

Monitoring eroze zemědělské půdy

Závěrečná zpráva



Zpracoval:

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

Oddělení půdní služba

Ing. Jiří Kapička

Mgr. Daniel Žížala, Ph.D.

Ing. Jan Lang

Ing. Ivan Novotný

Praha, 2021

Obsah

1	Degradace zemědělské půdy vodní erozí	3
2	Současné nastavení ochrany půdy před vodní erozí	7
3	Souhrn závěrů předkládané zprávy	9
4	Monitoring eroze zemědělské půdy	11
5	Vyhodnocení všech erozních událostí zaznamenaných v databázi Monitoringu eroze ...	13
5.1	Vstupní data.....	13
5.2	Vyhodnocení erozních událostí v čase a dle typu událostí.....	13
5.3	Příčiny erozních událostí.....	17
5.3.1	Vyhodnocení charakteristik půdního pokryvu a pěstovaných plodin na půdních blocích zasažených erozní událostí	18
5.3.2	Vyhodnocení použitých agrotechnik.....	20
5.3.3	Vyhodnocení erozních událostí dle charakteristik dešťů	22
5.3.4	Vyhodnocení erozních událostí dle půdních charakteristik	31
5.3.5	Vyhodnocení erozních událostí dle morfologie terénu	34
5.4	Erozní ohroženost na DPB zasažených vodní erozí vymezená dle DZES	38
5.5	Vyhodnocení škod a ohrožení intravilánu a infrastruktury erozními událostmi	45
5.5.1	Důsledky vodní eroze	45
5.6	Závěr	56
6	Vyhodnocení erozních událostí proběhlých v roce 2021.....	58
6.1	Vstupní data.....	58
6.2	Vyhodnocení erozních událostí v čase a dle typu událostí.....	60
6.3	Příčiny erozních událostí.....	62
6.3.1	Vyhodnocení charakteristik půdního pokryvu a pěstovaných plodin na půdních blocích zasažených erozní událostí	62
6.3.2	Vyhodnocení použitých agrotechnologií.....	65
6.3.3	Vyhodnocení erozních událostí dle charakteristik dešťů	67
6.3.4	Vyhodnocení erozních událostí dle půdních charakteristik	77
6.3.5	Vyhodnocení erozních událostí dle morfologie terénu	79
6.4	Erozní ohroženost na DPB zasažených vodní erozí vymezená dle DZES	83
6.5	Vyhodnocení škod a ohrožení intravilánu a infrastruktury erozními událostmi.....	90
6.6	Závěr	94
7	Přehled návštěvnosti portálu	95

Seznam tabulek	96
Seznam obrázků	96
Seznam grafů	97
8 Seznam použitých zkratek.....	100
9 Doporučená literatura	101
Přílohy.....	102
9.1 Přehled erozních událostí	102
9.2 Přehled DPB zasažených erozní událostí	103

1 Degradace zemědělské půdy vodní erozí

Půda je jedním z nejcennějších přírodních bohatství každého státu a neobnovitelným přírodním zdrojem. Představuje významnou složku životního prostředí s širokým rozsahem funkcí a je základním výrobním prostředkem v zemědělství a lesnictví. Půda ovšem neplní jen produkční funkce, ale má i neméně významné funkce mimoprodukční: akumulační, filtrační, asanační, transportní, transformační apod. Vznik půdy je následek tzv. půdotvorných procesů, které probíhají stovky až tisíce let, během kterých prochází půda různými stupni vývoje. Půdní pokryv ČR vykazuje velkou šíři a rozmanitost, která vyplývá z pestrosti uplatnění faktorů a podmínek půdotvorných procesů (Vopravil, 2009).

Půda je ovšem ohrožena celou řadou procesů z části přírodních, z větší části však vyvolaných činnostmi člověka, které vedou k omezení nebo až zničení schopnosti půdy plnit své základní produkční a mimoprodukční funkce.

Půdy v ČR jsou více než z poloviny ohroženy vodní erozí, nejrozšířenějším typem degradace půd u nás. Během jedné erozní události může být spláchnuto až několik cm půdy a dojít tak k její nenávratné ztrátě. V případě eroze se k degradaci půdy přidávají ještě další negativní efekty způsobené přenosem půdního materiálu a dochází tak k ohrožování obecního a soukromého majetku, zanášení vodních toků a nádrží a zhoršování jakosti povrchových vod. Vážné projevy degradace půdy erozí jsou každoročně mapovány při aktualizacích bonitovaných půdně ekologických jednotek, což se projevuje i výrazným snížením průměrné ceny pozemků.

Podmínky pro výskyt vodní eroze jsou v ČR specifické – půdní bloky jsou v ČR největší v Evropě díky intenzifikaci zemědělské výroby v minulosti, ve velkém byly také rušeny hydrografické a krajinné prvky (rozorání mezí, zatravněných údolnic, polních cest, likvidace rozptýlené zeleně apod.), které zrychlené erozi účinně bránily.

Eroze půdy ochuzuje zemědělské půdy o nejurodnější část – ornici, zhoršuje fyzikálně-chemické vlastnosti půd, zmenšuje mocnost půdního profilu, zvyšuje šterkovitost, snižuje obsah živin a humusu, poškozují plodiny a kultury, znesnadňuje pohyb strojů po pozemcích a způsobuje ztráty osiv, sadby, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin. Pěstované plodiny nenajdou v erodované půdě dostatečné množství živin a celková úroda dosahuje nižších objemů (nižší klíčivost, vymílání sadby a kořenů, zatopení níže ležících plodin smytými částicemi, poškození plodin atd.). Na slabě erodovaných půdách se snižují hektarové výnosy o 15 - 20 %, na středně erodovaných půdách o 40 - 50 % a na silně erodovaných půdách až o 75 %. Problém eroze nesouvisí jen s poškozením půdy, jak by se na první pohled zdálo, ale jsou tu i další následky týkající se transportovaného materiálu. V případě dlouhodobé intenzivní eroze a sedimentace na silně ohrožených půdách může sedimentace dosahovat mocnosti i jednotek m a následkem může být zásadní ovlivnění půdních vlastností případně i vznik nových půdních útvarů. Transportované půdní částice a na nich vázané látky znečišťují vodní zdroje a zanášejí akumulační prostory nádrží, snižují průtočnou kapacitu toků, vyvolávají zakalení povrchových vod, zhoršují prostředí pro vodní organismy, zvyšují náklady na úpravu vody a těžbu usazenin. Na příkladu vodní nádrže o objemu 3,5 tis m³ znamená náprava

takovéto situace likvidaci 1 600 m³ sedimentu, což mohou být minimální náklady přesahující 600 000 Kč. Erozní události vznikající na zemědělské půdě v blízkosti intravilánu obce mají za následek zejména vznik škod na dopravní infrastruktuře. Náklady na opětovné zprovoznění komunikací jsou, dle sdělení zástupců obcí, v řádu desítek až stovek tisíc korun.

Fotodokumentace vybraných erozních událostí zaznamenaných v Monitoringu eroze zemědělské půdy (<https://me.vumop.cz>)



Fotodokumentace vybraných erozních událostí zaznamenaných v Monitoringu eroze zemědělské půdy (<https://me.vumop.cz>)



2 Současné nastavení ochrany půdy před vodní erozí

V současné době mají na zemědělské hospodaření vliv především opatření, která podmiňují vyplácení dotací a legislativní normy formulované v zákonech ČR, které řeší odpovědnost uživatelů a vlastníků půdy.

Standardy Dobrého zemědělského a environmentálního stavu DZES zajišťují zemědělské hospodaření ve shodě s ochranou životního prostředí a jsou součástí Kontroly podmíněnosti (Cross Compliance). Hospodaření v souladu se standardy DZES je jednou z podmínek poskytnutí plné výše přímých podpor, některých podpor Programu rozvoje venkova (Osa II) a některých podpor společné organizace trhu s vínem.

Standardy DZES individuálně definují členské země Evropské unie na základě rámce stanoveného v příloze č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013, jež obsahuje tyto tematické okruhy: voda, půda a zásoby uhlíku, krajina, minimální úroveň péče.

V roce 2021 je stále legislativně závazné znění standardu DZES 5 uvedené v Nařízení vlády č. 48/2017 Sb. ve znění Nařízení vlády 126/2018 Sb., s následně vymezenými požadavky:

Žadatel zajistí, že v rámci jím užívaného dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda se nebude vyskytovat souvislá plocha

- a) kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku o velikosti od 2,01 do 4 ha, která obsahuje souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha,
- b) kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku o velikosti větší než 4 ha, která obsahuje souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jejíž výměra je z více než 50 % pokryta silně erozně ohroženou půdou,
- c) řepky olejné a ostatních obilnin pěstovaných bez použití odpovídající půdoochranné technologie pro tyto plodiny o velikosti od 2,01 do 4 ha, která obsahuje souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha,
- d) řepky olejné a ostatních obilnin pěstovaných bez použití odpovídající půdoochranné technologie pro tyto plodiny o velikosti větší než 4 ha, která obsahuje souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jejíž výměra je z více než 50 % pokryta silně erozně ohroženou půdou,
- e) kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku pěstovaných bez použití odpovídající půdoochranné technologie pro tyto plodiny o velikosti od 2,01 do 4 ha, která obsahuje souvislou plochu erozně ohrožené půdy větší než 2 ha neuvedenou v písmeni a), a
- f) kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku pěstovaných bez použití odpovídající půdoochranné technologie pro tyto plodiny o velikosti větší než 4 ha, která obsahuje souvislou plochu erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jejíž výměra je z více než 50 % pokryta erozně ohroženou půdou neuvedenou v písmeni b); tuto podmínku nemusí žadatel dodržovat na dílu půdního bloku o velikosti větší než

4 ha, který neobsahuje souvislou plochu erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jehož výměra není z více než 50 % pokryta erozně ohroženou půdou neuvedenou v písmeni b).

Žadatel nemusí dodržet podmínku podle písmene b) a d) na dílu půdního bloku o velikosti větší než 4 ha, který neobsahuje souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jehož výměra není z více než 50 % pokryta silně erozně ohroženou půdou.

Znění standardu DZES 5, účinné od 1. 1. 2019, reflektuje některé problémy, na které je dlouhodobě upozorňováno, a výsledky z Monitoringu eroze zemědělské půdy je potvrzují. Jedná se příliš benevolentní hodnotu přípustné ztráty půdy erozí (byla více než 8 x vyšší, než je erodology a pedology doporučováno a nyní upravena na hodnotu 4 x vyšší než je doporučeno), s tím související nedostatečná výměra ploch s vymezenou erozní ohrožeností (byla pouhých cca 11 % orné půdy a nyní je 25 %), na které je nutné v jeho rámci dodržovat půdoochranné opatření a na závěr i o nedostatečnou účinnost některých opatření, kterými lze jeho požadavky plnit.

Potřebný směr nastavení protierozní ochrany by měl být na základě zjištění vyplývající právě i z Monitoringu eroze zemědělské půdy (viz dále), který zajišťuje Státní pozemkový úřad ve spolupráci s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy a který byl spuštěn právě pro získání a vyhodnocení objektivních informací o rozsahu problémů s erozí a účinnosti politik v této oblasti.

V rámci posunu v nastavení protierozní ochrany nabyla platnosti 1. 7. 2021 Vyhláška č.240/2021 Sb. o ochraně zemědělské půdy před erozí. Tato vyhláška stanovuje řešení erozního ohrožení vodní erozí a dále způsob hodnocení erozního ohrožení zemědělské půdy vodní erozí, přípustnou míru erozního ohrožení vodní erozí a opatření k jeho snížení.

Na opakované erozní události nastalé po 1. 7. 2021 evidované v systému Monitoringu eroze zemědělské půdy se tak vztahuje tento nový legislativní předpis, který je v gesci Ministerstva životního prostředí.

3 Souhrn závěrů předkládané zprávy

V rámci Monitoringu eroze zemědělské půdy dochází ke sběru informací a dat o erozních událostech a jejich příčinách kontinuálně již 9 let. Toto období tak postihlo již různé meteorologické a klimatické podmínky v rámci roku/vegetačního období. Současně pokrývá jak drobné změny v nastavení protierozní ochrany, tak i ty výraznější jakou bylo např. zavedení redesignu, protierozní vyhlášky aj. Ve vyhodnocení celkového souboru dat dochází k ustálení závěrů a meziroční změny jsou v řádu jednotek procent.

Souhrnný přehled výsledků a závěrů Monitoringu eroze zemědělské půdy (prováděného dle platného znění metodického postupu) a jeho vyhodnocení za rok 2021 uvádí následující přehled.

Jako erozně nebezpečné plodiny jsou považovány kukuřice, řepka ozimá, brambory, řepa a mák.

U všech uvedených erozně nebezpečných plodin je nejrizikovější období zejména v období od přípravy půdy do zapojení porostu, v případě kukuřice, brambor a řepy však zvýšené riziko vzniku erozní události trvá v průběhu celého vegetačního.

Zastoupení erozních událostí u výše uvedených plodin je daná mimo jiné i jejich vyšším zastoupením v osevních sledech. Pokud je z jiných pohledů žádoucí udržení takovéto struktury plodin, je třeba u těchto plodin aplikovat agrotechnologie, které v rizikových obdobích zajistí co nejvyšší pokryvnost půdy, případně vyšší drsnost povrchu.

Erozní události vznikají převážně na půdách, které jsou dle plošného mapování (BPEJ), silně náchylné k erozi. Tato vlastnost je daná. Na takovýchto lokalitách je tedy nezbytné udržovat tyto půdy v maximálních kvalitativních vlastnostech dané jejich pedogenezí.

Nejvyšší zastoupení erozních událostí je na dílech půdních bloků (DPB) s nepřerušenu (technicky) odtokovou délkou větší jak 200 m a kategorii velikosti DPB 10 – 50 ha. Tento stav přetrvává i po úpravách provedených v rámci DZES.

Po zavedení redesignu se výskyt erozních událostí na DPB zařazených v kategorii SEO minimalizoval. Toto se týká i vyhodnocení plochy SEO vymezené na erozní události zasažených DPB, kde jsou plochy SEO zastoupeny v minimální výměře.

Po zavedení redesignu se snížil i počet událostí na DPB zařazených v kategorii NEO.

Nejvyšší zastoupení erozních událostí je na DPB zařazených v kategorii MEO. Zároveň rozdělení ploch MEO a NEO na těchto DPB je 50/50 %. Tyto výsledky vedou k úvaze, zda by DPB v kategorii MEO neměli být dále děleny, či rozšířeny plochy MEO.

Zavedením redesignu v roce 2019 došlo ke zlepšení vymezení erozní ohroženosti. V následných letech však nedochází k zásadním změnám z pohledu vymezení erozní ohroženosti a počtu erozních událostí včetně jejich rozložení na erozně ohrožených plochách. Pro zlepšení protierozní ochrany je tedy třeba přistoupit k dalším krokům.

Dále je tedy třeba zvážit protierozní účinek opatření aplikovatelných na MEO plochách a dále je do budoucna potřeba zvážit nastavení kategorií v rámci DZES 5, např. doplnit minimálně jednu erozní kategorii, která by umožnila definovat potřebu vyloučit erozně nebezpečné plodiny (s nízkou ochrannou funkcí) bez potřeby definovat PT pro plodiny se střední ochrannou funkcí.

Po změně nastavení podmínek pro aplikaci různých variant pásů a obsetí došlo ke stagnaci výskytu erozních událostí na DPB s těmito opatřeními. Jejich roční zastoupení se pohybuje v rozsahu 5 – 8 %. Před změnou, v roce 2019, se pohybovalo roční zastoupení v rozsahu 15 – 18 %.

Meziročně roste evidence škod tzv. off-site efektů erozních událostí. Z tohoto pohledu je třeba si uvědomit i to, že erozní události nepoškozují jen zemědělský půdní fond, ale způsobují škody i mimo něj.

Z pohledu vzniku erozních událostí se neprojevuje vliv diversifikace na DPB (DZES 5g). Zároveň je evidováno nejvyšší zastoupení DPB s nepřerušenou délkou nad 200 m a výměrou DPB 20 - 50 ha. V tomto se tak neodráží vliv opatření daných v DZES.

Erozní události nastávají jak po erozně nebezpečných deštích (srážka vyšší než 12,5 mm a intenzity 6,25 mm za 15 minut) (60 % případů), tak po srážkových událostech nedosahujících těchto parametrů (40 % případů).

Z tohoto lze odvodit, že způsobem hospodaření na zemědělské půdě lze minimalizovat či přímo eliminovat působení erozně nebezpečných dešťů. Zároveň je však třeba uvažovat o diversifikaci protierozní ochrany z pohledu chráněných objektů jako jsou vodní zdroje, intravilány a významné prvky v krajině, u kterých je vyžadována ochrana koncipovaná na principech N-letých srážkových úhrnů. Takto může být zajištěna vysoká efektivita investic do protierozních opatření.

Dopady tzv. protierozní vyhlášky (č.240/2021 Sb.) nebyly doposud vyhodnocovány, neboť po nabytí účinnosti vyhlášky (1. 7. 2021) nedošlo ke vzniku opakovaných erozních událostí, na které se účinnost vyhlášky vztahuje.

Obecně by protierozní ochrana měla být chápána a nastavena jako celek opatření, jejichž výsledkem je trvale udržitelný rozvoj zemědělské krajiny, v rámci které jsou chráněny a udržovány i prvky sloužící sekundárně k zemědělské výrobě mající jinou primární funkci, přesto však zapadající do celku tvořící vzájemně se doplňující funkční systém. Z výsledků Monitoringu eroze je však patrná vysoká náchylnost zemědělské krajiny ČR ke vzniku erozních událostí, jejichž následky nejsou vždy jen poškození zemědělského půdního fondu, ale právě i ostatních funkčních součástí krajiny a sídel. Meteorologický a klimatický průběh roku lze jen těžko ovlivnit a z publikovaných výhledů je pravděpodobný posun normálů (v měsících). Stejně tak zákonitě dojde ke změnám struktury pěstovaných plodin. Z těchto důvodů je třeba myslet a zavádět do praxe půdoochranné agrotechniky a postupy, které umožní efektivní zemědělskou výrobu spolu s efektivní ochranou jednoho ze vstupů do produkce – zemědělské půdy.

4 Monitoring eroze zemědělské půdy

Monitoring eroze zemědělské půdy je společným projektem SPÚ (Státní pozemkový úřad) a VÚMOP, v.v.i., který je zajišťován na základě příkazu č. 15/2012 (č.j. 70615/2012-MZE-13311) ministra zemědělství. V uvedeném příkazu jsou stanoveny povinnosti týkající se erozních událostí, ty mají být po zjištění nového výskytu události zaznamenány a vloženy do webového portálu, dále zpracovány a vyhodnoceny. Dále bylo příkazem uloženo každoročně předkládat závěrečnou zprávu obsahující analýzy příčin vzniku monitorovaných událostí a návrh preventivních opatření.

Samotný proces Monitoringu eroze zemědělské půdy je prováděn na základě schváleného metodického postupu, ve kterém jsou stanoveny povinnosti a míra zapojení jednotlivých organizací.

Do celostátní geografické databáze monitorovaných událostí se ukládají informace o prostorové a časové lokalizaci událostí a popisné (atributové) informace na různých úrovních detailnosti pro různé úrovně zpracování a vyhodnocování. Databáze Monitoringu eroze zemědělské půdy je živá, stále narůstající databáze, která je pracovníky VÚMOP, v.v.i. udržována konzistentní pro možnost zpracování statistických analýz.

Monitoring eroze slouží především k analýze příčin vzniku monitorovaných událostí a navrhování vhodných opatření pro zmírnění jejich negativních účinků na úrovni jednotlivých událostí i na národní úrovni. Je předpoklad, že se v procesu analýzy příčin vzniku vybraných událostí podaří identifikovat společné jmenovatele využitelné při definování obecně platných opatření na národní úrovni. Evidence může rovněž sloužit, samozřejmě v kontextu analyzovaných příčin vzniku monitorovaných událostí, i jako zpětná vazba pro hodnocení účinnosti protierozních opatření uplatňovaných v rámci DZES 5 a jako vhodný podklad pro rozhodování např. v rámci pozemkových úprav.

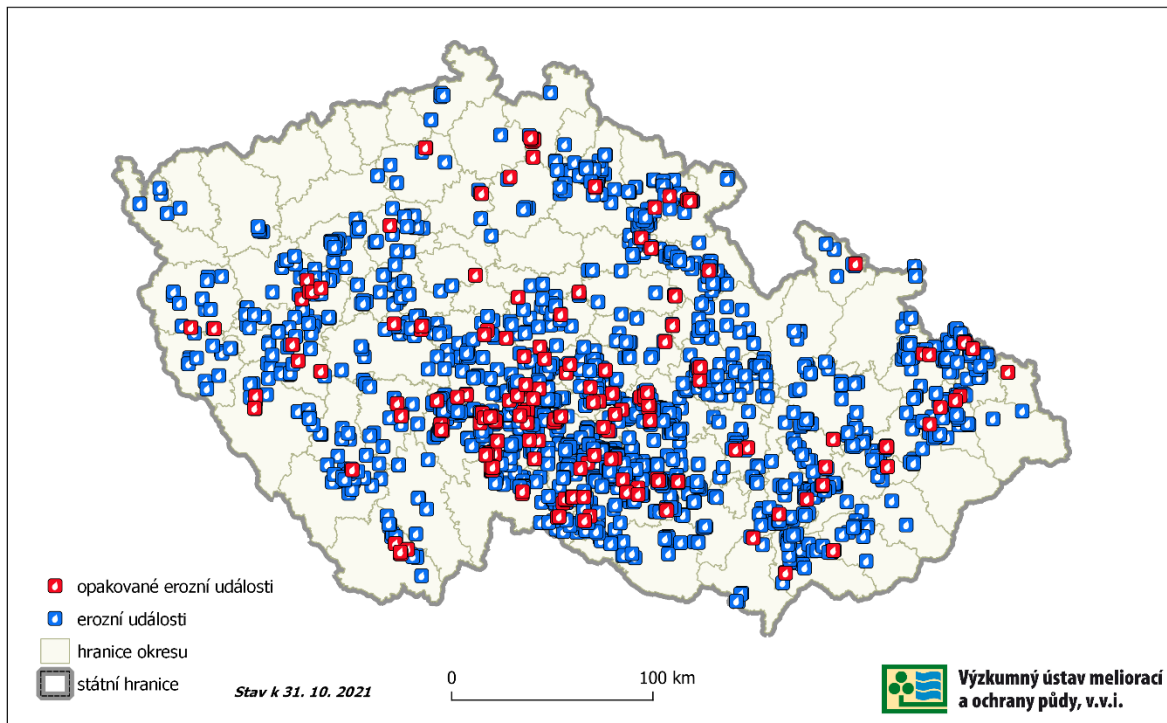
Monitoring eroze zemědělské půdy a jeho výstupy slouží mimo jiné jako podklad pro Státní zemědělský a intervenční fond (SZIF) při výběru subjektů ke kontrole.

V rámci dosavadního průběhu (kontinuálně od roku 2012) Monitoringu eroze zemědělské půdy byly identifikovány lokality, na kterých dochází k opakovaným erozním událostem a zároveň hospodařící subjekty neřeší prevenci proti opakování událostí. Na tento stav reagovalo MZe vydáním Metodického postupu řešící zařazování částí monitorovaných DPB s projevem eroze do MEO a SEO oblastí (č. j. 29990/2016-MZE-10052), který má za cíl zefektivnění implementace ochrany zemědělského půdního fondu před erozí a jejími následky sledováním projevů eroze s možností reakce na konkrétní, dosud těžko postižitelné případy, přestože jsou u některých z nich vymezeny a dodržovány povinnosti vyplývající z Kontroly podmíněnosti.

V roce 2021 bylo identifikováno 1 056 ha těžko postižitelných ploch, následným posouzením dle metodiky bylo 1 715 ha předáno na MZe jako návrh na zpřísnění erozní ohroženosti vymezené v rámci DZES 5.

