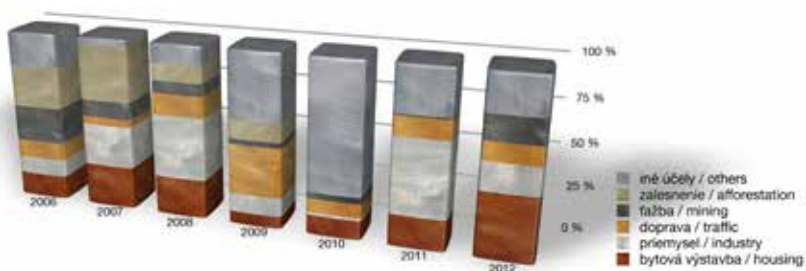
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	0,0	0,0
2	0,0	0,0
3	0,0	0,0
4	0,2	0,3
5	18,5	26,1
6	36,0	50,9
7	7,8	11,1
8	7,1	10,0
9	1,2	1,7
Spolu/Total	70,7	100,0
Chránené Protected	0,2	0,3



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006–2012) podľa kvalitatívnych skupín / Trends in agricultural land take (2006–2012) by the soil quality



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006–2012) podľa účelu využitia Trends in land take of agricultural land (2006–2012) by the way of use



Krajský pozemkový úrad Prešov Land office in Prešov region

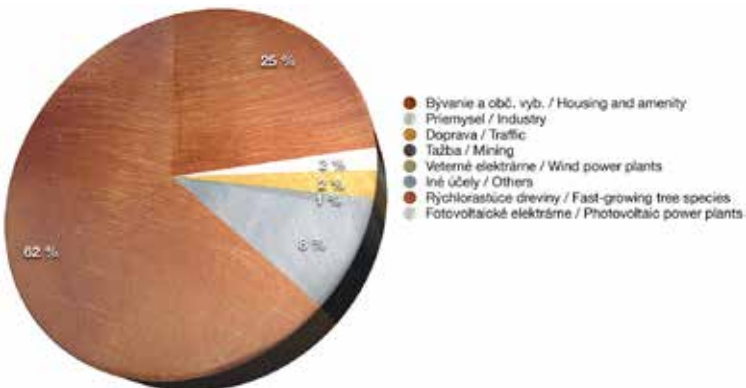
Úbytky poľnohospodárskej pôdy v roku 2012 podľa §17 zákona č. 220/2004 Z. z.
Loss of agricultural land in 2012 by §17 Act. no. 220/2004

Podľa účelu použitia poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely
According to non-agricultural land use

Účel použitia Use on	Výmera (ha) Area (ha)	%
Bývanie a obč. vyb. / Housing and amenity	45,8	66,6
Priemysel / Industry	3,3	4,8
Doprava / Traffic	3,9	5,7
Ťažba / Mining	1,8	2,7
Veterné elektrárne / Wind power plants	0,0	0,0
Iné účely / Others	14,0	20,3
Spolu / Sum	68,8	100,0
Účel použitia / Use on	Výmera (ha)	%
Rýchlorastúce dreviny / fast-growing tree species	0,0	0,0
Fotovoltaické elektrárne / Photovoltaic power plants	0,0	0,0
Spolu / Total	68,8	100,0

Na základe zmien druhu
pozemku / Based on change
of land use.

Zmena na základe Change of land use by	Výmera (ha) Area (ha)
§ 8/degradation	0,0
§ 9/land use	6,1
§ 10/land use	110,7
§ 11/unauthorized land take	4,4
§ 19/unauthorized land take	14,5
Spolu/Total	135,7

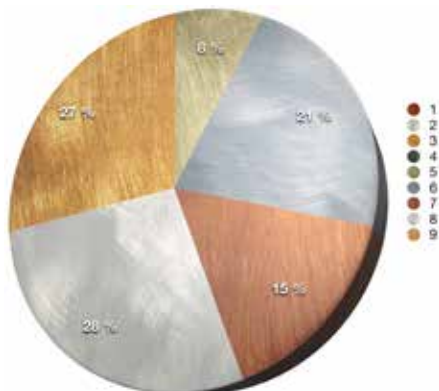


V Prešovskom kraji bolo v roku 2012 podľa §17 zabraných 68,8 ha poľnohospodárskej pôdy z toho 0 ha chránených pôd. Podľa §17, ods. 3 sa zabralo 21,2 ha, čo spolu tvorí záber **90,0 ha**. Na základe zmeny druhu pozemku ubudlo 135,7 ha poľnohospodárskej pôdy.