Do procesu Monitoringu eroze zemědělské půdy jsou připraveny se zapojit i orgány ochrany zemědělského půdního fondu a další subjekty.

Erozní události na zemědělské půdě evidované v databázi Monitoring eroze zemědělské půdy



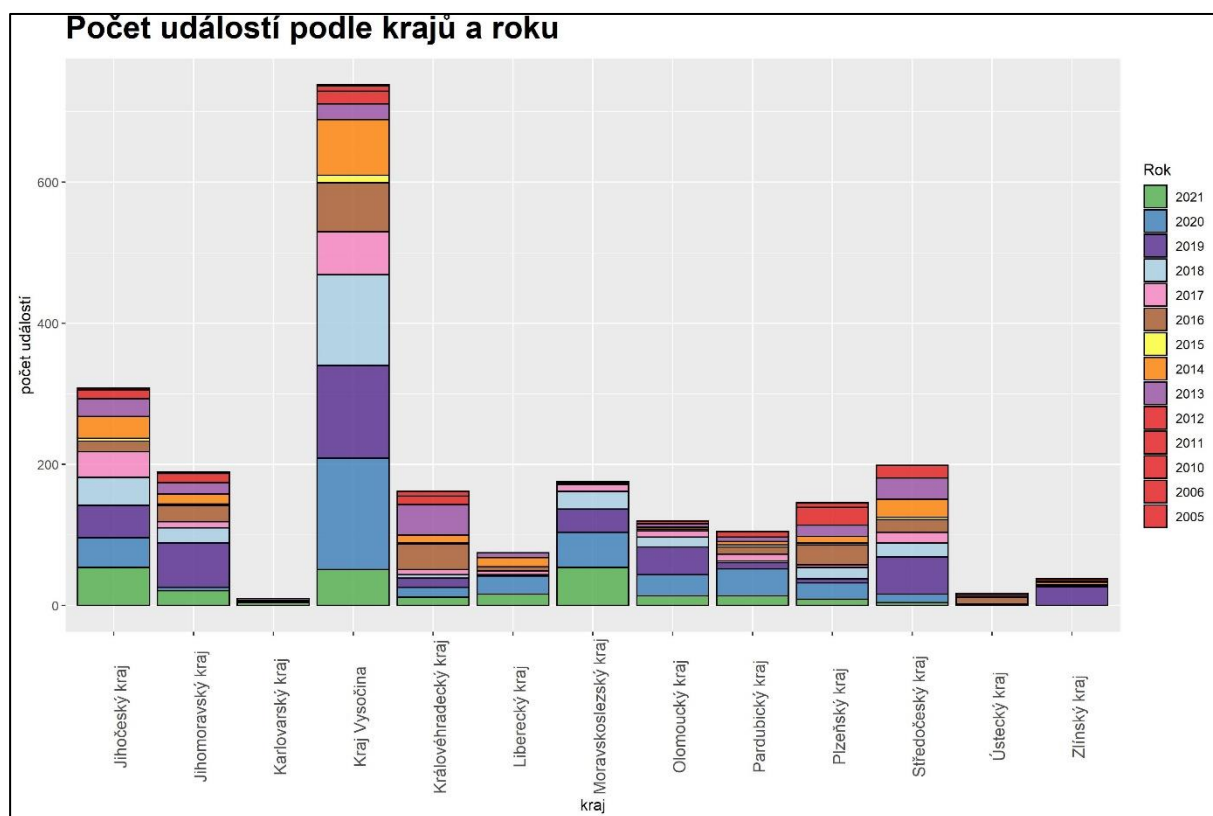
Obrázek 1: Přehled monitorovaných erozních událostí

5 Vyhodnocení všech erozních událostí zaznamenaných v databázi Monitoringu eroze

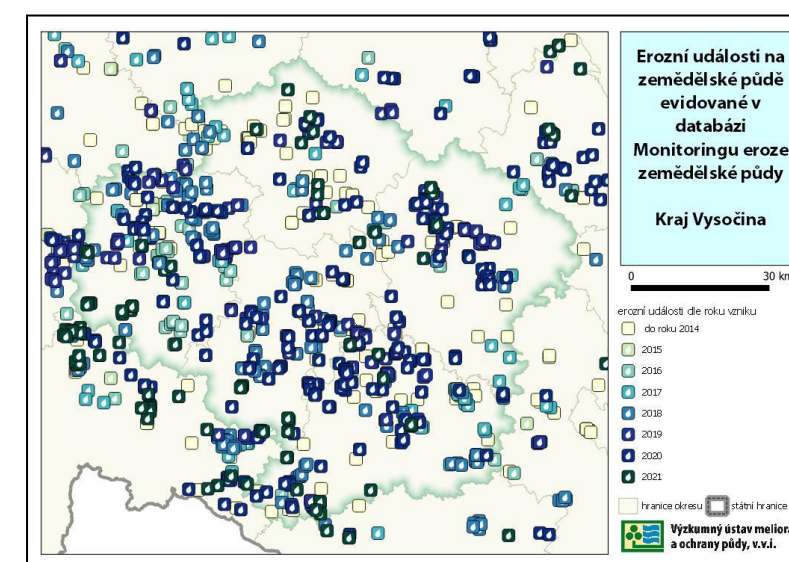
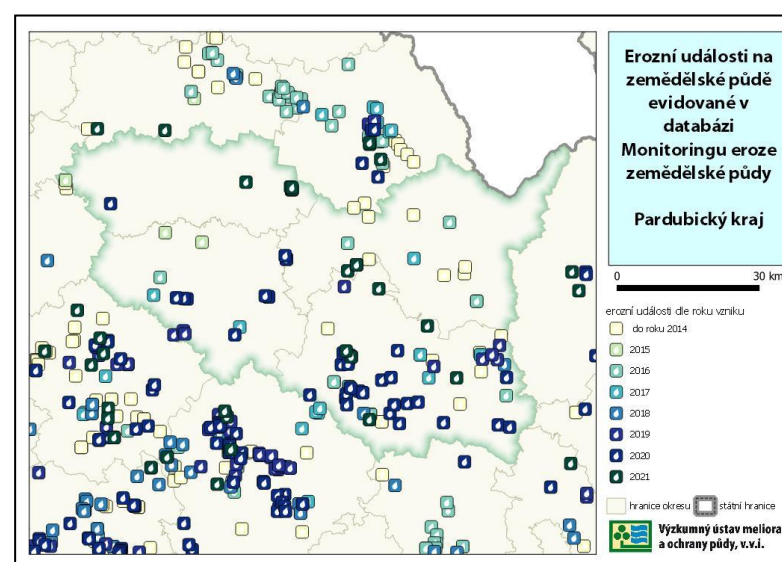
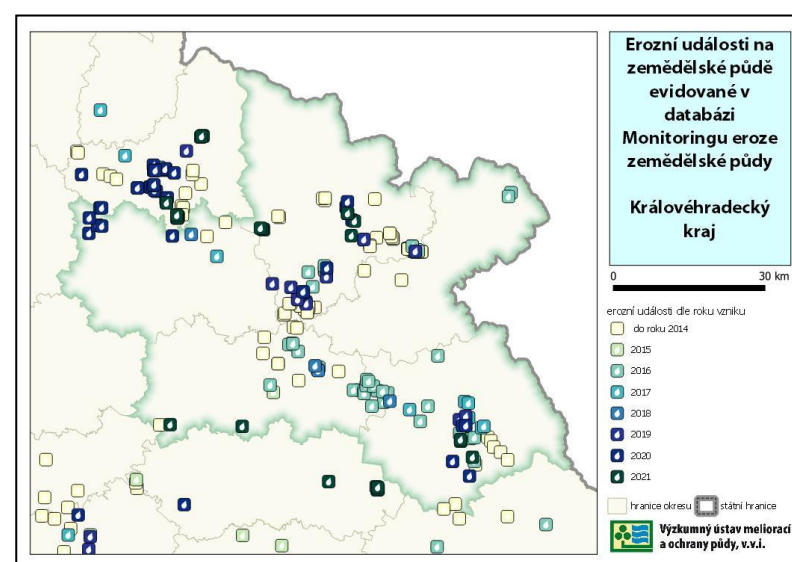
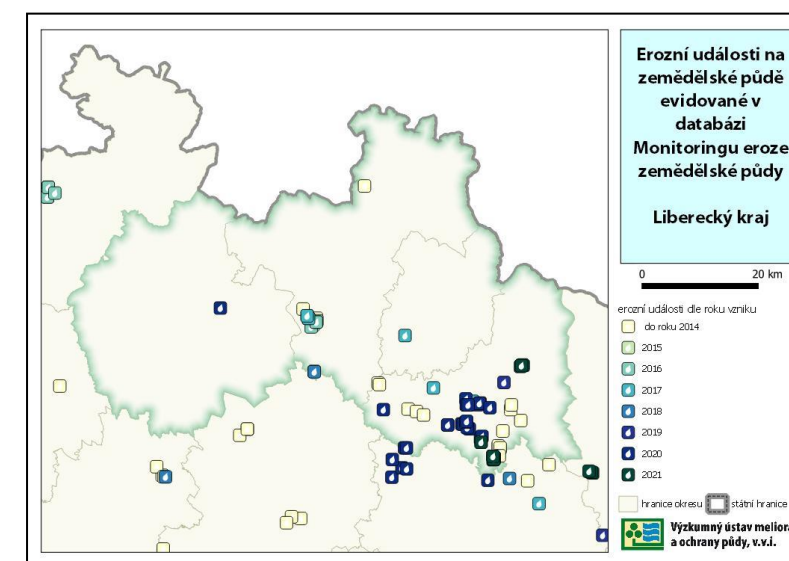
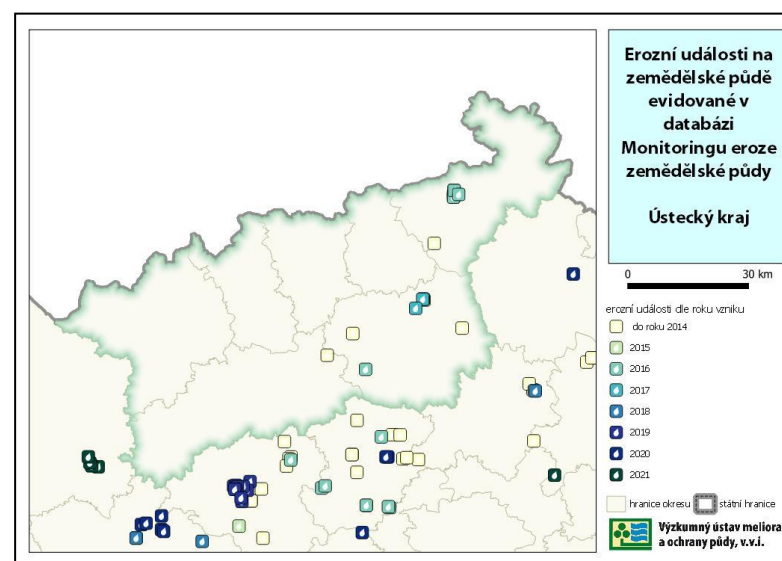
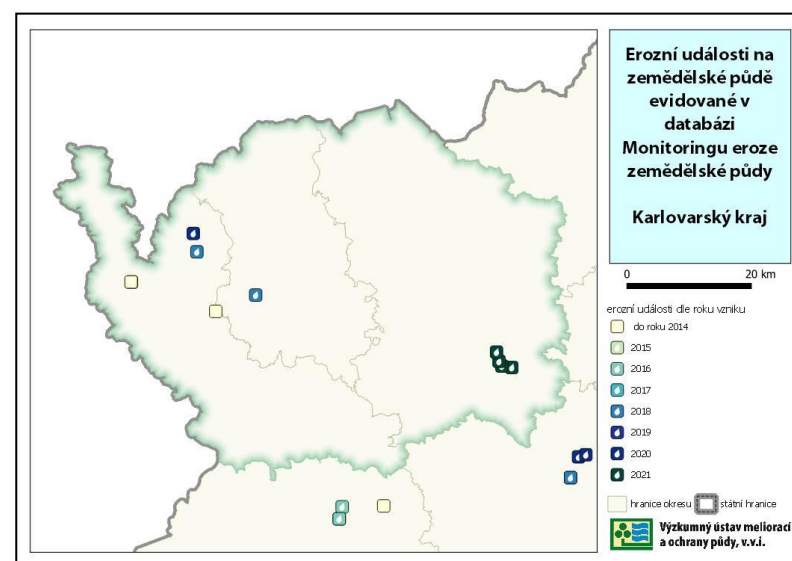
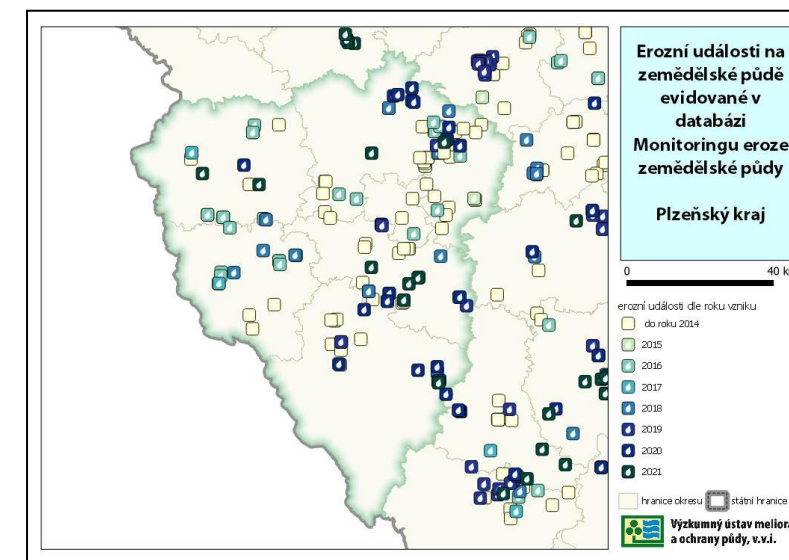
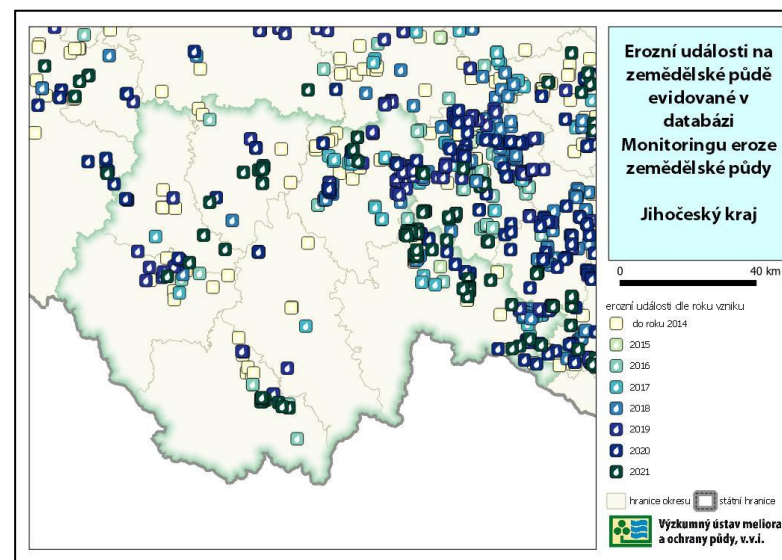
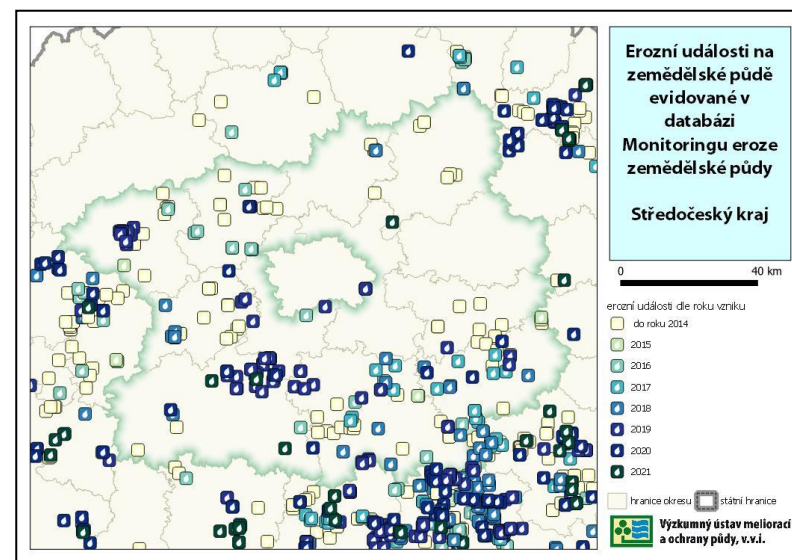
5.1 Vstupní data

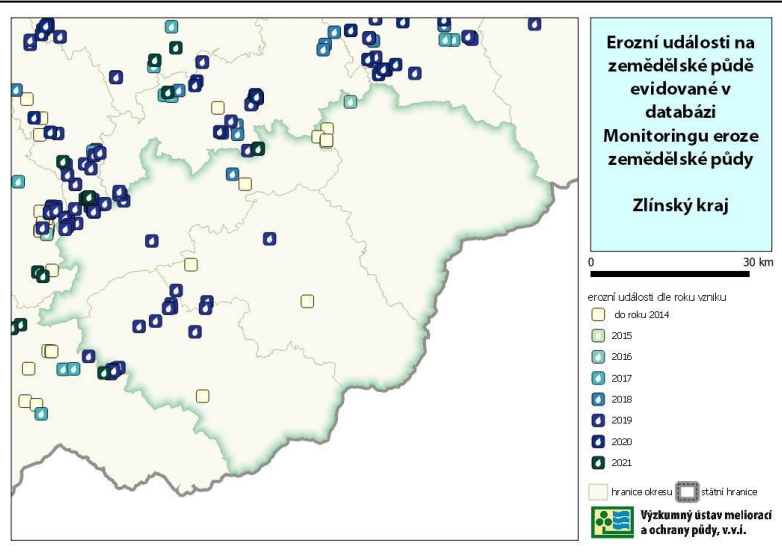
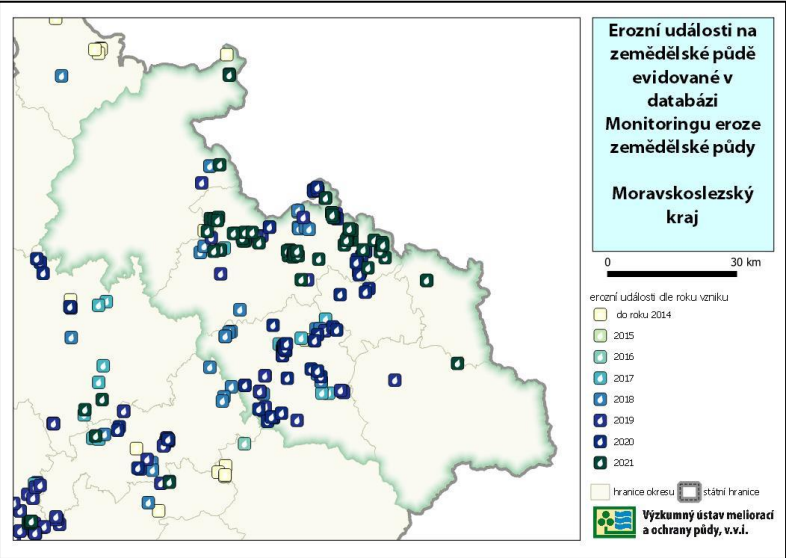
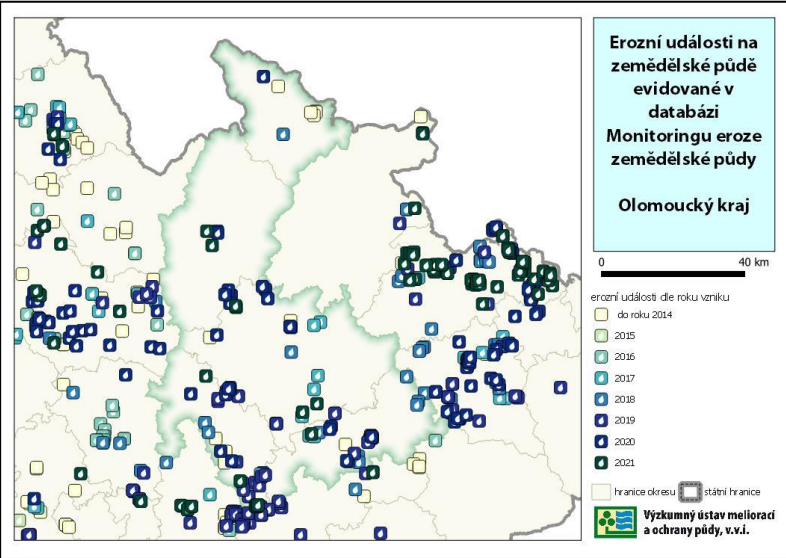
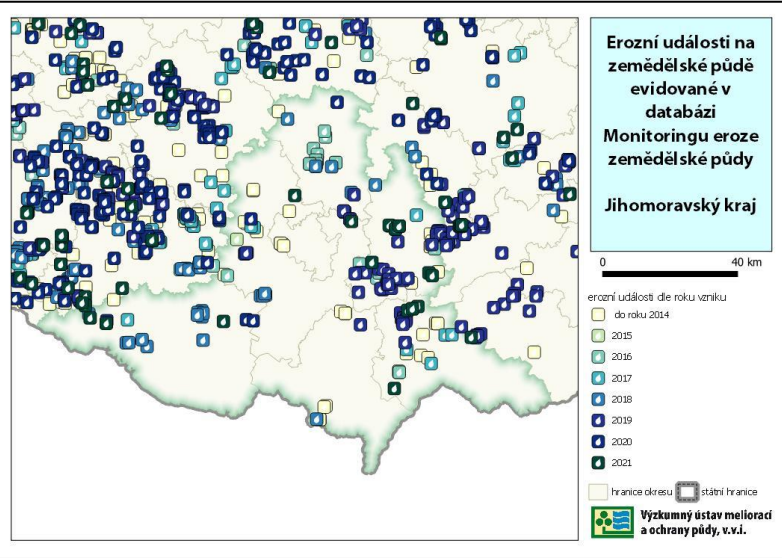
Pro zpracování statistik byly využity údaje z databáze Monitoringu eroze zemědělské půdy s datem vzniku do 31. 10. 2021 (celkový přehled událostí je uveden v přílohách). Pro statistické vyhodnocení bylo využito **2 283** záznamů o erozních událostech. Tyto erozní události zasáhly **2 863** DPB, **1 081** uživatelů. U **1 522** událostí byla zaznamenána a vyhodnocena příčinná srážka a u **1 885** událostí, tj. 2 214 půdních bloků, byla známá plodina a půdní pokryv.

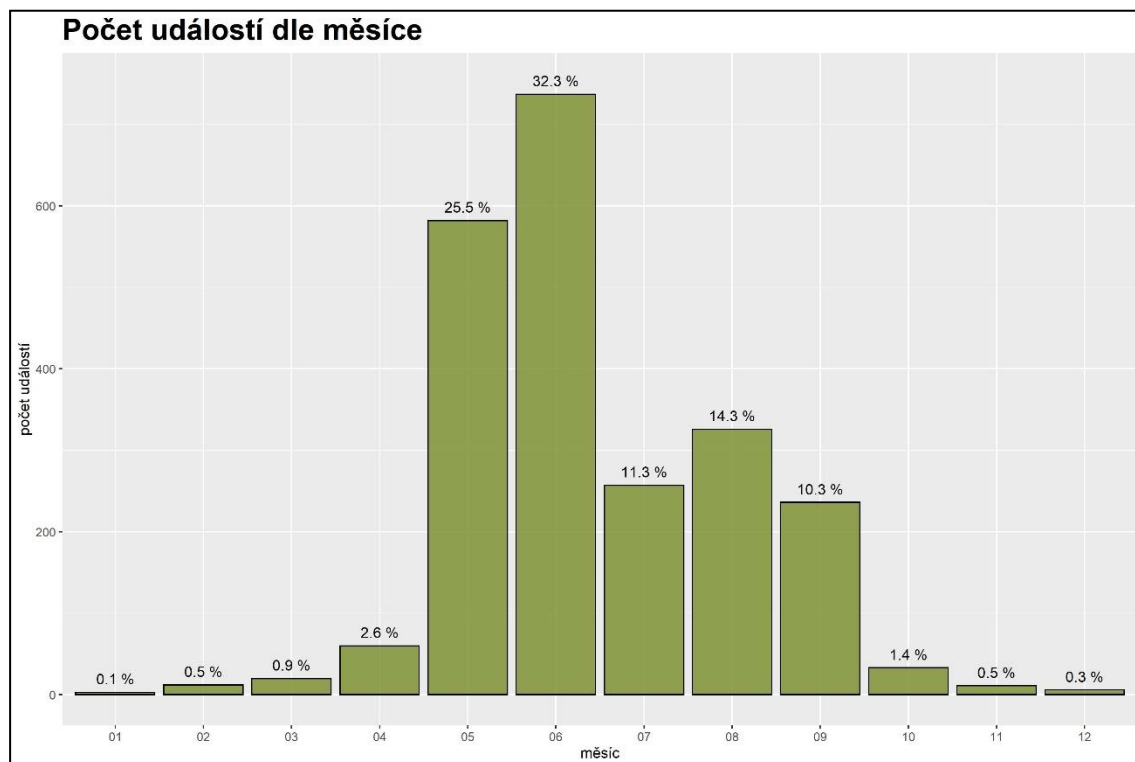
5.2 Vyhodnocení erozních událostí v čase a dle typu událostí



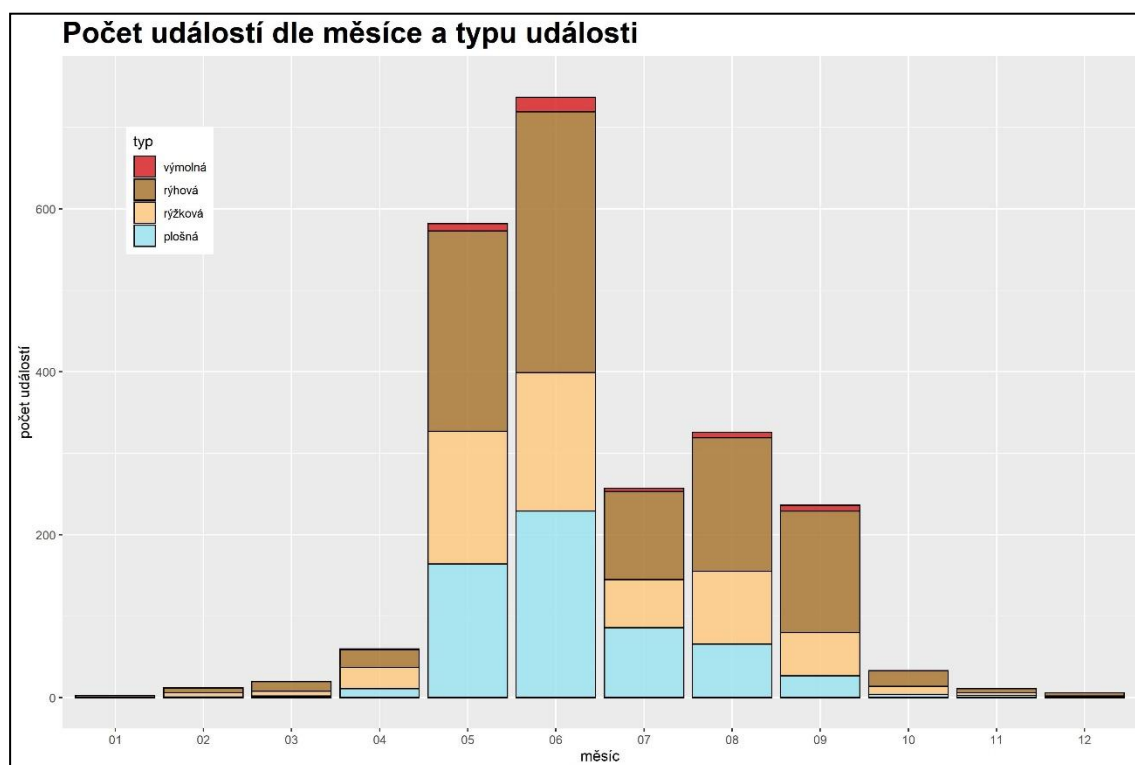
Graf 5-1: Počet erozních událostí podle krajů a roku







Graf 5-2: Počet erozních událostí dle měsíce



Graf 5-3: Počet erozních událostí dle měsíce a typu události

5.3 Příčiny erozních událostí

V dokumentu byly zohledněny příčiny splavení ornice podle nejčastěji používané metody pro stanovení intenzity vodní eroze, kterou je tzv. Univerzální rovnice USLE (Wischmeier, Smith 1978).

Jsou to:

R ... faktor erozní účinnosti přívalového deště

K ... faktor erodovatelnosti půdy

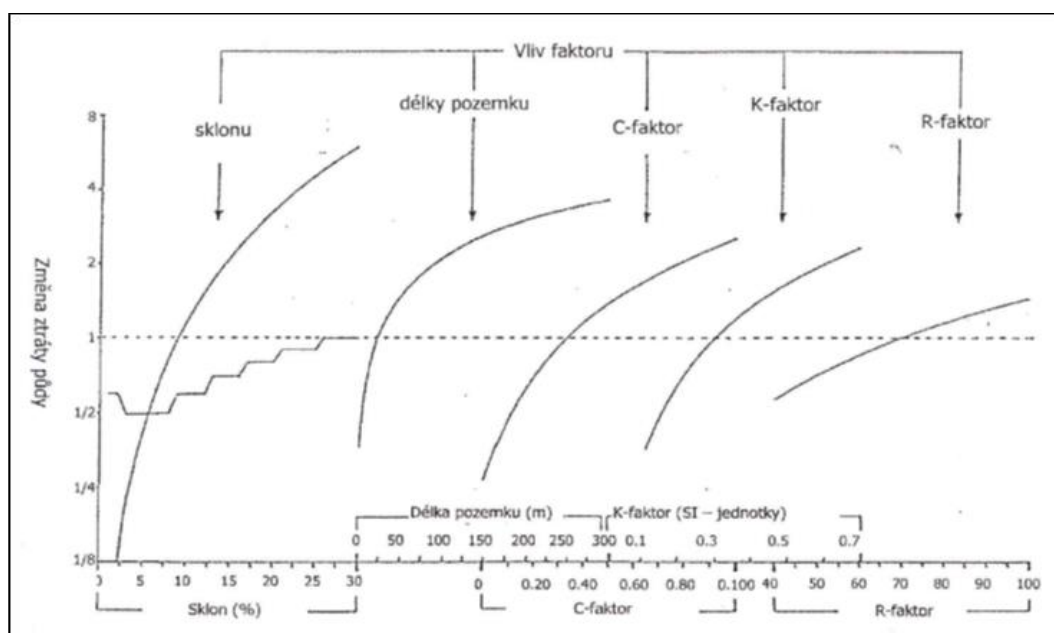
L ... faktor délky svahu

S ... faktor sklonu svahu

C ... faktor ochranného vlivu vegetace

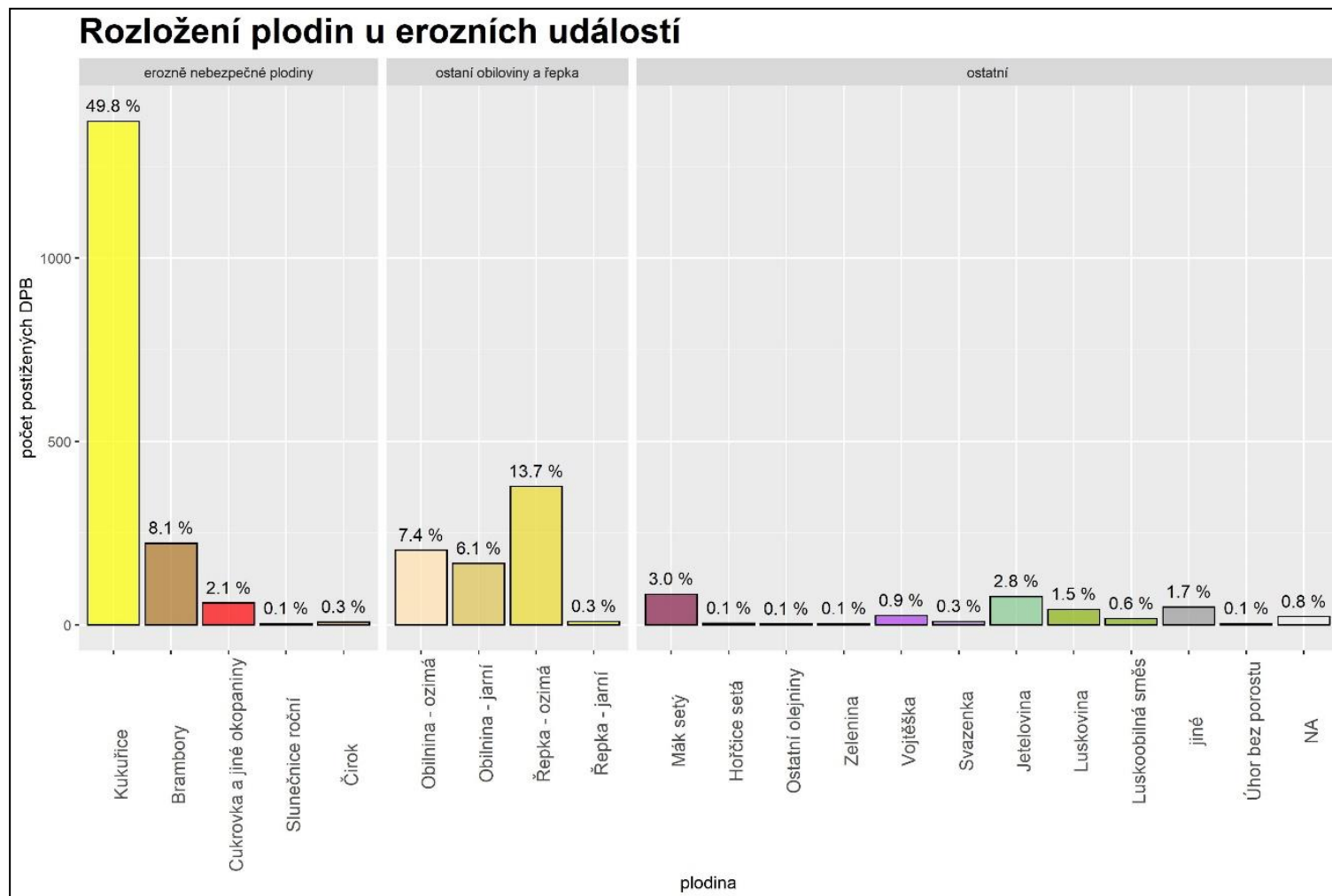
P ... faktor účinnosti protierozních opatření

Předpokládaný vliv faktorů Univerzální rovnice na výslednou hodnotu ztráty půdy demonstruje následující schéma (Janeček et al., 2008).

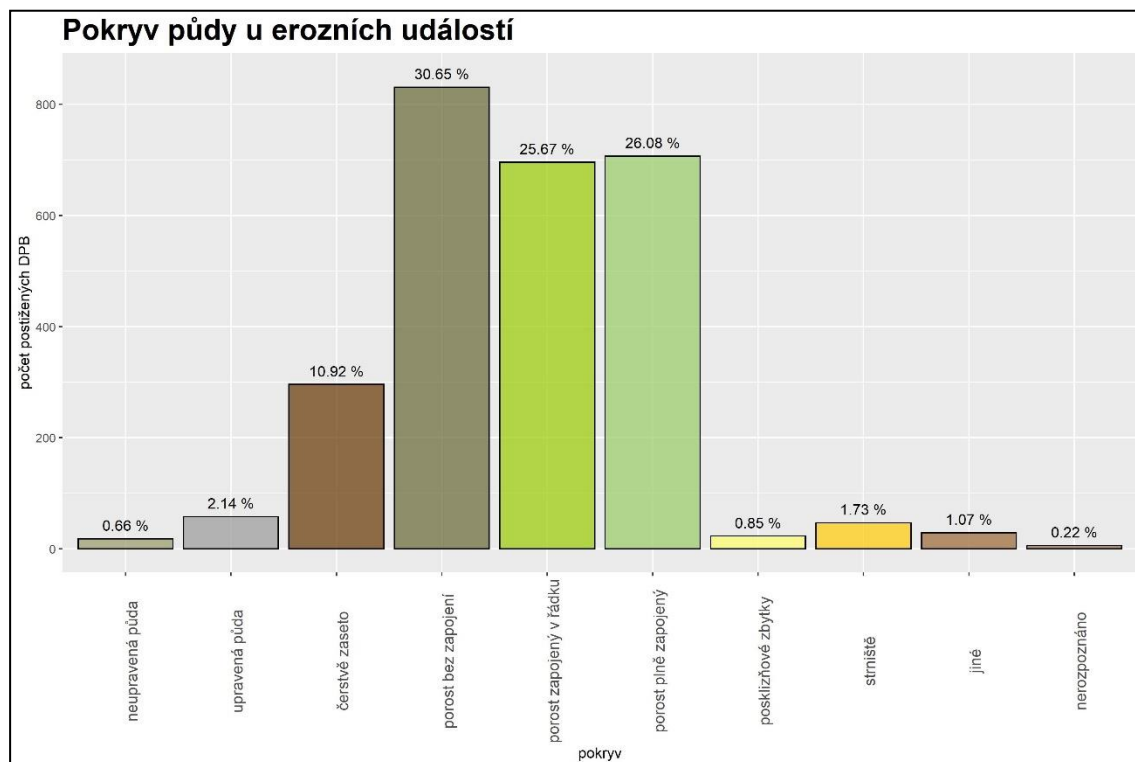


Obrázek 2: Vliv faktorů USLE

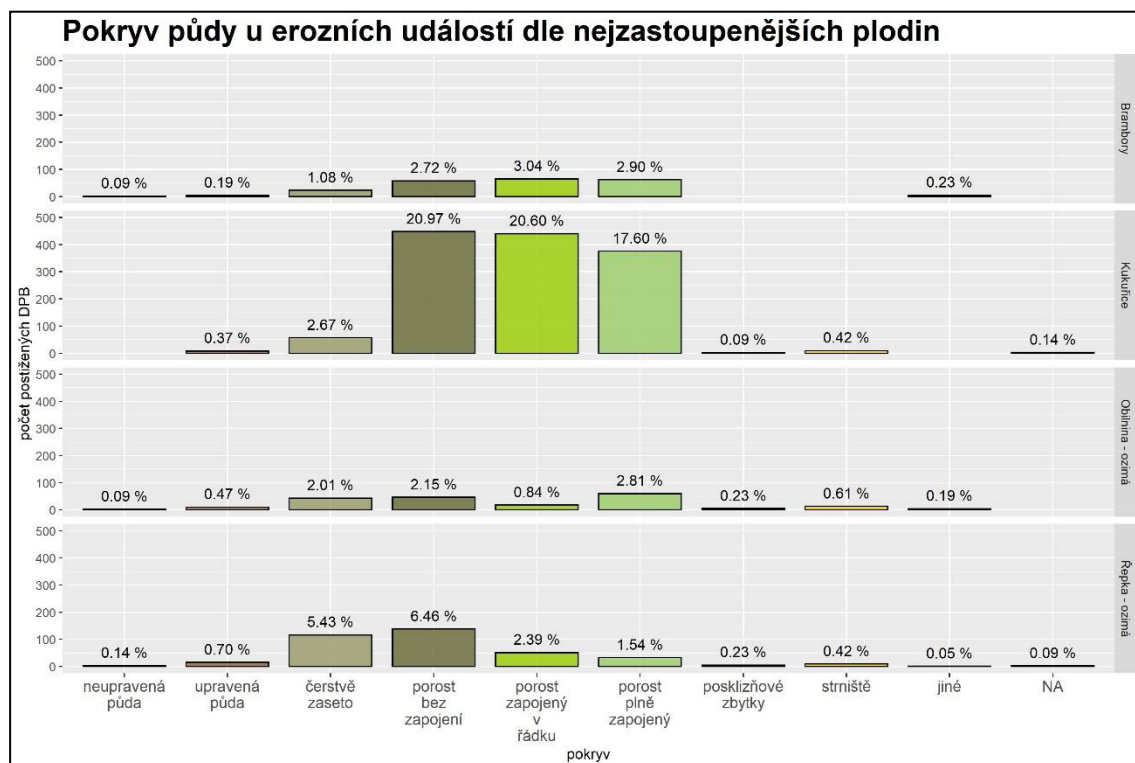
5.3.1 Vyhodnocení charakteristik půdního pokryvu a pěstovaných plodin na půdních blocích zasažených erozní událostí



Graf 5-4: Rozložení plodin u erozních událostí

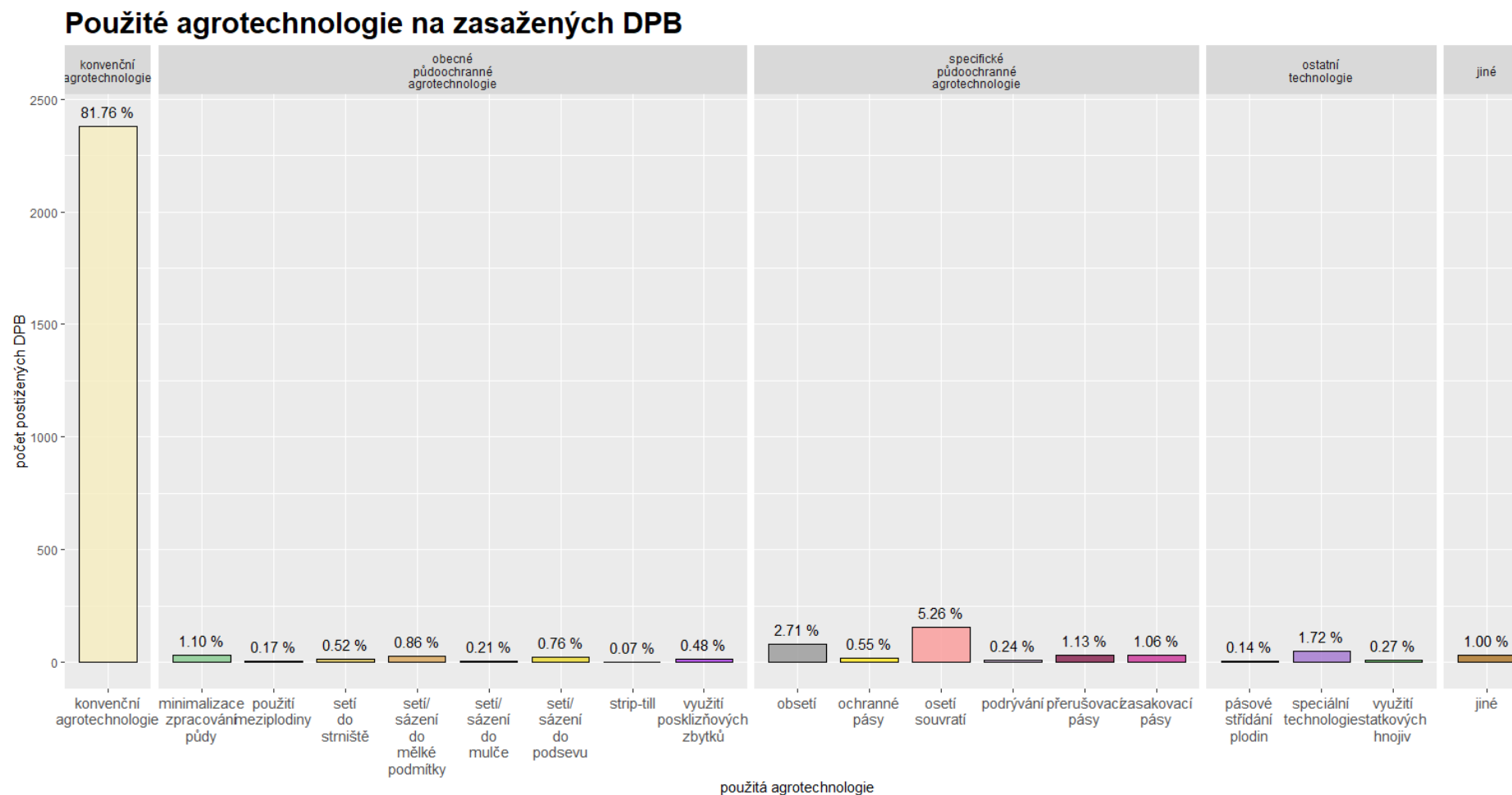


Graf 5-5: Pokryv půdy u erozních událostí



Graf 5-6: Pokryv půdy u erozních událostí dle nejzastoupenějších plodin

5.3.2 Vyhodnocení použitých agrotechnik



Graf 5-7: Použité agrotechnologie na zasažených DPB

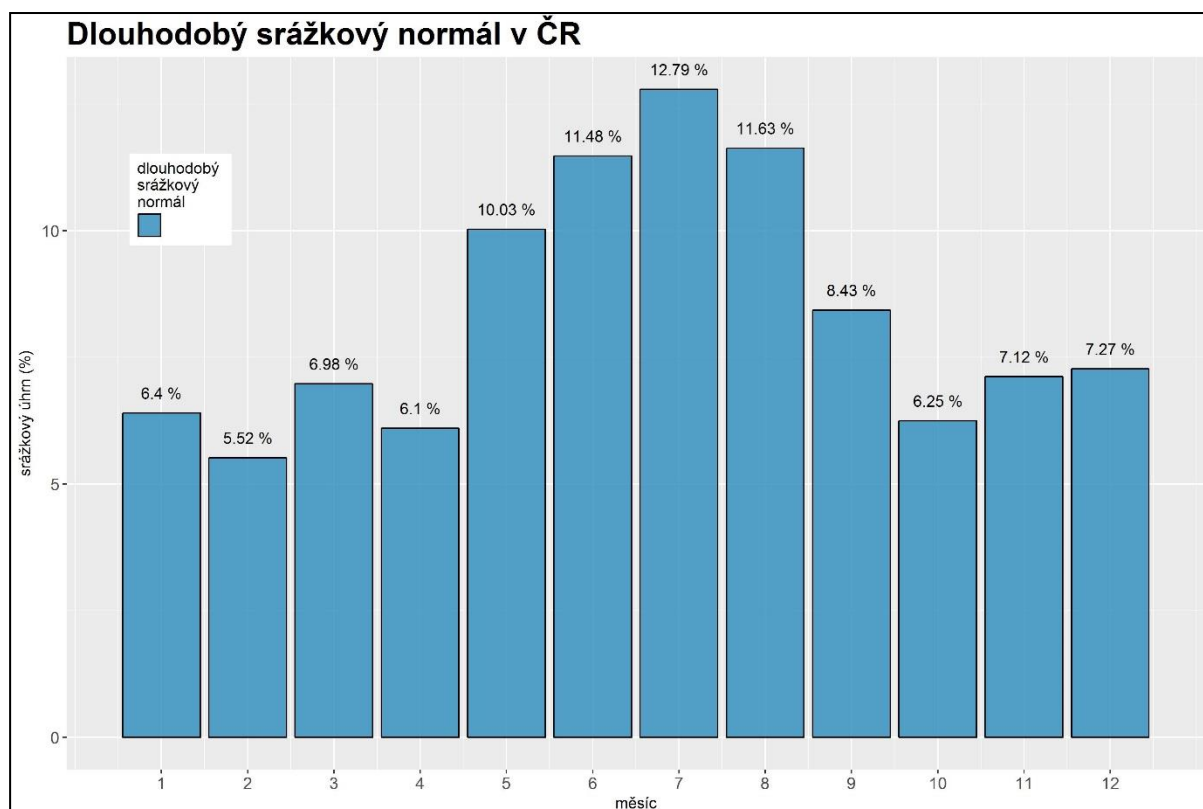
Z pěstovaných plodin z hlediska nastalých erozních událostí je jednoznačně erozně nejnebezpečnější kukuřice, která způsobila přibližně 50 % zaznamenaných erozních událostí. Meziroční nárůst zastoupení na počtu nastalých erozních událostí začal stagnovat na rozpětí 50 – 60 %. Na této plodině dochází k erozním událostem zejména v době prvních fází vzrůstu, ale i ve fázi plného zapojení, kdy ve většině případů dochází k rýhové erozi v drahách soustředěného odtoku vytvořených během srážkových událostí nastalých v průběhu fází vzrůstu. Počet erozních událostí se meziročně ustálil na řepce ozimé (14 - 18 % případů), kdy k erozním událostem dochází zejména v době krátce před a nebo po setí. Vyšší zastoupení obilnin částečně souvisí s půdoochrannými technologiemi jako je obsetí, osetí souvratí aj., kdy jsou tyto plodiny pěstovány na souvratích erozní událostí zasažených erozně uzavřených celků.