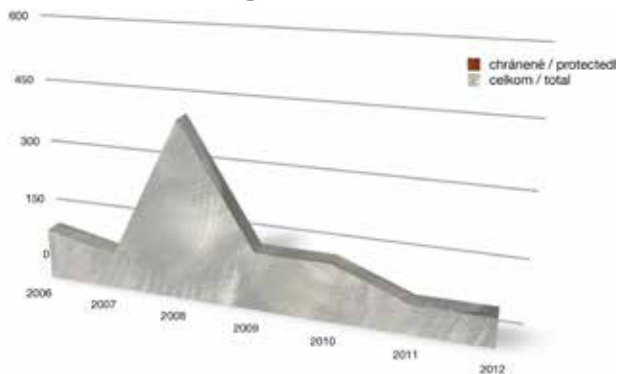
In Trenčín region, agricultural land take (§17) in 2012 was 68.8 ha which of 0 ha protected land. Total amount of land take was **90.0 ha**. Based on change of land use 135.7 ha of agricultural land was taken.

Podľa skupiny kvality BPEJ By the soil quality

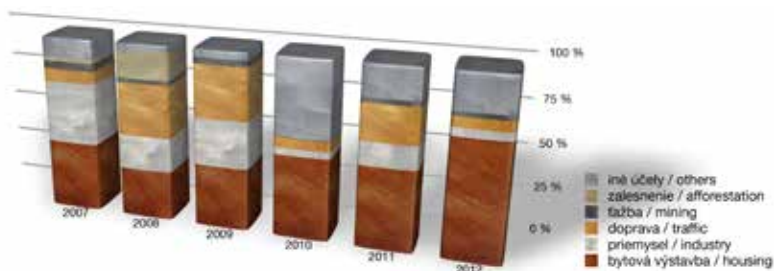
Skupina kvality Soil quality	Výmera (ha) Area (ha)	%
1	0,0	0,0
2	0,0	0,0
3	0,0	0,0
4	0,0	0,0
5	5,6	8,1
6	14,8	21,4
7	10,3	14,9
8	19,5	28,3
9	18,7	27,2
Spolu/Total	68,8	100,0
Chránené Protected	0,0	0,0



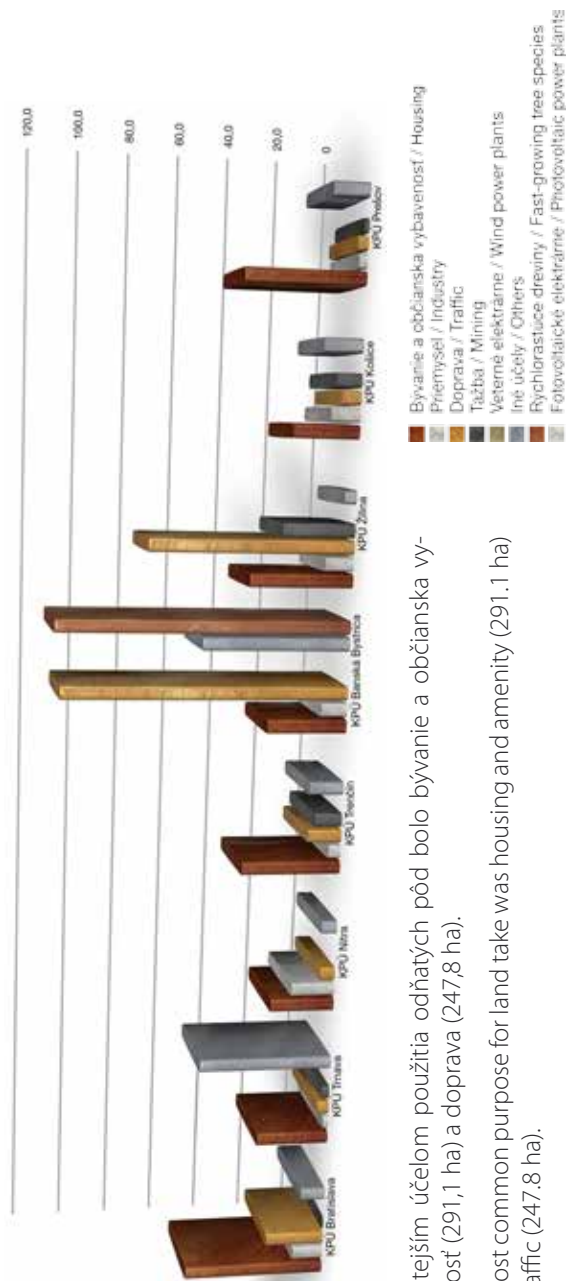
Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia / Trends in agricultural land take (2006 – 2012) according to land use