Ve většině případech došlo k erozní události na půdních blocích bez aplikovaných půdoochranných technologií, nebo technologií, které nejsou během terénního šetření identifikovatelné. Toto zjištění tak pokazuje na nutnost zvýšení podpory agrotechnických opatření. Po změně v nastavení podmínek pro aplikaci různých variant pásů došlo ke stagnaci výskytu erozních událostí na DPB s těmito opatřeními. Jejich zastoupení se pohybuje do 15 %. Případnou změnu podpory agrotechnických opatření je třeba brát i v kontextu zjištění, že 60 až 70 % erozních událostí nastává na „holé půdě“ (od úpravy půdy pro setí do zapojení porostu v řádku).

5.3.3 Vyhodnocení erozních událostí dle charakteristik dešťů

Děšť a kinetická energie dešťových kapek je jedním z významných faktorů ovlivňujících vznik a míru erozních událostí. V empirické rovnici USLE je tento vliv vyjádřen faktorem erozní účinnosti deště.

Vyhodnocení příčinných srážkových událostí probíhalo ze záznamů dostupných v databázi Monitoringu eroze zemědělské půdy, tzn. údaje získané z místních srážkoměrných stanic a dalších dostupných údajů pro konkrétní erozní události. Tyto údaje nejsou dostupné ke všem událostem. To je dáno zejména lokálností některých srážkových epizod a malou hustotou srážkoměrných stanic. Údaje o srážkách byly dohledávány a doplňovány pracovníky VÚMOP, v.v.i. Do databáze Monitoringu eroze zemědělské půdy je zaznamenávána celková výška srážky, maximální desetiminutová intenzita a celková doba trvání srážky. Za příčinnou srážku je považována srážka, které je od ostatních oddělena minimálně 6 hodinami.



Graf 5-8: Dlouhodobý srážkový normál v ČR (1981 - 2010)

Tabulka 5-1: Dlouhodobý srážkový normál v ČR (1981 - 2010)

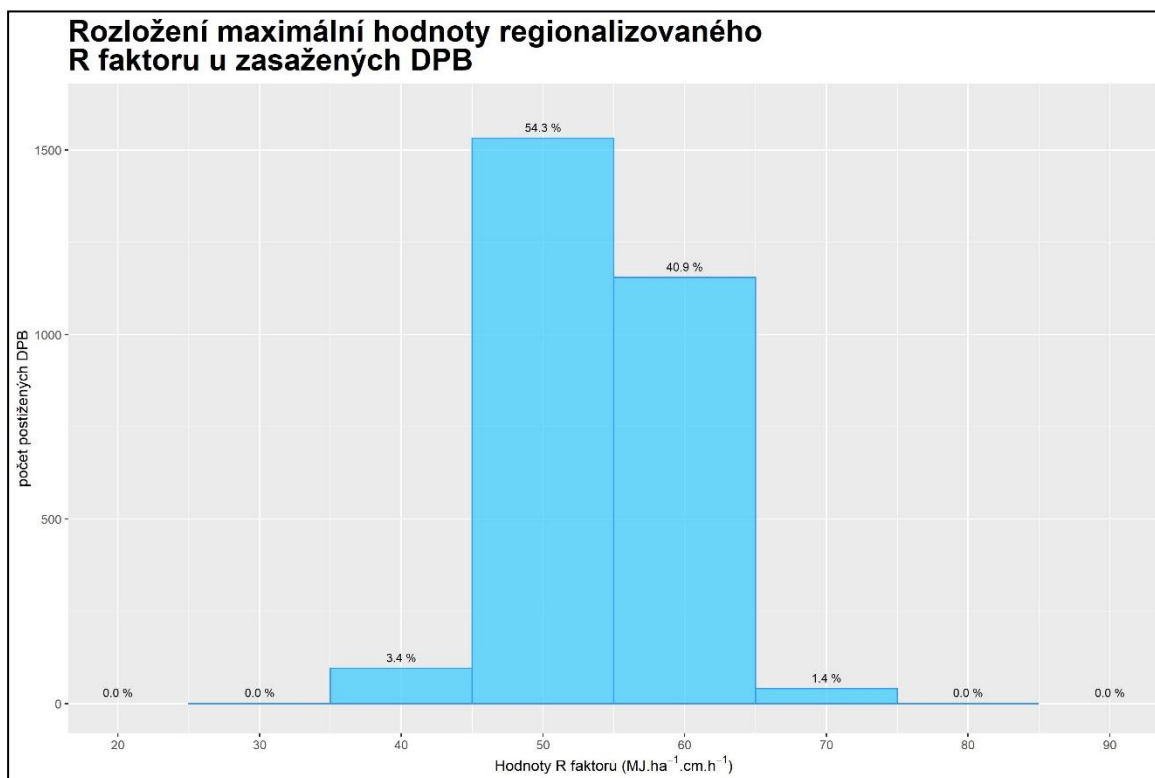
Měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Dlouhodobý srážkový normál 1981-2010 [mm]	44	38	48	42	69	79	88	80	58	43	49	50
[%]	6	6	7	6	10	11	13	12	8	6	7	7

Zdroj: <http://portal.chmi.cz>

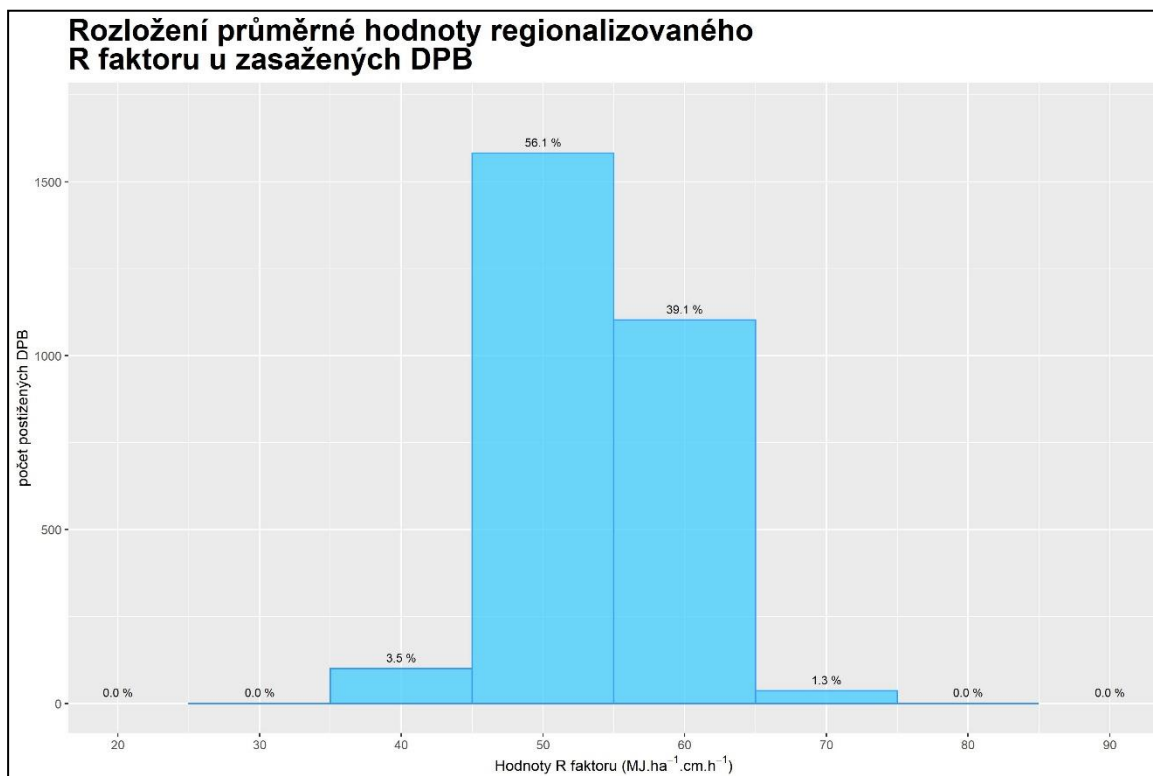
5.3.3.1 Faktor erozní účinnosti deště

Faktor erozní účinnosti deště (R) je definovaný jako součin kinetické energie deště a jeho největší 30minutové intenzity [$\text{MJ} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{cm} \cdot \text{h}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$].

Vyhodnocení bylo provedeno s aktuálně platnou regionalizovanou vrstvou R faktoru, která byla pro MŽP připravena v roce 2015 (Rožnovský a kol., 2015) mimo jiné v reakci na připomínky v opoňenském posudku platné protierozní metodiky a jako výsledek odborných diskusí. Tato vrstva je garantována zpracovatelem ČHMÚ, R faktor je zde vyhodnocen za období 30 let, s využitím původně odvozeného vztahu (Wischmeier a Smith, 1978), kdy deště menší než 12,5 mm a oddělené od okolních dešťů mezerou delší než 6 hod byly vyřazeny z hodnocení, pokud nedosáhly aspoň intenzity 6,25 mm za 15 minut. Předpokládá se, že tato vrstva bude aktualizována každé 4 roky tak, aby stanovené 30leté období postihlo vždy aktuální podmínky.



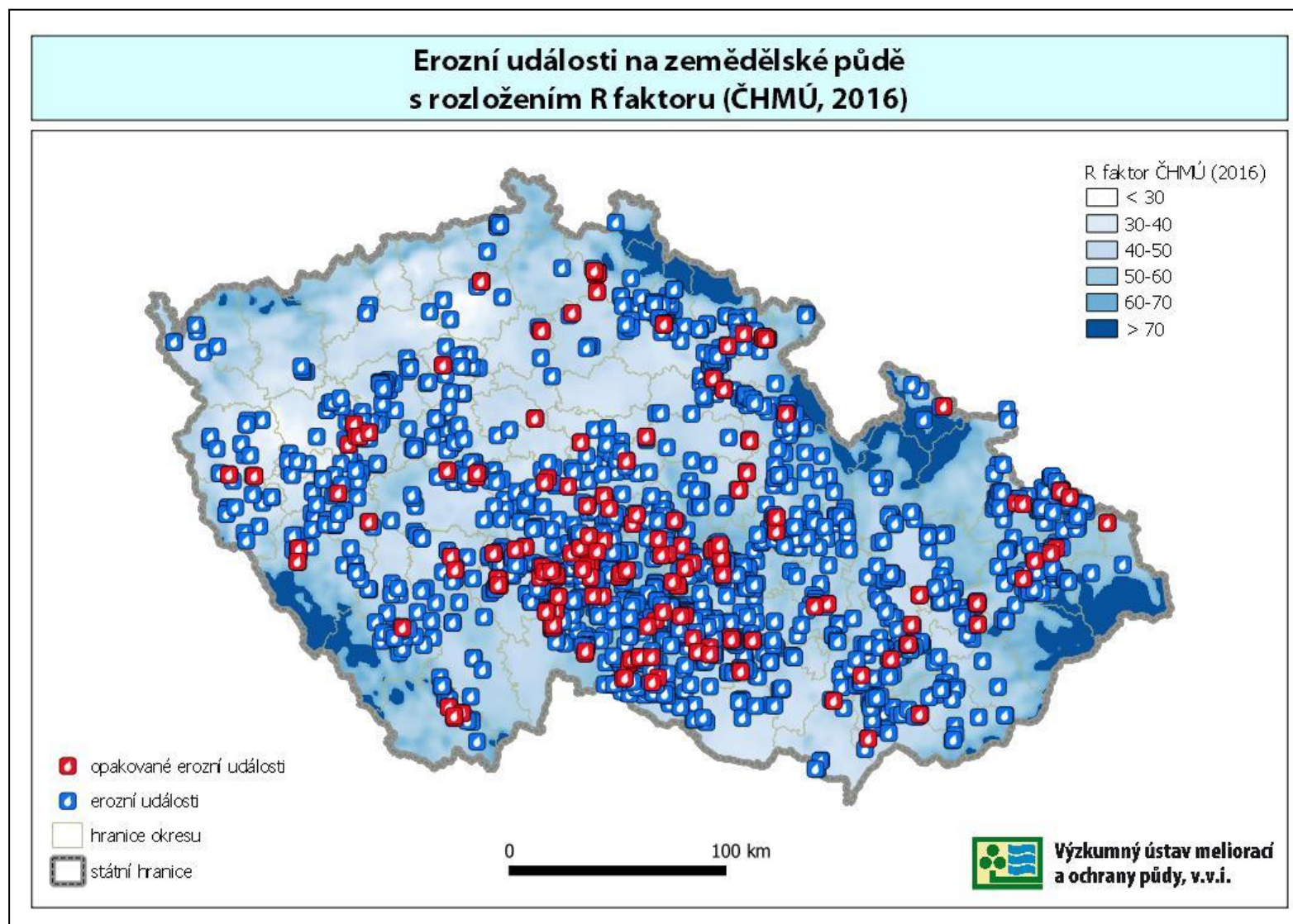
Graf 5-9: Rozložení maximální hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB



Graf 5-10: Rozložení průměrné hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB

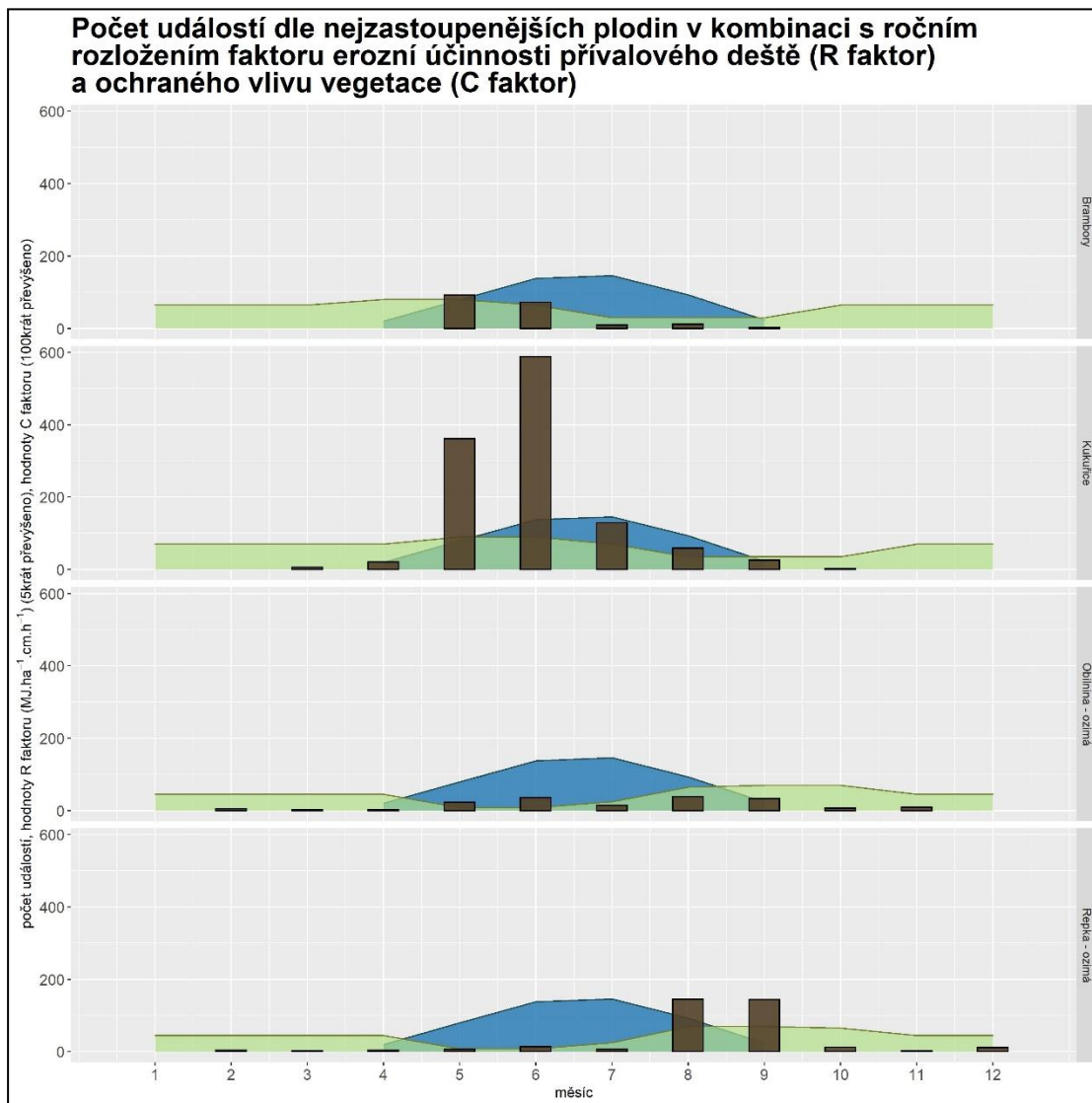
Analýza hodnot regionalizovaného R faktoru v lokalitách zasažených erozní událostí provedená nad platným R faktorem (Rožnovský a kol., 2015) je analýzou dlouhodobého pohledu na tuto problematiku. Stejně tak jako v předchozích letech je patrné normální rozdělení ovšem se střední hodnotou R faktoru **50 MJ·ha⁻¹·cm·h⁻¹·rok⁻¹**. Více jak 94 % erozních událostí nastalo v lokalitách s regionalizovaným R faktorem v intervalu 50 – 60 MJ·ha⁻¹·cm·h⁻¹. Výskyt erozních událostí v tomto intervalu je dlouhodobě stabilní.

Pro komplexní představu uvádíme mapu rozložení R faktoru s erozními událostmi.



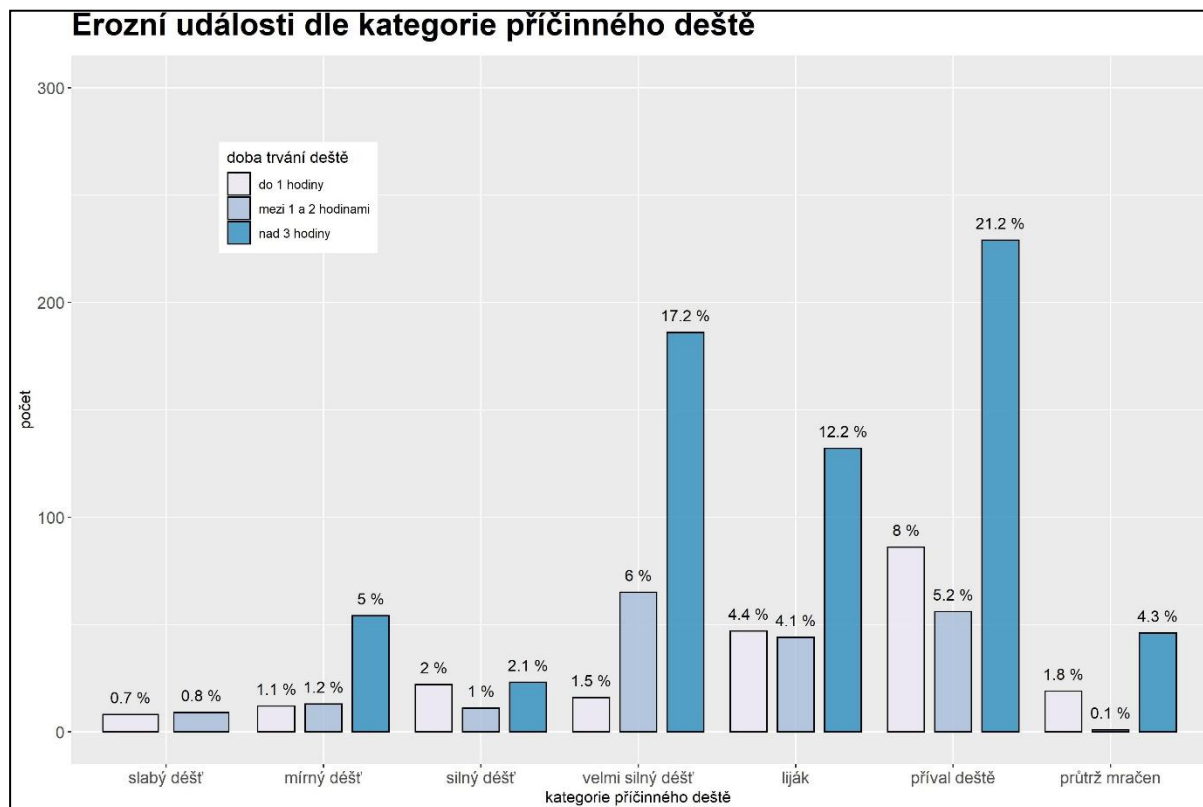
Obrázek 3 Mapa R faktoru (ČHMÚ, 2016) a erozních událostí

Na následujícím grafu je prezentován vliv ochranného faktoru vybraných plodin (C) a R faktoru na počet erozních událostí. Z porovnání je patrný výrazný vliv kombinace těchto faktorů na vznik **reálných erozních událostí**.



Graf 5-11: Erozní události a průběh C faktoru pěstovaných plodin v porovnání s průběhem R faktoru

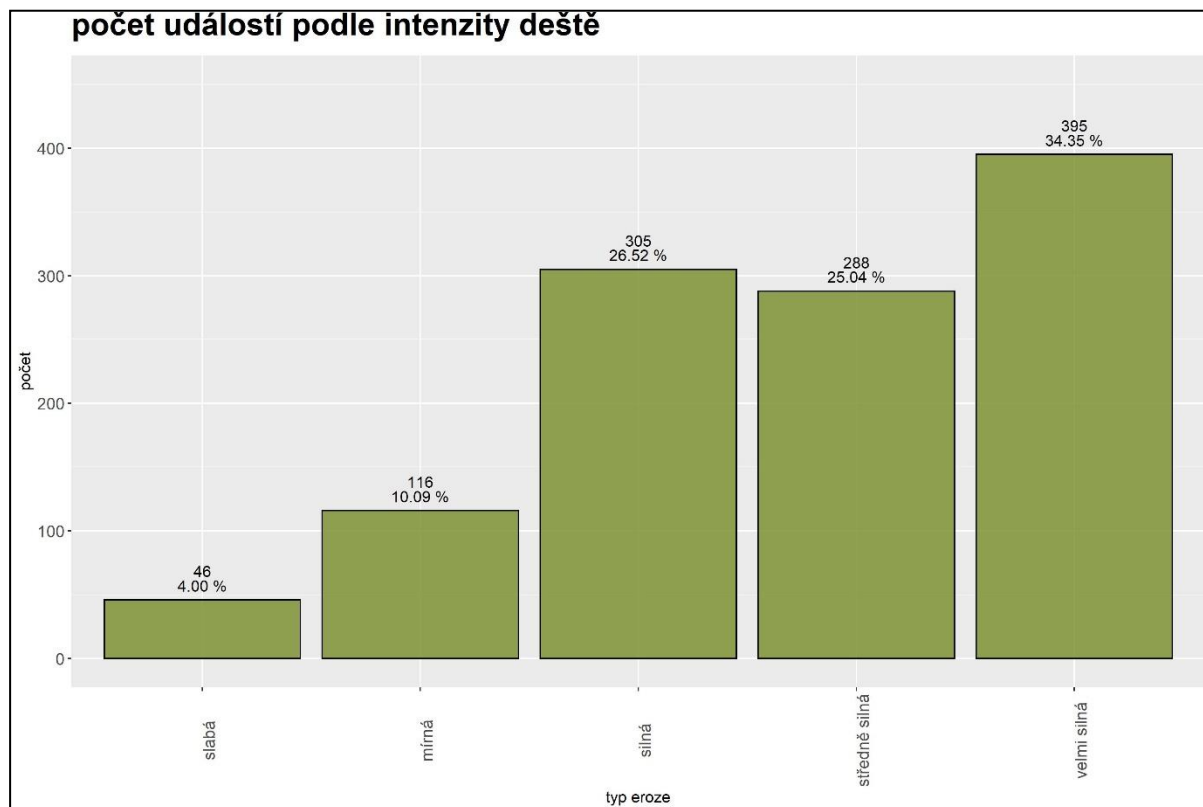
Ve výše prezentovaném grafu je poukázáno na kombinaci vlivu R faktoru (modrá plocha) a C faktoru (zelená plocha) na počet reálných erozních událostí (hnědé sloupce).



Graf 5-12: Erozní události kategorie příčinného deště

Tabulka 5-2: Kategorie dešťů

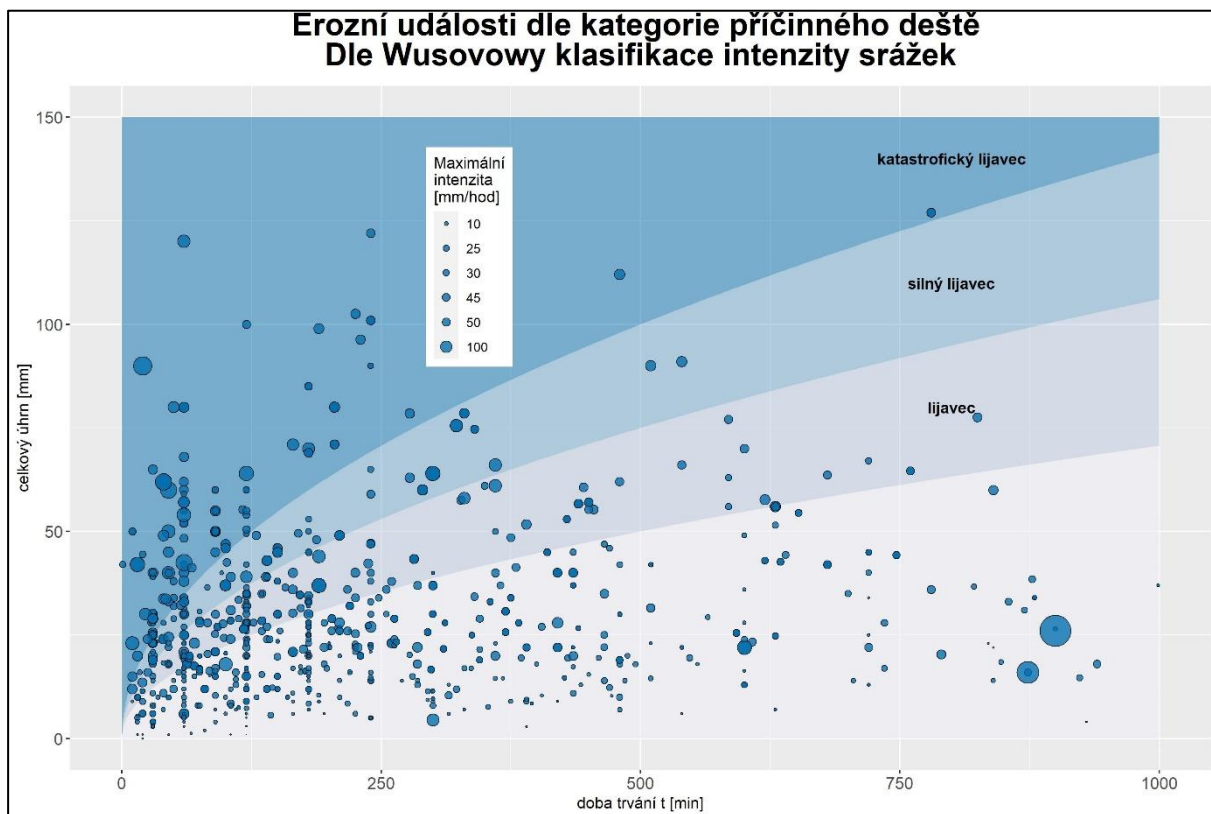
Kategorie dešťů	Množství srážek [mm]			Poznámka
	za 1 hod	za 2 hod	za 3 hod	
Slabý déšť	< 1	< 1,5	< 2,0	
Mírný déšť	1,1 – 5,0	1,6 – 7,5	2,1 – 9,0	
Silný déšť	5,1 – 10,0	7,6 – 10,0	9,1 – 11,5	
Velmi silný	10,1 – 15,0	10,1 – 21,0	11,6 – 23,5	
Liják	15,1 – 23,0	21,1 – 30,5	23,6 – 33,0	
Přítal deště	23,1 – 58,0	30,6 – 64,0	33,1 – 72,0	Déšť velké intenzity a v našich oblastech krátkého trvání a malého plošného rozsahu. Způsobuje prudké rozvodnění malých toků a značné zatížení kanalizačních sítí. (ČHMÚ)
Průtrž mračen	> 58,1	> 64,1	> 72,1	Průtrž mračen způsobuje vždy přírodní pohromu a následnými místními záplavami. (ČHMÚ)



Graf 5-13: Erozní události podle intenzity deště

Tabulka 5-3: Rozdělení intenzit deště

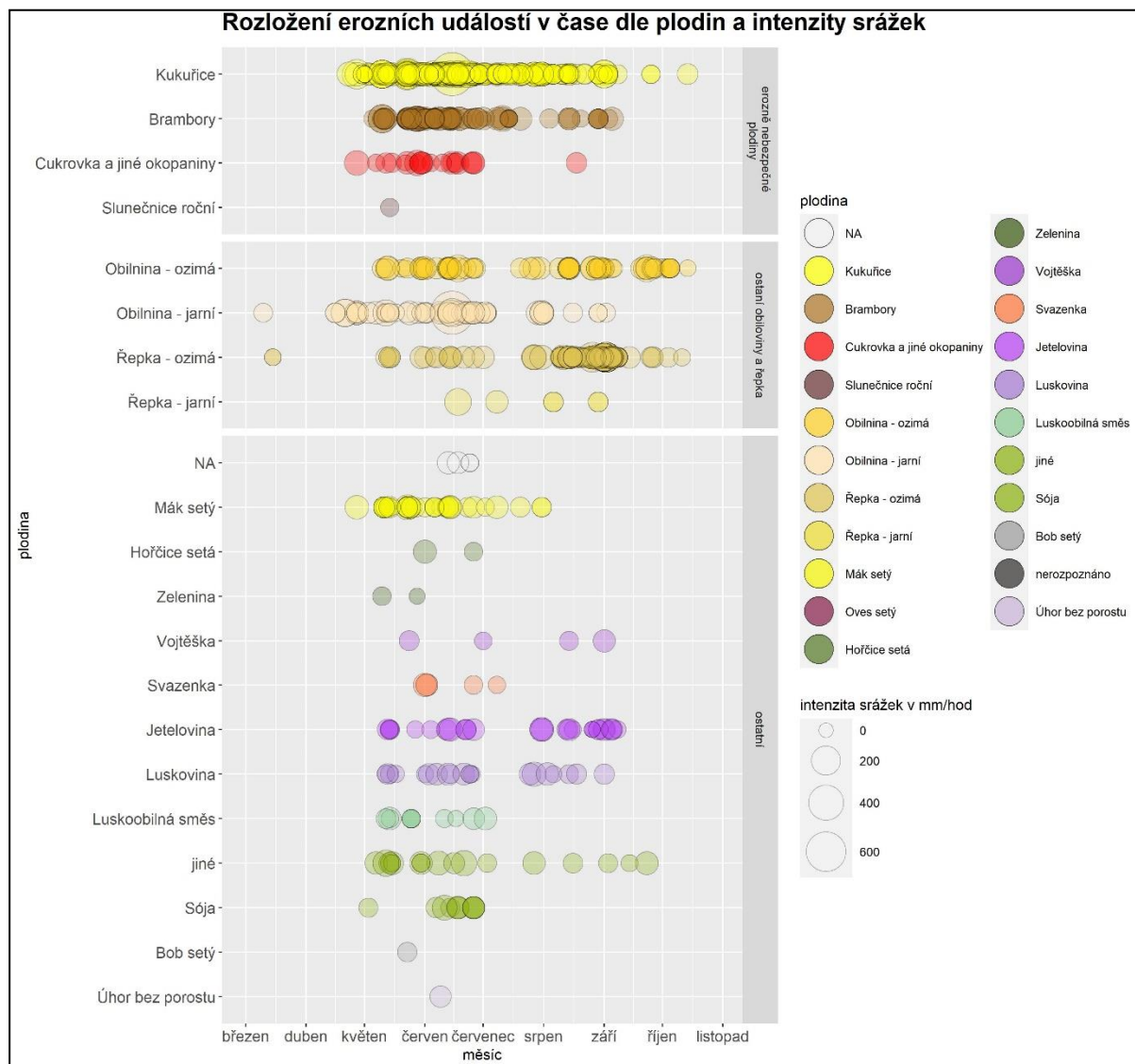
Děšť (mm·hod ⁻¹)	Intenzita
neměřitelné množství	velmi slabá
0,1 – 2,5	slabá
2,6 – 8,0	mírná
8,1 – 24,0	silná
24,1 – 40,0	středně silná
>40,1	velmi silná



Graf 5-14 Erozní události dle kategorie příčinného deště dle Wusovovy klasifikace intenzity srážek

Za erozně účinný je považován déšť s vydatností vyšší než 12,7 mm nebo s úhrnem větším než 6,35 mm spadlým v 15 min (středně silná intenzita). Takováto intenzita byla zaznamenána v Monitoringu eroze zemědělské půdy u 25 % událostí. Významný podíl (40 %) erozních událostí nastává během srážek, jejichž intenzita nedosahuje erozně účinného deště. Z dalších vyhodnocení je patrná nejvyšší koncentrace erozních událostí po srážkách s dobou trvání do 120 min a celkovým úhrnem do 50 mm. 34 % událostí nastalo po tzv. Přívalu deště.

Při porovnání intenzit srážek a pěstovaných plodin, potvrzují výsledky provedených analýz výskyt reálných erozních událostí na půdních blocích s čerstvě založeným porostem. Z tohoto důvodu je třeba apelovat na zvýšení požadavků na využívání protierozních technologií zajišťující co nejvyšší a nejdelší pokryvnost půdy. Z vyhodnoceného souboru dat je patrné, že téměř polovina erozních událostí nastala po srážce nedosahující parametrů erozně nebezpečného deště a lze tak říci, že těmito událostem by bylo možné zabránit implementací protierozních opatření zaměřených na zajištění pokryvu půdy.

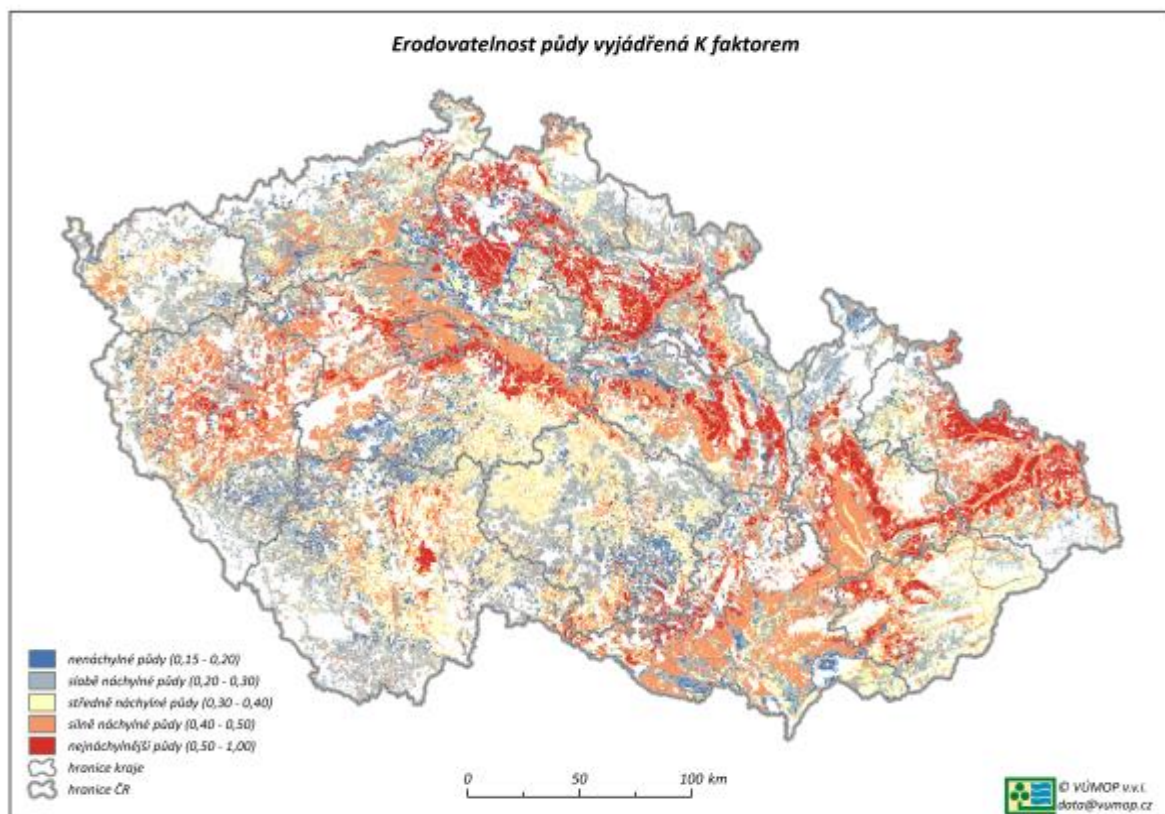


Graf 5-15: Rozložení erozních událostí v čase dle plodin a intenzity srážek

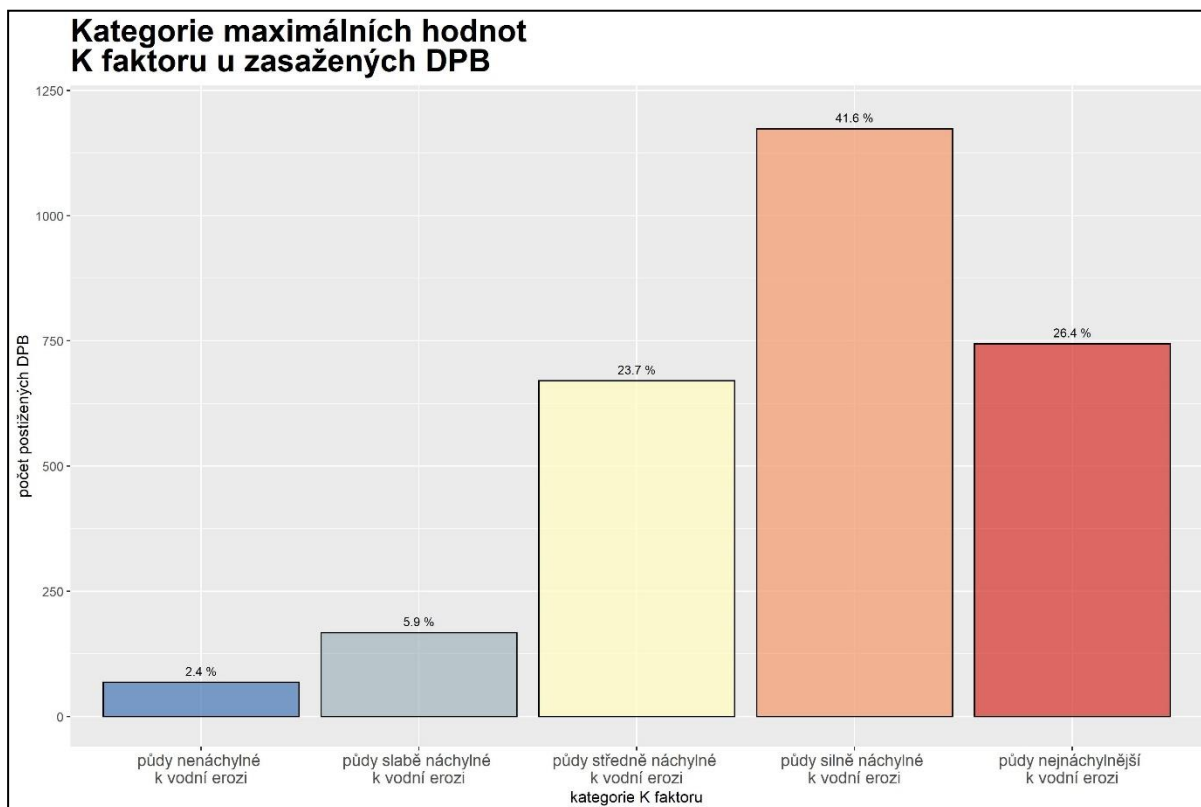
5.3.4 Vyhodnocení erozních událostí dle půdních charakteristik

5.3.4.1 Faktor erodovatelnosti půdy

Faktor erodovatelnosti půdy (K) představuje, dle rovnice USLE, náchylnost půdy k erozi, tedy schopnost půdy odolávat působení rozrušujícího účinku deště a transportu povrchového odtoku.



Obrázek 4: Erodovatelnost půdy vyjádřená K faktorem

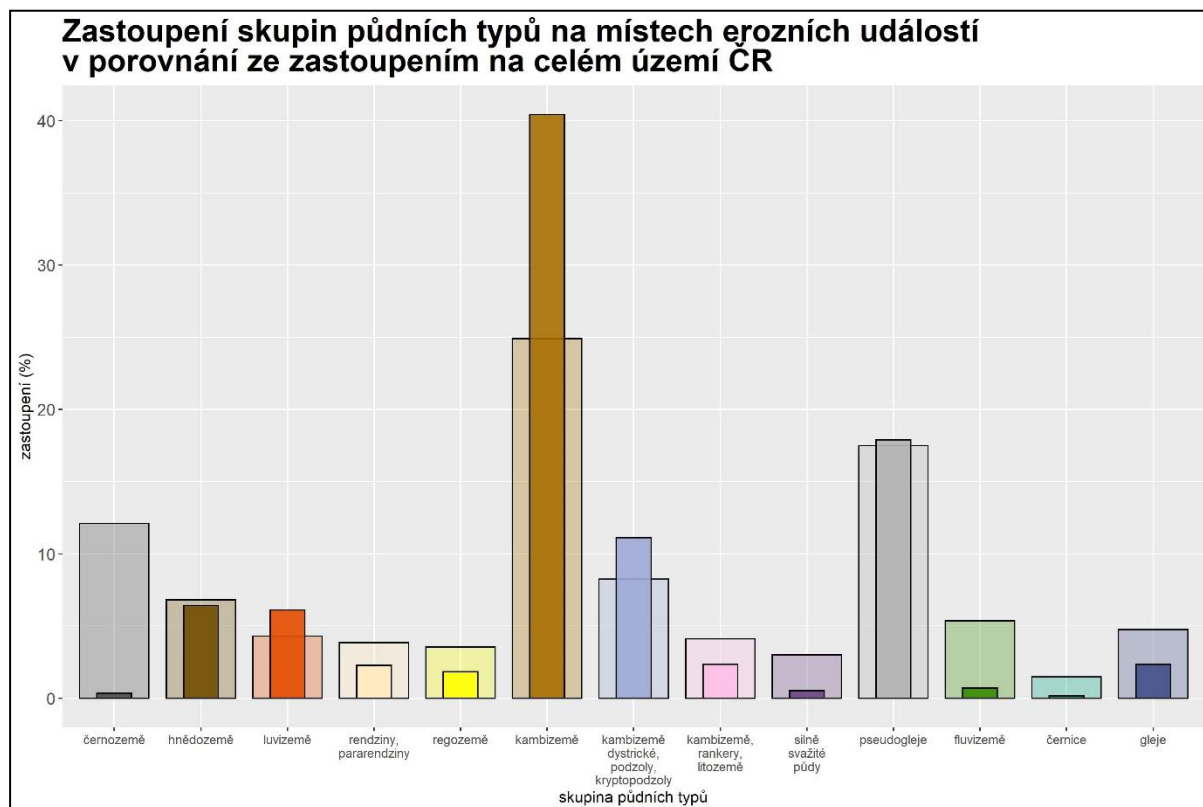


Graf 5-16: Kategorie maximálních hodnot K faktoru u zasažených DPB

Z prezentovaného vyhodnocení faktoru erodovatelnosti je patrné, že jeho vymezení zcela odpovídá riziku vzniku erozní události. Faktor erodovatelnosti půdy úzce souvisí s půdními typy. Níže uvedený graf vyjadřuje počet erozních událostí nastalých na půdních typech. Z tohoto pohledu bylo zjištěno, že téměř polovina erozních událostí (více jak 41 %) nastala na půdním typu *kambizemě*. Zde počet erozních událostí výrazně přesahuje zastoupení kambizemí v ČR. V ostatních případech počet erozních událostí je úměrný zastoupení půdního typu v ČR. Pozornost by však měla být zaměřena na půdní typy *černozem* a *hnědozem*, což jsou jedny z nejúrodnějších půd v naší republice a počet nastalých erozních událostí není zanedbatelný.

Tabulka 5-4 Kategorie K faktoru

Hodnota	Kategorie
do 0,20	půdy nenáchylné k vodní erozi
0,21 – 0,30	půdy slabě náchylné k vodní erozi
0,31 – 0,40	půdy středně náchylné k vodní erozi
0,41 – 0,50	půdy silně náchylné k vodní erozi
0,51 – 1,00	půdy nejnáchylnější k vodní erozi



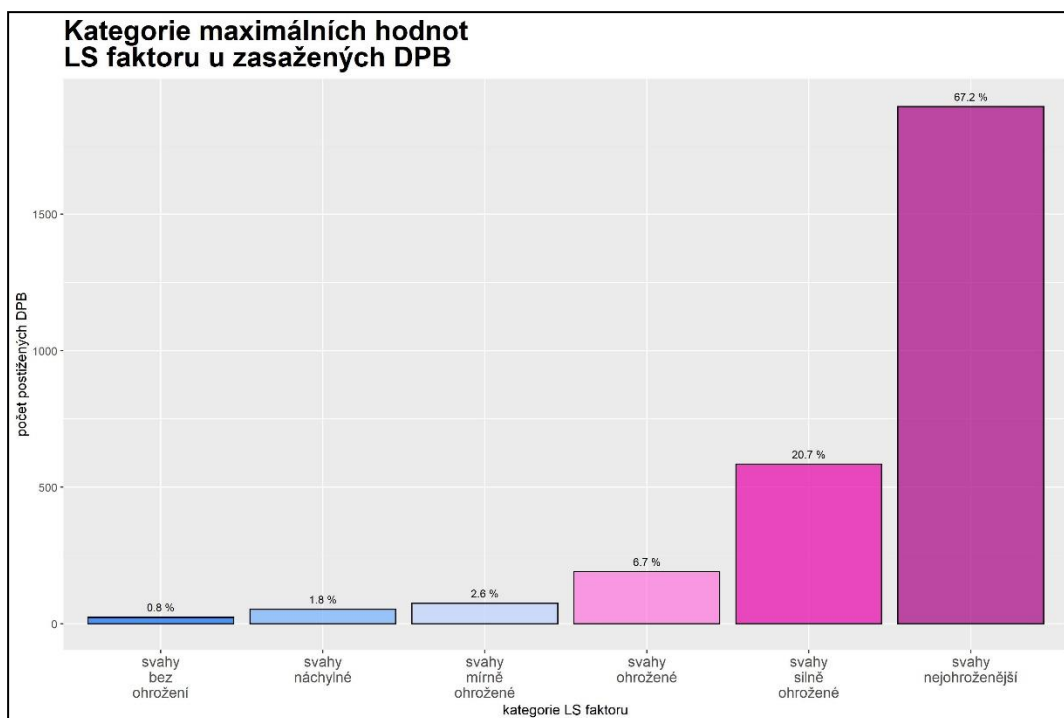
Graf 5-17: Počet erozních událostí podle skupiny půdních typů

Zastoupení jednotlivých půdních typů v ČR (světlé sloupce) bylo určeno dle BPEJ.