Vývoj záberov poľnohospodárskej pôdy (2006 – 2012) podľa účelu využitia Trends in land take of agricultural land (2006 – 2012) by the way of use



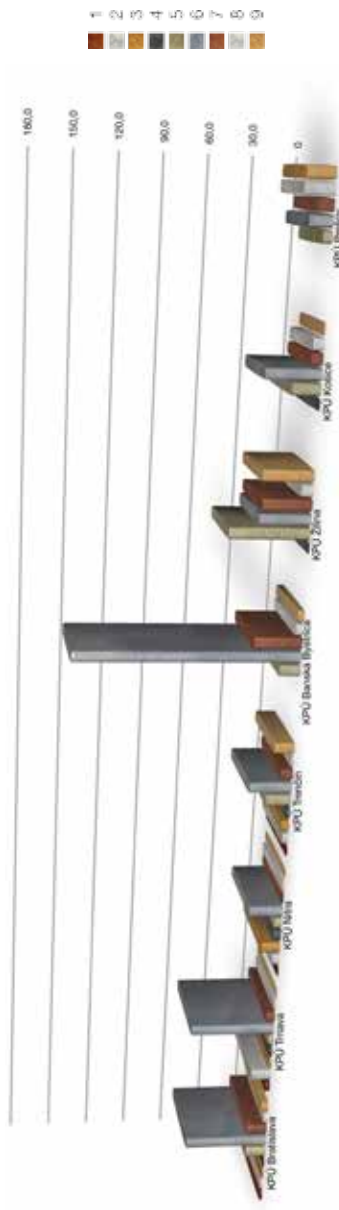
Zábery poľnohospodárskej pôdy v jednotlivých krajoch podľa účelu použitia Agricultural land take by land use in regions of SR



Najčastejším účelom použitia odňatých pôd bolo bývanie a občianska vybavenosť (291,1 ha) a doprava (247,8 ha).

The most common purpose for land take was housing and amenity (291.1 ha) and traffic (247.8 ha).

**Zábery poľnohospodárskej pôdy v jednotlivých krajoch podľa kvalitatívnych skupín
Agricultural land take by the soil quality in regions of SR**



Celkovo na základe rozhodnutí obvodných pozemkových úradov podľa §17 zákona č. 220/2004 Z.z. bolo v roku 2012 odňatých 838,4 ha, čo je približne podobná úroveň ako v roku 2011 (821,8 ha).

Overall, based on the decisions of district land offices under § 17 of Act no. 220/2004 Z.z. land take in the year 2012 was 838.4 ha, which is roughly similar level as in 2011 (821.8 ha).

Druh aktivity / Activities	Pracovisko / Workplace			VÚPOP spolu / total
	BA	BB	PO	
odborné stanoviská k zmene druhu pozemku § 9 expert opinions for land use change § 9	1	0	32	33
odborné stanoviská k rozhodnutiu v pochybnostiach §1 0 expert opinions for land use change § 10	17	30	1	48
odborné stanoviská k neoprávnenému záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel § 19 expert opinions for unauthorized land take § 19	12	55	0	67
ochrana poľnohospodárskej pôdy pred degradáciou, eróziou, zhutnením, pred rizikovými látkami, zásady bilancie organickej hmoty – § 4 – § 8 expertise assessments of soil degradation processes § 4 – § 8	4	3	9	16
atesty na projekty rekultivácie, bilancie skrývky reclamation projects certifications	0	16	1	17
projekty rekultivácie reclamation projects	2	5	5	12
vypracovanie mapových podkladov BPEJ pre územné plány obcí (poskytnutie, kontrola a odsúhlasenie BPEJ) provision of land evaluation unit maps information for urban planning	12	43	2	57
projekty bilancie skrývky ornice projects of top humic horizon removal	14	3	41	58
individuálne prešetrenia kódu BPEJ reinvestigation of land evaluation unit code based on land owner requests	30	2	0	32
potvrdenia BPEJ provision of land evaluation unit information	200	37	46	283
pedologický prieskum field soil survey	4	0	5	9
potvrdenia o erózii a svahovitosti assessments of parcel slope and soil erosion rates	1	1	0	2
atesty projektov aplikácie kalov certifications the sewage sludge and sediment application projects	5	0	0	5
aktualizácia údajov BPEJ pre potreby pozemkových úprav reinvestigation of land evaluation based on land consolidation projects	5	7	4	16
aktualizácia údajov BPEJ pre ROEP provision of land evaluation information for parcel registration revision	144	53	25	222
iné stanoviská a vyjadrenia others	3	5	0	5
Spolu Total	454	260	171	885

Spracoval / Processed Ing. Pavol Bezák

Vydal / Published by © Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy v roku 2013.