5.3.5 Vyhodnocení erozních událostí dle morfologie terénu

5.3.5.1 Topografický faktor

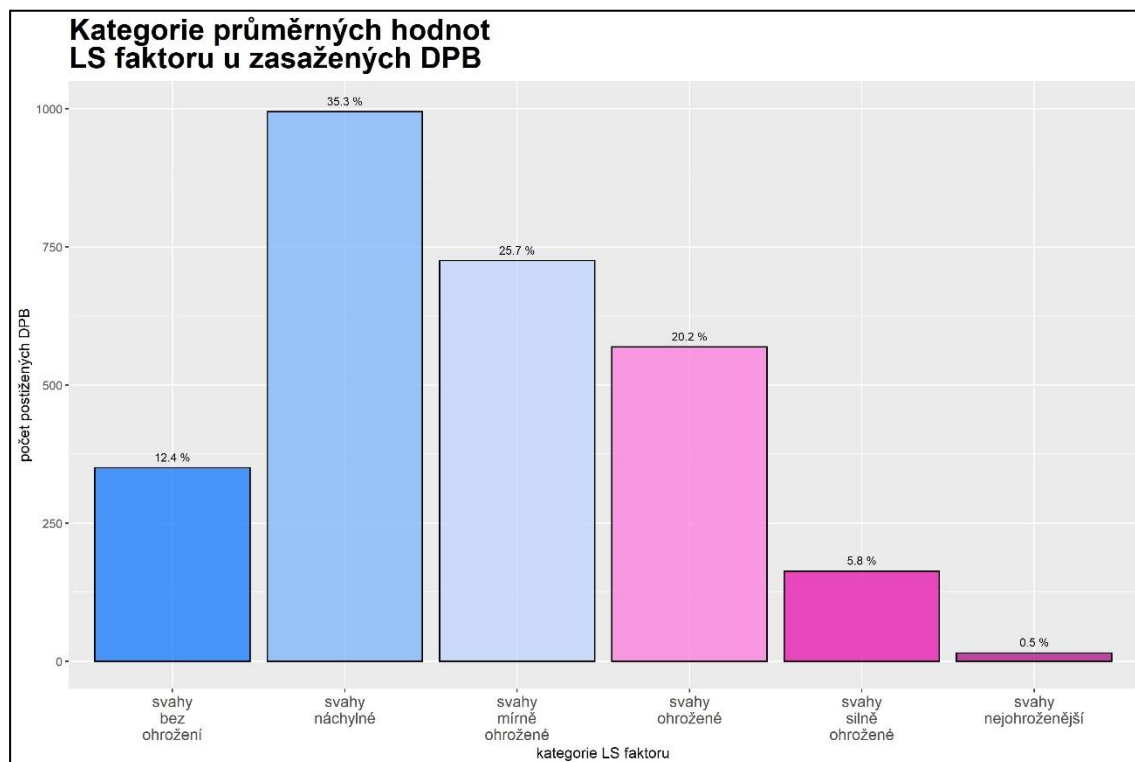
Topografický faktor (LS), neboli faktor délky (L) a sklonu svahu (S), vyjadřuje vliv morfologie terénu na vznik a vývoj erozních procesů. Topografický faktor představuje poměr ztrát půdy na jednotku plochy svahu ke ztrátě půdy na jednotkovém pozemku o délce 22,13 m se sklonem 9 %.



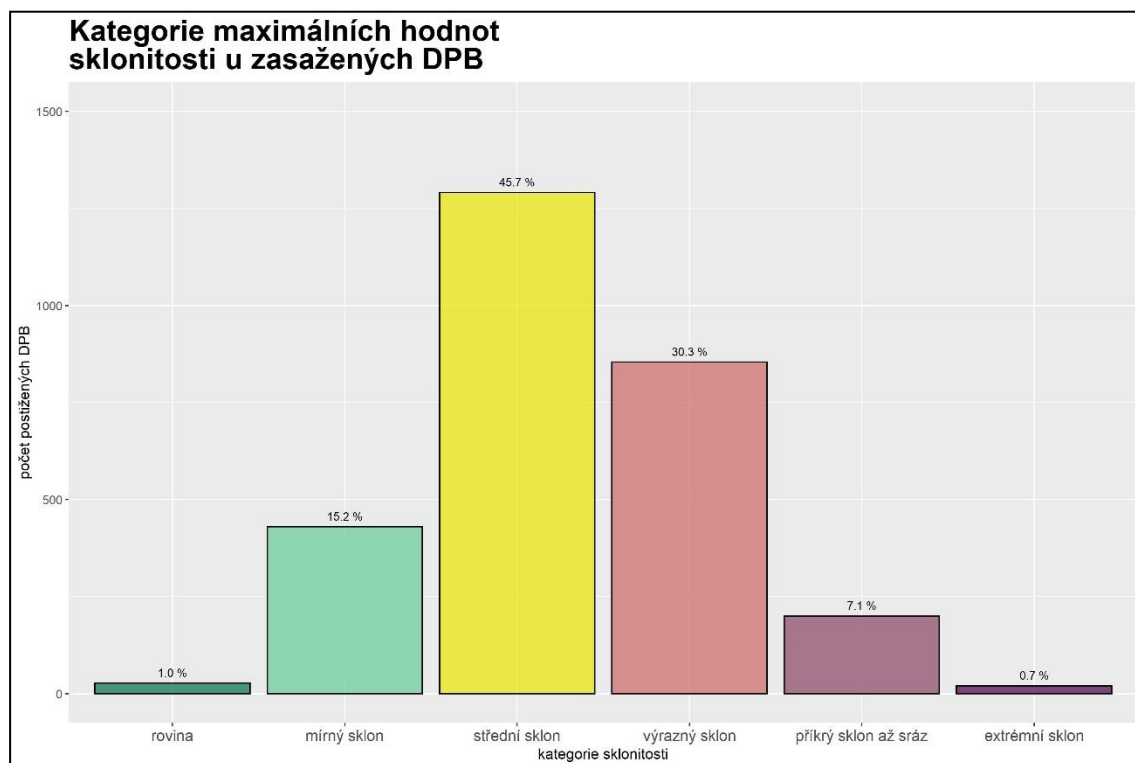
Graf 5-18: Kategorie maximálních hodnot LS faktoru u zasažených DPB

Tabulka 5-5 Kategorie LS faktoru

Hodnota	Kategorie
do 1,00	svahy bez ohrožení
1,1 – 2,0	svahy náchylné
2,1 – 3,0	svahy mírně ohrožené
3,1 – 5,0	svahy ohrožené
5,1 – 10	svahy silně ohrožené
nad 10,0	svahy nejohroženější



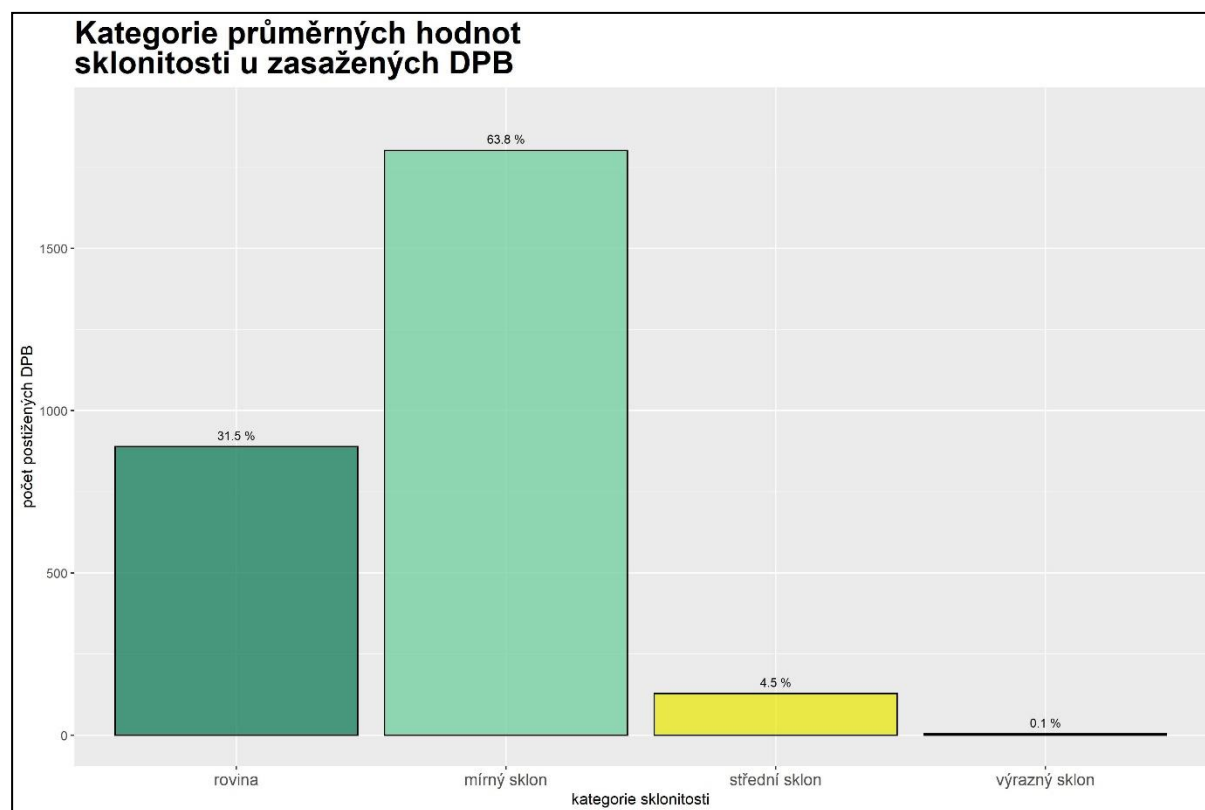
Graf 5-19: Kategorie průměrných hodnot LS faktoru u zasažených DPB



Graf 5-20: Kategorie maximálních hodnot sklonitosti u zasažených DPB

Tabulka 5-6 Kategorie sklonitosti

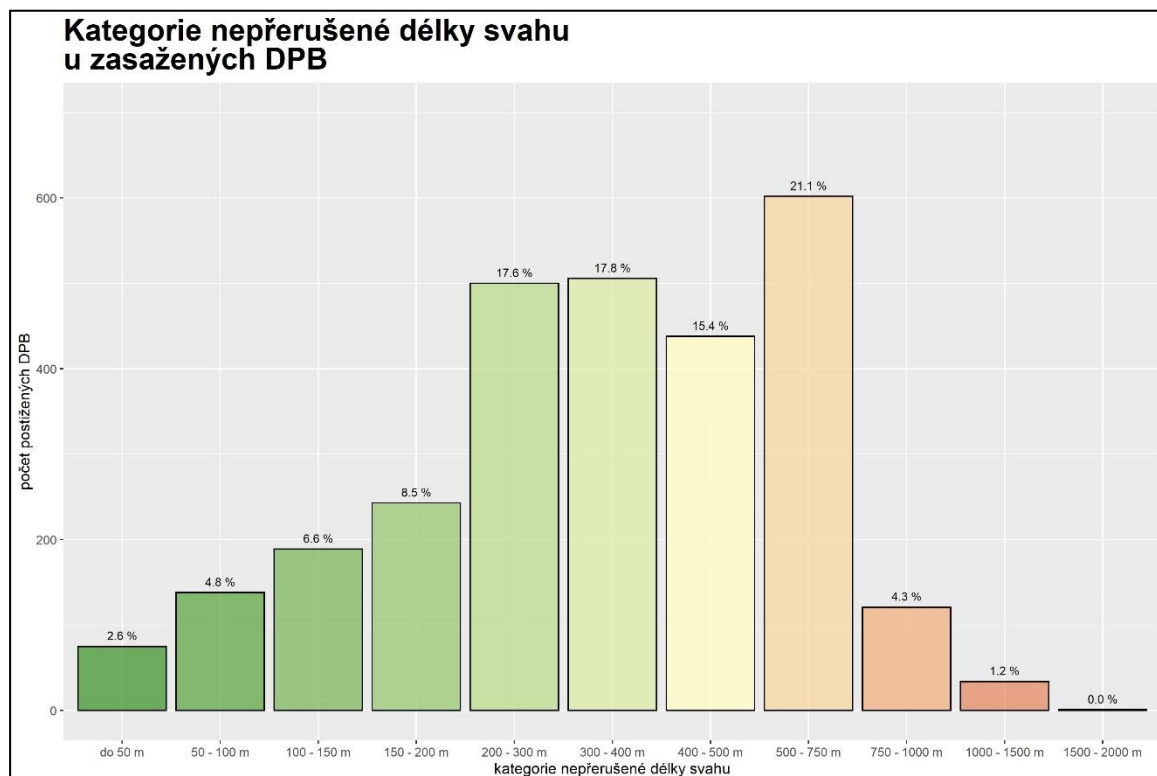
Hodnota	Kategorie
0 – 3°	rovina
3 – 7°	mírný sklon
7 – 12°	střední sklon
12 – 17°	výrazný sklon



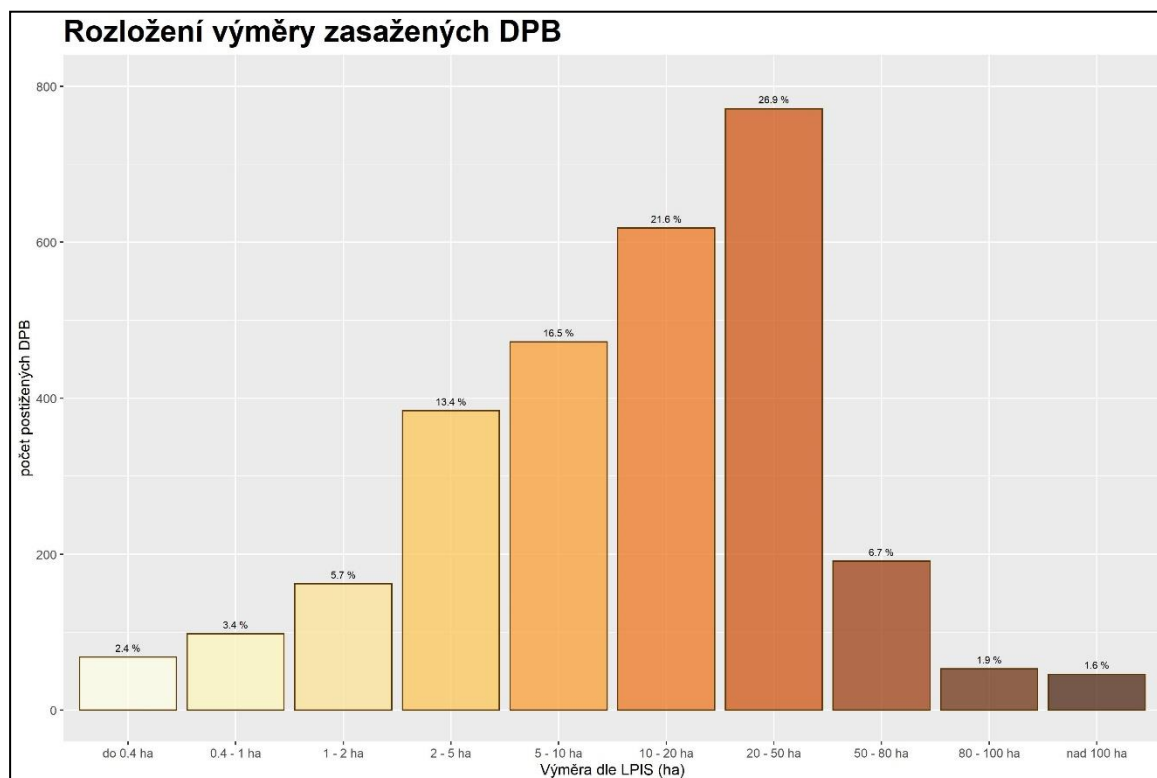
Graf 5-21: Kategorie průměrných hodnot sklonitosti u zasažených DPB

V prezentovaných grafech je provedeno porovnání průměrných a maximálních hodnot LS faktoru a sklonitosti (určené z hydrologicky korektního DMR 4G) na půdním bloku. V přístupu hodnocení maximálních hodnot na půdním bloku jsou zasaženy erozními událostmi bloky v nejhorších kategoriích. V přístupu hodnocení průměrných hodnot dochází již k pravidelnému rozložení. Z tohoto porovnání lze říci, že na vznik erozních událostí mají zásadní vliv maximální hodnoty faktoru LS, (resp. sklonitosti) na dílu půdního bloku, i když jejich zastoupení nemusí být převažující. Zde však meziročně mírně narůstá počet erozních událostí na svazích bez ohrožení a náchylných.

Samotné vyhodnocení sklonu půdních bloků, na kterých došlo k erozním událostem, poukazuje na problematické lokality se sklonem 7 – 12°, což jsou sklony obtížněji dostupné pro zemědělskou techniku a stroje, tudíž by zde již nelze uvažovat o využívání vrstevnicového obdělávání. V kontextu vyhodnocení faktoru LS (kombinace délka, sklon) se dá usuzovat, že problematické budou samotné nepřerušované délky zemědělských pozemků.



Graf 5-22: Kategorie nepřerušené délky svahu u zasažených DPB



Graf 5-23: Rozložení výměry zasažených DPB

Nepřerušená délka odtoku na půdním bloku je jedním z významných ukazatelů pro určení vhodných půdoochranných technologií. Z provedených analýz nad reálně nastalými erozními událostmi se i na dále potvrzuje, že jako kritická délka se jeví délka větší než 200 m. V této kategorii razantně narůstá počet erozních událostí. K potřebě přerušování svahů je i zjištěno, že 21 % erozních událostí na DPB s délkou 500 – 750 m. S nepřerušenou délkou půdních bloků úzce souvisí i velikost půdních bloků. Z pohledu nastalých erozních událostí se jeví jako erozně nebezpečné půdní bloky s velikostí nad 10 ha, na kterých nastalo více jak 60 % erozních událostí. S rozšiřujícím se souborem dat lze potvrdit již dříve naznačené trendy - jednoduchou úvahou lze říci, že nejohroženější půdní bloky jsou bloky s přímým svahem o nepřerušené délce nad 500 m a velikostí nad 20 ha. Současně lze konstatovat, že je třeba i řešit nepřerušené odtokové délky půdních bloků, které se z vyhodnocení jeví jako jedna z významných příčin vzniku erozních událostí.

5.4 Erozní ohroženost na DPB zasažených vodní erozí vymezená dle DZES

Od 1. 1. 2019 došlo k zavedení tzv. redesignu vrstvy erozní ohroženosti. V rámci této akce byly rozšířeny plochy erozní ohroženosti z 10 % na 25 % orné půdy. Zároveň však byl i změněn přístup k možnostem vymezování erozní ohroženosti na jednotlivém DPB.

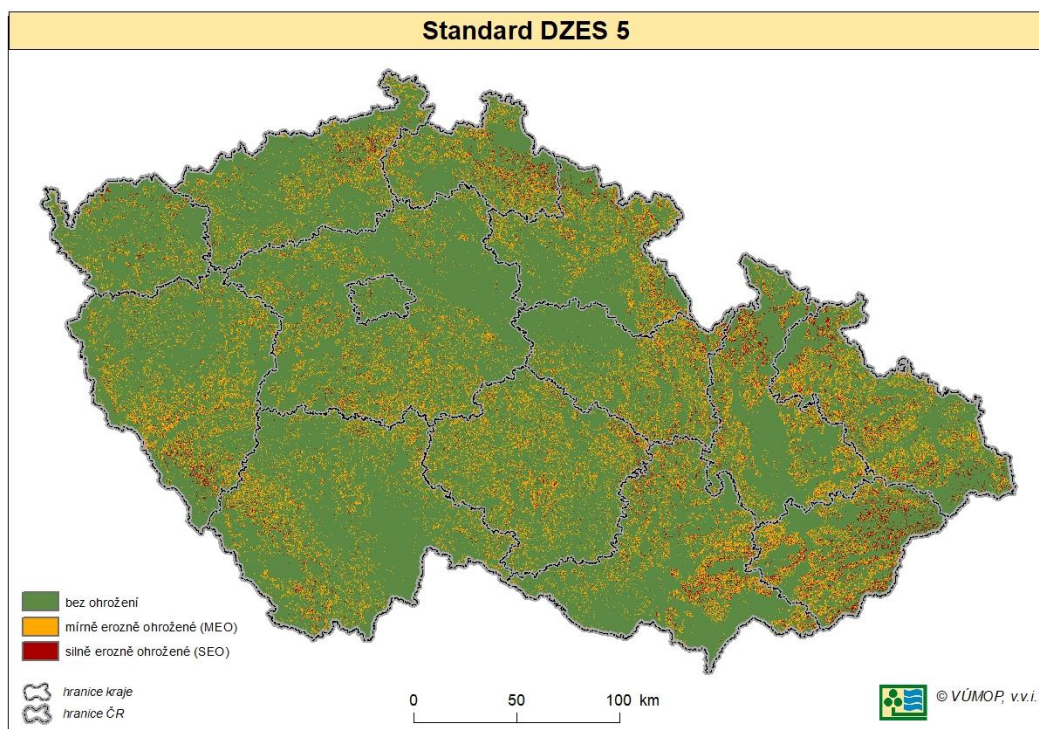
Z pohledu protierozní ochrany došlo tak k posunu směrem k reálně erozně ohroženým plochám v ČR (50 - 60 %). Je třeba zdůraznit, že standardy DZES jsou ekonomickým nástrojem k podpoře agrárního sektoru a nenahrazují povinnost zemědělských podnikatelů hospodařit tak, aby nedocházelo k poškozování půdy erozí. Zároveň se netýkají všech zemědělských podnikatelů, ale pouze těch, kteří čerpají dotační prostředky. Plnění podmínek DZES tak znamená, že zemědělský podnikatel získá finanční podporu, ale nezajistí, že v případě erozních škod, nebude postihován (Novotný et al., 2017).

Jedním ze záměrů evidence erozních událostí v rámci Monitoringu eroze zemědělské půdy je zpětná vazba pro hodnocení účinnosti protierozních opatření uplatňovaných v rámci DZES 5. Toto vyhodnocení je však nutno provádět v kontextu analyzovaných příčin vzniku monitorovaných událostí. V předchozím textu byly analyzovány erozní události z hlediska jejich příčin obecně, ale i konkrétně ve vztahu k protierozním opatřením uplatňovaných v rámci Standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu DZES. Tato část je zaměřena především na analýzu správného zacílení a nastavení těchto standardů.

Vzhledem k zavedení redesignu byl pro vyhodnocení standardů DZES využit pouze datový soubor erozních událostí nastalých od 1. 1. 2019, tedy v době platnosti nových pravidel.

Tabulka 5-7: Vymezení kategorií DZES po zavedení Redesignu

Kategorie DZES	Popis	Hodnota $C_p \cdot P_p$ (maximální přípustná hodnota faktoru ochranného vlivu vegetace a protierozních opatření) při nastavení přípustné ztráty až $G_p = 17 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$
1	Silně ohrožené půdy (SEO)	do 0,1
2	Mírně ohrožené půdy (MEO)	0,1 – 0,4
3	Neohrožené půdy (NEO)	nad 0,4



Obrázek 5: Podkladová vrstva eroze pro potřeby standardu DZES 5 v roce 2020

Pro účely vyhodnocení byly celé DPB zařazeny do kategorií erozní ohroženosti DZES dle platných pravidel.

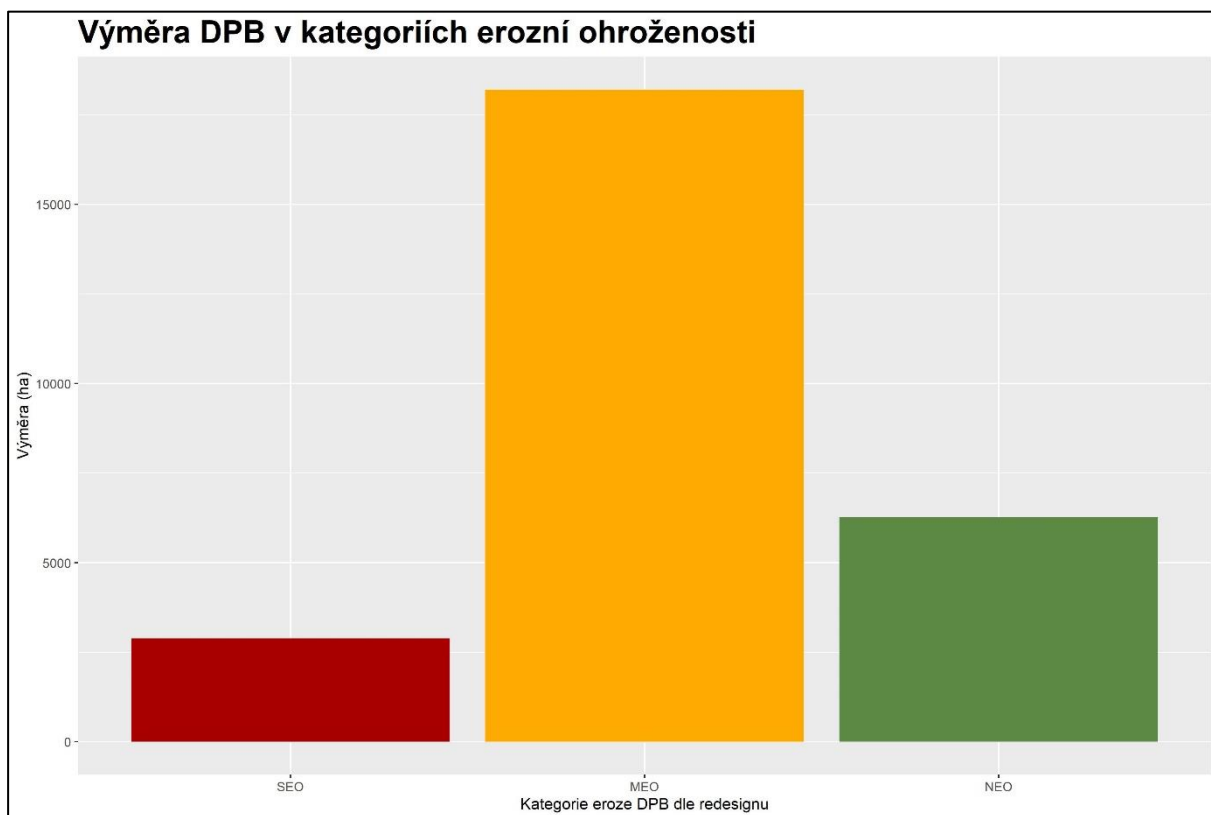
Zařazení DPB LPIS a dílčích ploch do kategorií erozní ohroženosti je prováděno pomocí následujících parametrů, přičemž platí, že se použije nejvíce erozně ohrožená varianta:

1. Zařazení plochy do kategorie **SEO**:
 - plocha má podíl výměry SEO nad 50 % celkové výměry, nebo
 - plocha má souvislou výměru SEO nad 2 ha.
2. Zařazení plochy do kategorie **MEO**:
 - plocha nesplňuje podmínky pro zařazení do kategorie SEO.
 - celková výměra SEO a MEO je nad 50 % celkové výměry, nebo
 - souvislá plocha kategorií SEO a MEO je nad 2 ha.
3. Zařazení plochy do kategorie **NEO**:
 - plocha nesplňuje podmínky pro zařazení do SEO ani do MEO kategorií.

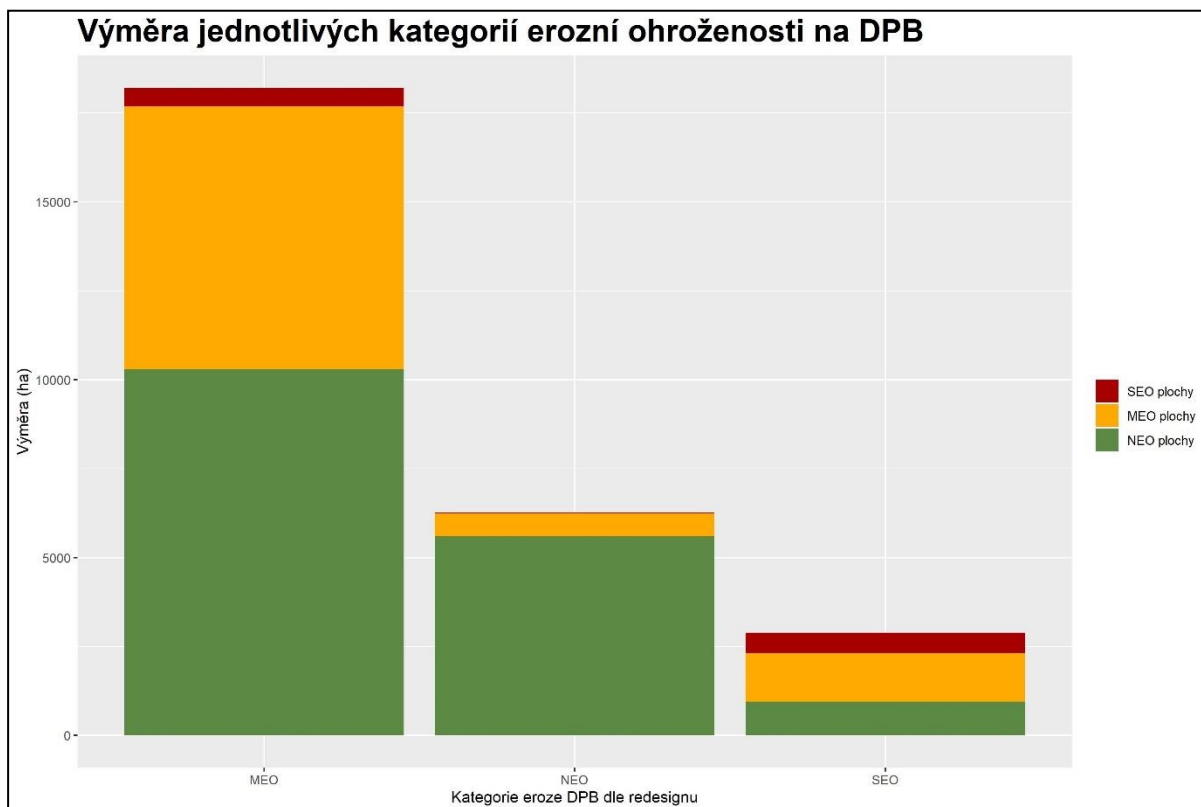
Pokud plocha nesplňuje podmínky pro zařazení do SEO kategorie, pak se SEO plocha posuzuje společně s MEO plochou a erozní ohroženost DPB se určí na základě jejich celkové výměry, která se dále považuje za MEO plochu. Je to z toho důvodu, aby byla plocha zařazena do co nejvyšší kategorie erozní ohroženosti.

Jako další z kritérií pro identifikaci erozně ohrožené plochy v rámci DPB byla použita tzv. „souvislá plocha erozní ohroženosti“. Za souvislou plochu se považuje taková plocha, kde pixely v podkladovém rastru o stejné kategorii (SEO, nebo MEO) sdílejí společnou stranu. Souvislé plochy erozní ohroženosti byly v rámci DPB LPIS identifikovány zejména pro potřeby

jejich následného dělení. Důvodem byla především skutečnost, že při roztroušené EO nelze jednoznačně určit vhodný způsob dělení DPB LPIS. Plochy erozní ohroženosti nelze v takových případech samostatně vyčlenit.



Graf 5-24: Výměra DPB zasažených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti

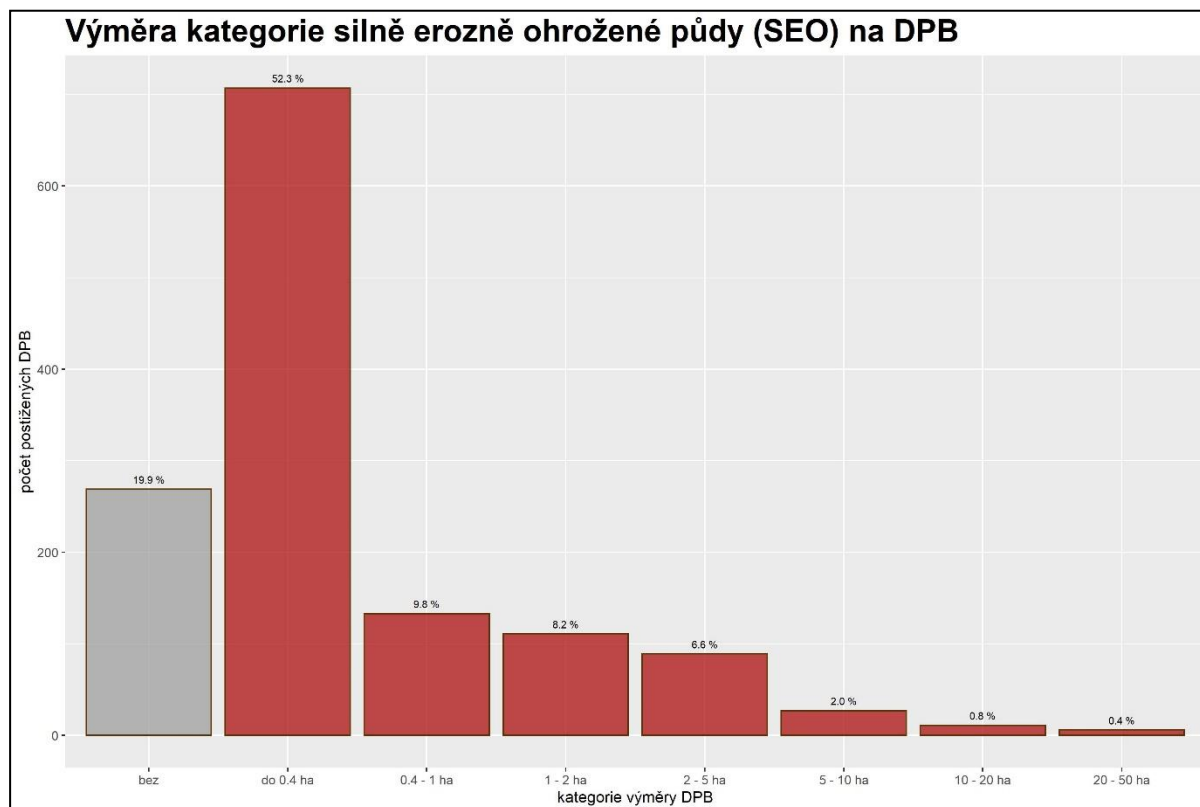


Graf 5-25 Výměra jednotlivých kategorií erozní ohroženosti na DPB zasažených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti

Z vyhodnocení kategorií erozní ohroženosti je patrné, že erozními událostmi jsou nejvíce postiženy půdní bloky zařazené v kategorii MEO, tzn. půdní bloky s plochami mírně ohroženými a neohroženými, které jsou přibližně v poměru 50 %. Necelých 5000 ha zasažených ploch tvoří DPB zařazené do kategorie NEO, kde nejsou požadována žádná opatření a bez mála 2500 ha do kategorie SEO, kde jsou opatření požadována pouze na částech se SEO a MEO plochami.

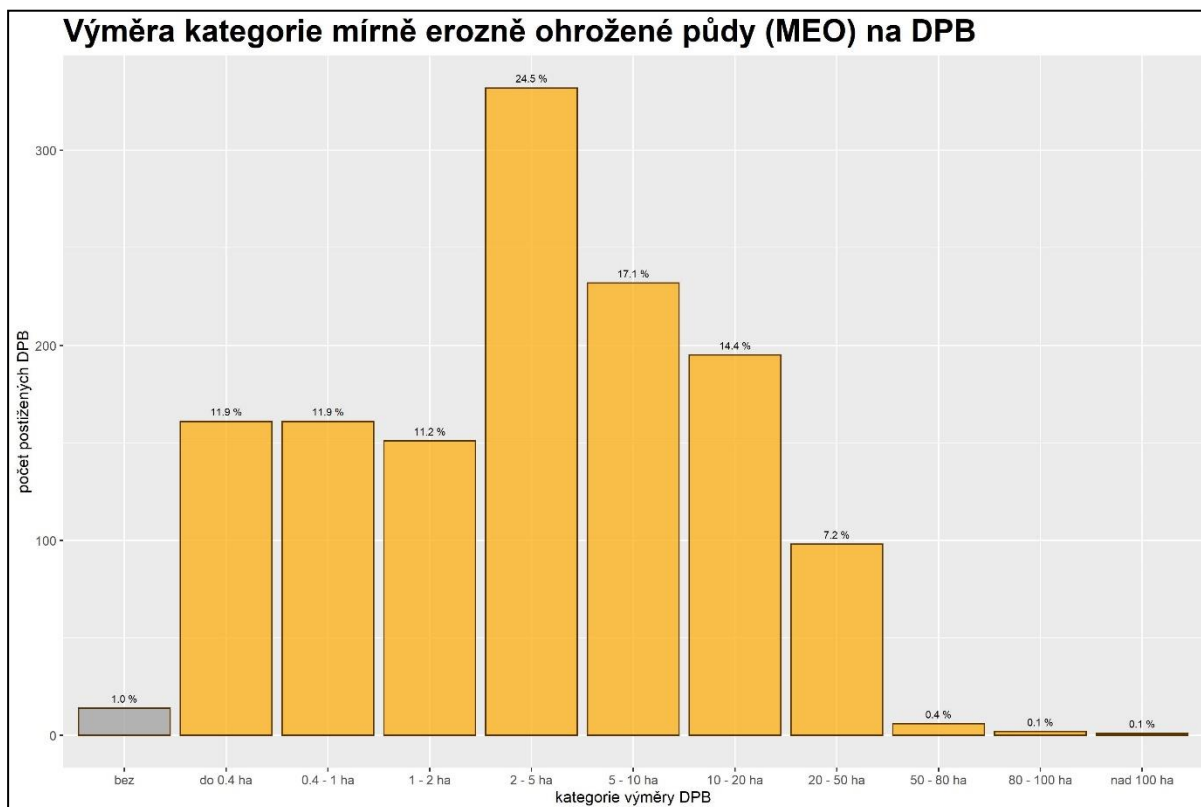
Zavedením redesignu došlo k pozitivnějšímu pokrytí vymezenými plochami erozní ohroženosti na DPB s nastalou erozní událostí. Další neoddělitelnou problematikou je účinnost protierozních opatření na vymezených plochách erozní ohroženosti. K erozním událostem ovšem dochází i na půdních blocích s aplikovanými půdoochrannými technologiemi, kterými lze splnit podmínky DZES 5 (viz předchozí analýzy). Analýzy tak potvrzují předpoklad, který vychází z výpočtů potenciální ohroženosti zemědělské půdy vodní erozí, tedy že protierozní ochrana půdy je v rámci DZES řešena nedostatečně. Podrobné analýzy příčin však mohou objasnit nejen tento fakt z hlediska správného zacílení a vymezení erozně ohrožených ploch, ale mohou odhalit i nedostatky v nastavení protierozních opatření.

Graf 5-25 Graf 5-26 ukazuje, že více jak 60 % půdních bloků postižených erozní událostí má na své ploše vymezenou plochu SEO minimálně, či vůbec. Dále je patrné, že rozloha ploch SEO ve zbylých případech zasahuje jen menší výměru pozemků a to do 10 %.



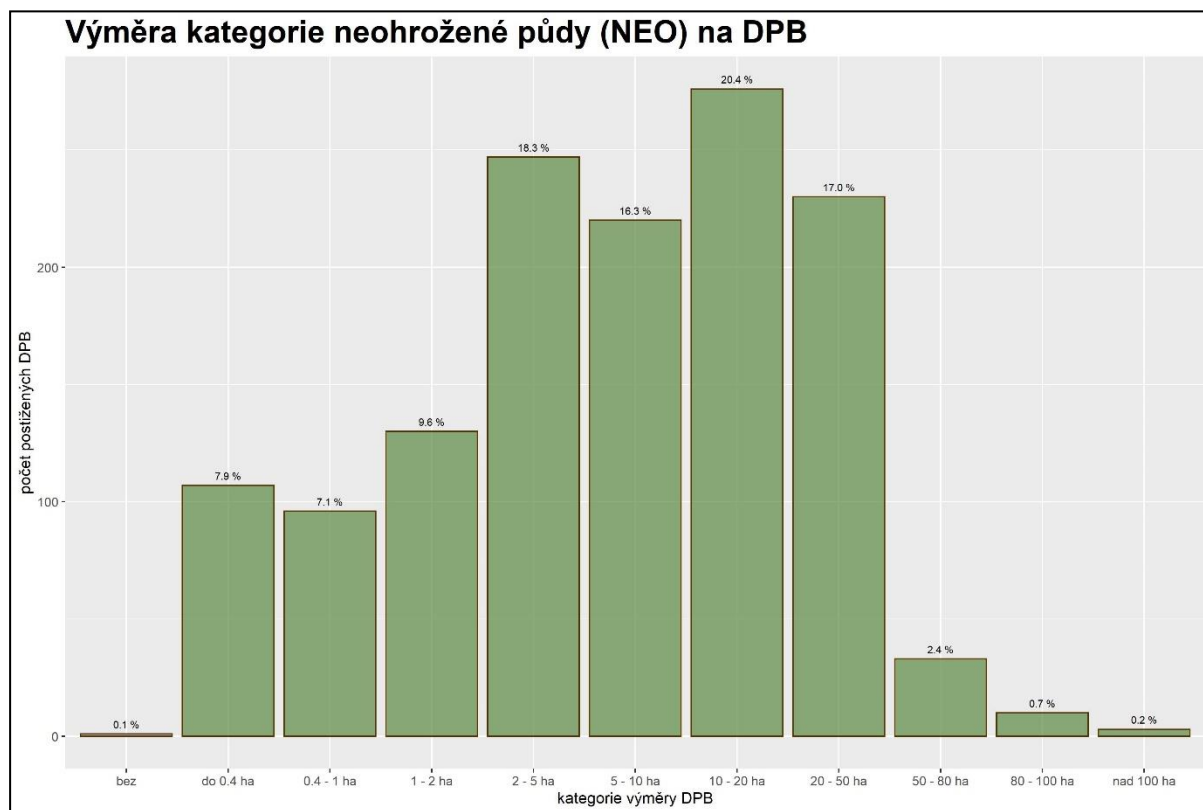
Graf 5-26: Přehled DPB dle výměry SEO ploch

Graf 5-27 ukazuje na rozložení ploch MEO v rámci DPB, které je mezi 12 – 25 %. Zastoupení kategorie MEO je v porovnání s plochami SEO výraznější. Velikosti ploch jsou již plochy, u kterých při vhodném managementu může výrazně snížit riziko erozních událostí. Nicméně je třeba brát v úvahu i umístění těchto ploch (zahrnují všechny opravdu erozně ohrožené plochy, nebo pokrývají jen část těchto ploch?), použité protierozní opatření (jsou použité protierozní opatření na těchto plochách účinné?), stav půd (jsou půdy udržovány v dobrém stavu?) apod.



Graf 5-27: Přehled DPB dle výměry MEO ploch

Graf 5-28 následně ukazuje zastoupení NEO ploch na půdních blocích postižených erozní událostí. Jak je patrné tyto plochy tvoří na postižených půdních blocích maximálně 20 % plochy.



Graf 5-28: Přehled DPB dle výměry NEO ploch

5.5 Vyhodnocení škod a ohrožení intravilánu a infrastruktury erozními událostmi

Erozní události byly dále vyhodnocovány z hlediska způsobených škod a z hlediska potenciálního rizika ohrožení infrastruktury obcí, komunikací a vodních zdrojů. U evidovaných erozních událostí je v rámci monitoringu zaznamenáván slovní popis škod na půdách, plodinách, komunikacích, nemovitostech a ostatních stavbách. Vzniklé škody jsou také fotograficky dokumentovány. Vyčíslení finančních škod je obtížnou záležitostí. Velice zřídka jsou dostupné přesné informace o nákladech spojených s odstraňováním škod. Ostatní škody mohou být pouze odhadnuty s velkou mírou nepřesnosti. Některé škody, např. na půdách a jejich dlouhodobé úrodnosti nebo na vodních zdrojích, lze navíc i těžko odhadovat. V rámci Monitoringu eroze zemědělské půdy jsou tak zaznamenávány zejména slovní popisy způsobených škod.

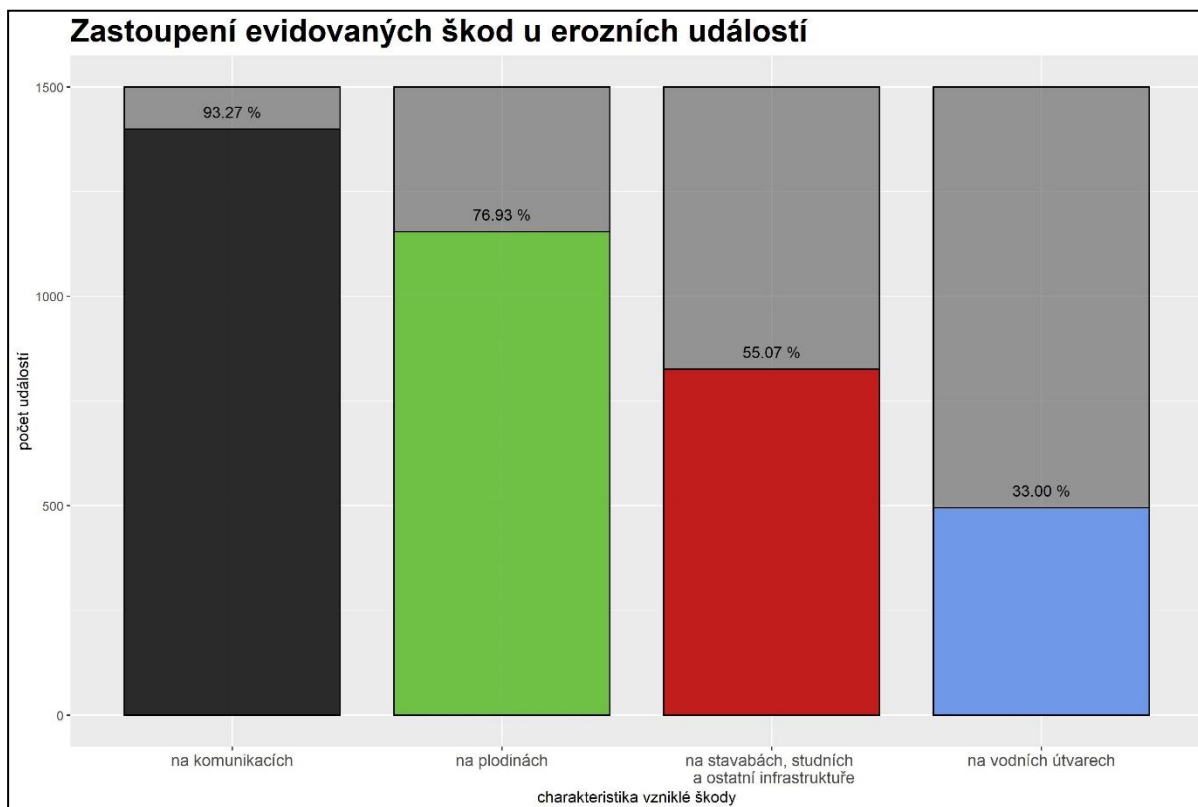
5.5.1 Důsledky vodní eroze

Zrychlená vodní eroze půdy ochuzuje zemědělské půdy o nejúrodnější část – ornici, zhoršuje fyzikálně-chemické vlastnosti půd, zmenšuje mocnost půdního profilu, zvyšuje štěrkovitost, snižuje obsah živin a humusu, snižuje propustnost půdy, poškozuje plodiny, znesnadňuje pohyb strojů po pozemcích a způsobuje ztráty osiv, sadby, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin a tím samozřejmě snižuje i hektarové výnosy.

Navíc transportované půdní částice a na nich vázané látky znečišťují vodní zdroje a zanášejí akumulární prostory nádrží, snižují průtočnou kapacitu toků, vyvolávají zakalení povrchových vod, zhoršují prostředí pro vodní organismy, zvyšují náklady na úpravu vody a těžbu usazenin.

Hlavní důsledky vodní eroze můžeme tedy rozdělit do následujících skupin:

- hrozba pro trvalou udržitelnost úrodnosti půdy,
- ovlivnění kvantitativních parametrů vodních zdrojů (kapacita koryt vodních toků a disponibilní objem vodních nádrží),
- ovlivnění kvalitativních charakteristik vodních zdrojů,
- ohrožení intravilánu měst a obcí, komunikací a další infrastruktury v krajině procesy povrchového odtoku a vodní eroze. (Novotný et al., 2017)



Graf 5-29: Zastoupení evidovaných škod u zaznamenaných erozních událostí (pozn.: u událostí může být evidováno více typů škod)

5.5.1.1 Škody na půdách a na plodinách

Dlouhodobým působením eroze se mění kvantitativní a kvalitativní vlastnosti půd. Kvantitativní změny spočívají především ve zmenšování hloubky půdního profilu a plochy půd v případě velmi intenzivní eroze, kvalitativní ve změně jejich vlastností a snížení úrodnosti půd. Tímto způsobem tedy dochází ke škodám v rámci snížení dlouhodobé půdní úrodnosti. Během erozních událostí však dochází také k přímým škodám na zasetých plodinách a ke škodám aktuálně působícím ve směru zhoršení podmínek pro obdělávání pozemku. U monitorovaných událostí byly evidovány škody na plodinách ve více jak 76 % případů (viz Graf 5-29). Takto poškozovány bývají především plodiny v erozních rýhách, které mohou být poškozeny, či přímo zničeny. Dále jsou poškozovány plodiny v místech akumulací erozních sedimentů, kde mocnost usazeného sedimentu může zabránit dalšímu růstu plodin a snížit tak celkovou výměru úspěšně vzešlé plodiny. Tento problém nastává i u specifické půdoochranné technologie – obsetí a jiných variant ochranných pásů.



Obrázek 6: Ukázky škod na půdách a na plodinách (foto: me.vumop.cz)

5.5.1.2 Škody na vodních útvarech

Erozní produkty transportované ze zemědělských pozemků do vodních toků se zde ukládají v závislosti na charakteru proudění a obecně snižují jeho kapacitu. To má za následek postupný vzestup nivelety dna a tím v návaznosti zvyšování hladiny podzemní vody v okolí koryta a četnější vybřežování. Proces pak vyvolává nutnost údržby koryt, především jejich čištění,

což s sebou nese jednak finanční nároky a jednak snižuje přírodní hodnoty koryta (je odstraněno dno spolu s jeho oživením), nezbytný je radikální zásah do břehových porostů a akce je často spojena s úpravou koryta, či její sanací a stabilizací. Proces pracuje proti směru tzv. samovolné revitalizace koryt vodních toků, což je směr, který je především u malých vodních toků v současné době velmi často využíván.

S poklesem rychlosti a unášecí síly vodního toku na vstupu do vodní nádrže dochází k ukládání nesených splavenin. Ty jsou pak zrnitostně selektovány od nejhrubších, které sedimentují jako první, po nejjemnější, které vydrží ve vznosu nejdéle. Zrnitostní separace ale není konstantní, ale je vázaná na velikost erozní epizody a průtoku, který materiál do nádrže přinesl. Při extrémních událostech tak jsou hrubší částice vneseny podstatně dále do zdrže, zatímco při epizodách méně významných, kdy došlo jen k malému nárůstu průtoku, hrubší částice v zrnitostním spektru splavenin zcela chybí a u vtoku sedimentují částice jemnozrné. Uvedená zákonitost tak má za následek prostorovou zrnitostní nehomogenitu sedimentu a jeho často i výrazné zrnitostní zvrstvení.

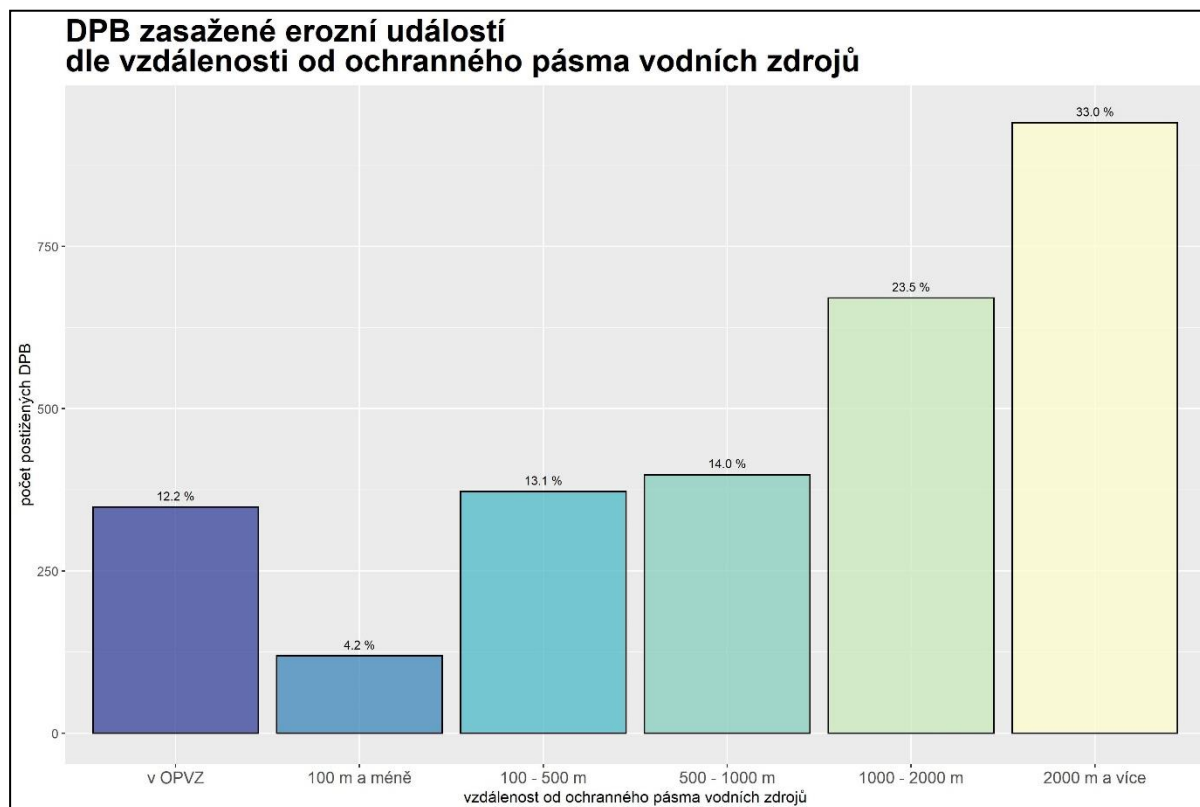
Je nepochybné, že dále existuje významná závislost mezi erozními a transportními procesy a znečištěním povrchových vodních zdrojů. Znečištění se odehrává ve dvou rovinách. První z nich je znečištění **fyzikální (mechanické)**, kdy se jedná o zákal vody. Ten má jednoznačně negativní důsledky na vodní faunu i floru, jedná se ale většinou o jev spíše krátkodobý a eliminovatelný dostatečně kapacitním usazovacím prostorem. Druhým je znečištění **chemické (biochemické)**, zahrnující transport chemických látek z povodí do hydrografické sítě. Půda se dostává do styku s velkým množstvím chemických látek různého druhu a různého stupně toxicity (průmyslová hnojiva, pesticidy, různé druhy zemědělských odpadů i odpady průmyslové, ukládané na půdu nebo do půdy). Z uvedených látek je nejdiskutovanější fosfor, který je označován za limitující prvek rozvoje eutrofizačních procesů. Fosfor je na jedné straně významnou živinou, potřebnou pro rozvoj všech zelených rostlin, na druhé straně je jeho výskyt v přírodním prostředí v našich podmínkách silně limitován. Proto je hnojení zemědělských ploch fosforečnými hnojivy důležitou podmínkou vysokých výnosů. Fosfor se v půdě váže většinou na povrch půdních částic a vazby jsou ve vodě jen málo rozpustné. Fosfor a jeho sloučeniny jsou proto dále transportovány v rozhodující míře současně s půdními částicemi (Novotný et al., 2017).





Obrázek 7: Ukázky škod na vodních útvarech (foto: me.vumop.cz)

U monitorovaných událostí byly evidovány škody na vodních útvarech zhruba ve 33 % případů (viz Graf 5-29). Lze předpokládat, že takto byly identifikovány hlavně viditelné škody. Splachy erozních sedimentů a dalších látek (pesticidy, hnojiva, živiny apod.), které se hydrografickou sítí mohou dostávat až do vodních zdrojů, jsou však často špatně vizuálně zachytitelné a lze předpokládat, že negativní vliv na kvalitu vodních zdrojů bude mít větší část erozních událostí. Jak vyplývá z grafu (viz Graf 5-30) více jak 29 % zasažených půdních bloků se nachází do vzdálenosti 500 m od ochranného pásma vodních zdrojů (OPVZ), přičemž 12.2 % bloků se nachází přímo v těchto pásmech.



Graf 5-30: DPB zasažené erozní událostí dle vzdálenosti od OPVZ

Vzhledem k těmto faktům by bylo účelné navrhnout zvýšenou ochranu zemědělské půdy před erozí v oblastech významných vodních útvarů tak, aby bylo sníženo riziko znečištění těchto mnohdy strategických zdrojů. Tato zvýšená ochrana může v budoucnosti přinést nejen zkvalitnění ochrany životního prostředí, ale může významně přispět i ke snížení nákladů na čistírenské účely v rámci úpraven pitné vody.

V následujících letech by tedy bylo účelné zavést vhodný management pro omezení vnosu erodovaných částic do vodních toků a nádrží především z povodí vodních nádrží sloužících jako zdroj pitné vody, a v povodích vodních nádrží prvního řádu a následně i na dalších nádržích, u nichž to správci povodí, či jiné oprávněné orgány označí za nezbytné. Tento management by měl být nastaven přímo na míru problematickému území. Měl by zohledňovat půdní druh, svažitost, vodní poměry povodí atd., aby případná omezení byla účelná a nezvyšovala pouze nároky na subjekty hospodařící v povodí bez citelného dopadu na vodní toky a nádrže.

Zároveň je nutné pro efektivitu vynaložených financí provázat dotace na odbahňování rybníků s omezeními odpovídajícími výše zmíněnému managementu hospodaření v povodí (Novotný et al., 2017).

5.5.1.3 Škody v intravilánu měst a obcí, na komunikacích a další infrastrukturu v krajině

Dalším významným dopadem erozních procesů na zemědělské půdě je ohrožení intravilánu měst a obcí a infrastruktury v krajině a škody na ní. Jedná se především o škody působené jednak povrchovým odtokem vody ze zemědělských pozemků a jednak transportem splavenin ze zemědělských ploch.

Mezi oběma typy rizik a škod je třeba rozlišovat. Zatímco transport splavenin může být zásadním způsobem eliminován různými typy opatření na pozemku a opatření organizační a agrotechnická (tedy tak, která jsou plně v moci uživatele pozemku) bývají zpravidla dostatečná k eliminaci, proces povrchového odtoku je závislý na charakteru příčinné srážky. V případě výskytu srážky extrémního charakteru pak k odtoku dojde bez ohledu na stav a způsob využití pozemku a situaci lze řešit výhradně aplikací opatření technického charakteru, která přesahují rozsah povinností uživatele pozemku.

Současná legislativní praxe navíc opakovaně řešila a řeší případy soudních sporů mezi zemědělskými podnikateli a obcemi nebo jinými subjekty, které byly povrchovým odtokem a transportem splavenin ze zemědělských pozemků opakovaně poškozeny. Velkou roli zde hraje velikost a periodicitu příčinné srážky, protože vzniku odtoku, jak bylo řečeno výše, nelze nikdy zcela zabránit. Tuto část rizik je doporučeno řešit v rámci nástrojů občansko-právních vztahů, pojištění a odpovědnosti za škody (Novotný et al., 2017).

V rámci řešení vzniklých škod na půdním fondu je možno se obrátit na orgány ochrany zemědělského půdního fondu, které při zjištění poškození půdy v důsledku nesprávného způsobu hospodaření mohou uložit nápravná opatření. Jak bylo zmíněno výše, není však jednoduché stanovit míru zavinění konkrétními subjekty. Vymáhání uhrazení vzniklých škod, tak musí často předcházet podrobná analýza příčin erozní události. V rámci následného řešení sporu zainteresovaných stran, se následně dá opřít o následující legislativní normy:

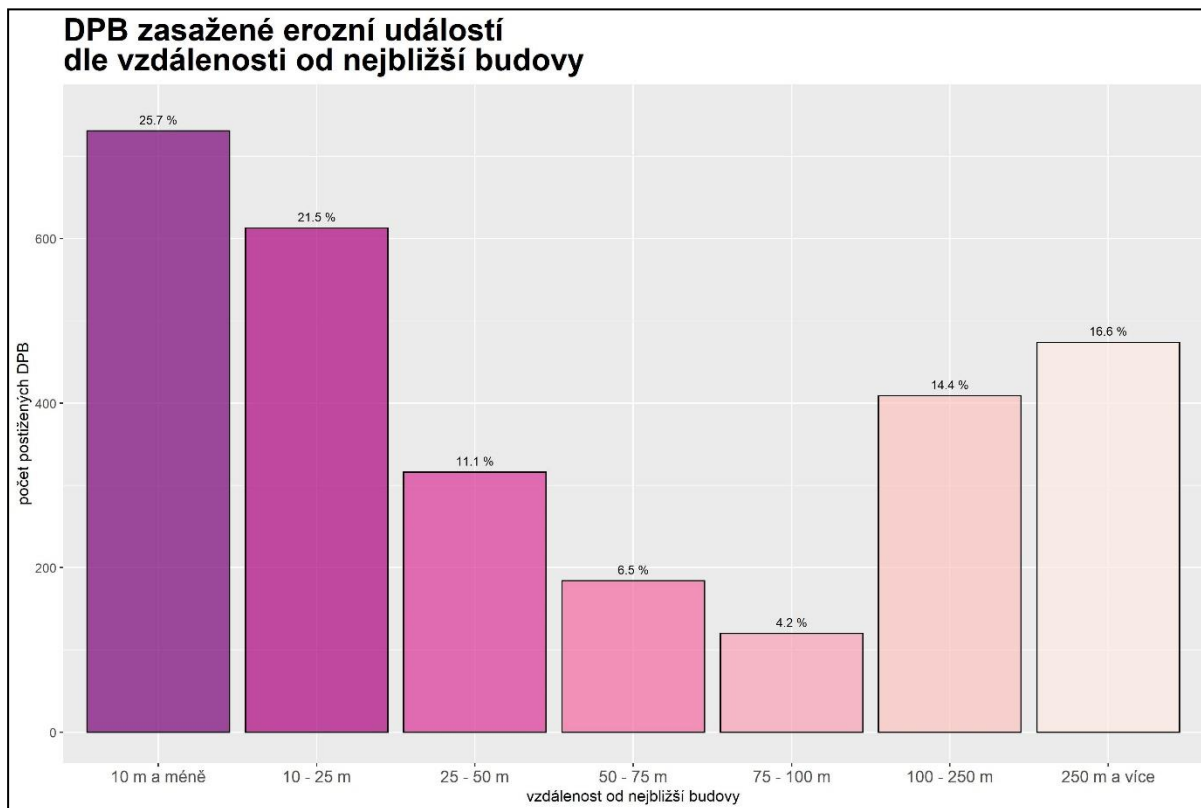
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů, který v paragrafu § 3 odst. 1, ukládá vlastníkům, případně nájemcům, aby hospodařili na ZPF tak, aby neznečišťovali půdu a tím i potravní řetězec a zdroje pitné vody škodlivými látkami ohrožujícími zdraví nebo život lidí a existenci živých organismů, nepoškozovali okolní pozemky a příznivé fyzikální, biologické a chemické vlastnosti půdy a chránili obdělávané pozemky podle schválených projektů pozemkových úprav.
- Vyhláška č. 240/2021 Sb. o ochraně zemědělské půdy před erozí - Tato vyhláška stanovuje řešení erozního ohrožení vodní erozí a dále způsob hodnocení erozního ohrožení zemědělské půdy vodní erozí, přípustnou míru erozního ohrožení vodní erozí a opatření k jeho snížení.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, § 27, který ukládá zajistit, aby nedocházelo k odnosu půdy erozní činností vody, stejně jako zákon 114/1992 Sb., zákon o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.
- Dle nového občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.) je uvedeno v § 1013 odst. (1) Vlastník se zdrží všeho, co působí, že odpad, voda, kouř, prach, plyn, pach, světlo, stín, hluk, otřesy a jiné podobné účinky (imise) vnikají na pozemek jiného vlastníka (souseda) v míře nepřiměřené místním poměrům a podstatně omezují obvyklé užívání pozemku; to platí i o vnikání zvířat. Zakazuje se přímo přivádět imise na pozemek jiného vlastníka bez ohledu na míru takových vlivů a na stupeň obtěžování souseda, ledaže se to opírá o zvláštní právní důvod. Nebo také v části 4, oddílu 4: Pacht. Např. § 2336: Pachtýř pečuje o propachtovanou věc jako řádný hospodář.



Obrázek 8: Ukázky škod v intravilánech obcí (foto: me.vumop.cz)

U monitorovaných událostí byly evidovány škody na stavbách, studních a ostatní infrastruktuře v intravilánu obcí ve 55 % případů (viz Graf 5-29). Škody zahrnovaly poškození samotných obytných staveb, dalších technických staveb, škody na zahradách a přilehlých pozemcích či na komunikacích v obcích. Ke škodám docházelo jak na soukromém, tak na obecním majetku. Škody ve většině případů nebyly vyčísleny nebo tento údaj nebyl k dispozici. Škody jsou často odstraňovány svépomocí a konkrétní finanční dopad na rozpočty obcí tak nelze přesně kvantifikovat.

Intravilán obcí je, jak ukazuje Graf 5-31, erozními událostmi často značně ohrožen. Více jak 60 % dílů půdních bloků, na nichž vznikla erozní událost, leží do vzdálenosti 50 m od nejbližší budovy, přičemž 26 % těchto bloků se nachází v jejich přímém sousedství.



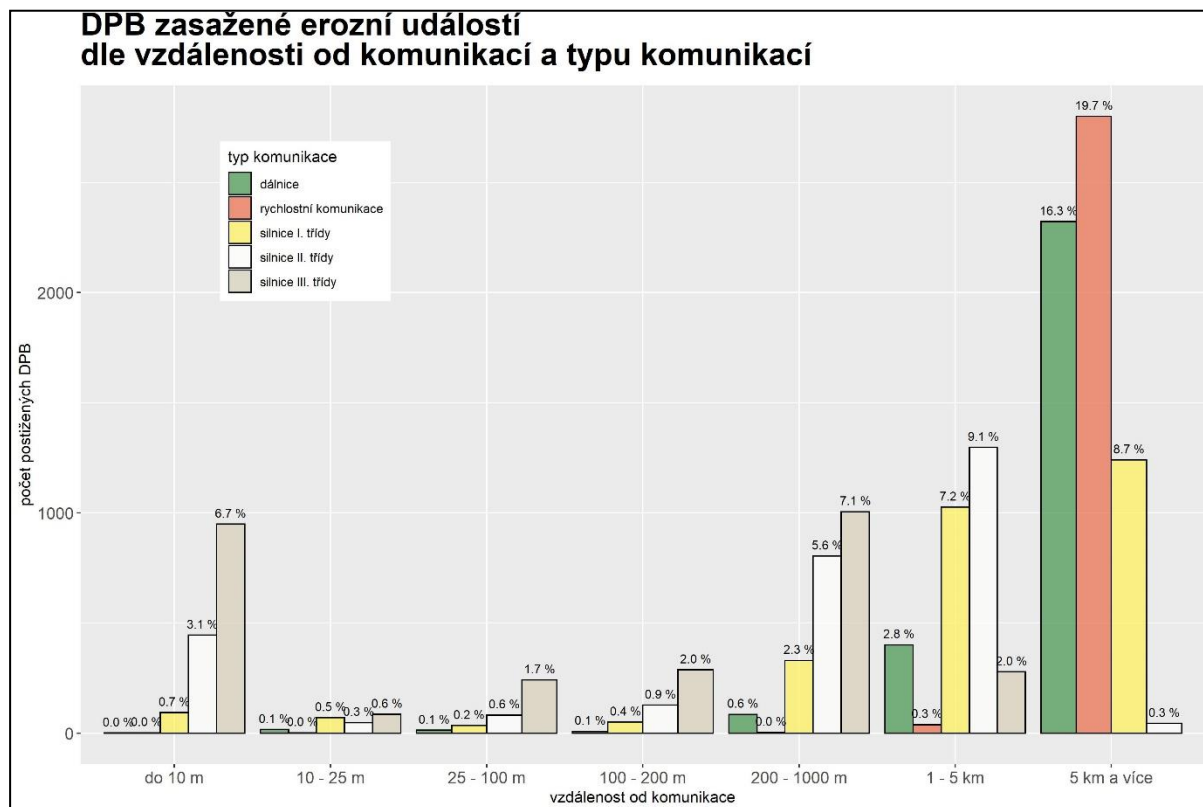
Graf 5-31: DPB zasažené erozní událostí dle vzdálenosti od nejbližší budovy

Škody na komunikacích (bez rozlišení) byly evidovány v 93 % případů (viz Graf 5-29). Škody zahrnovaly jak poškození silničních, tak železničních tratí, nejčastěji zanesením vozovky či drážního tělesa erozními sedimenty. Dále byly zaznamenány škody na doprovodných zařízeních komunikací, jako jsou mostky, propustky apod. Ke škodám dochází na všech typech komunikací, nevyjímaje ani důležité silniční tahy či významné železniční tratě. Tyto události pak mají za následek i přerušení provozu na těchto komunikacích po dobu odstranění škod či naplavených erozních sedimentů. Obecně je třeba problematice ochrany liniových prvků věnovat pozornost, protože jsou často jediným prvkem přerušující odtok.



Obrázek 9: Ukázky škod na komunikacích (foto: me.vumop.cz)

Ohroženost komunikací monitorovanými erozními událostmi dle jejich kategorizace uvádí Graf 5-32. Nejvíce ohrožené jsou silnice nižších tříd, na kterých docházelo také k nejvíce škodám. Nicméně vzhledem k významu komunikací vyšších tříd je zapotřebí se zaměřit i na kritická místa u těchto typů komunikací.



Graf 5-32: DPB zasažené erozní událostí dle vzdálenosti od nejbližší komunikace (dle typu komunikace)

5.6 Závěr

V databázi Monitoringu eroze bylo dle dne vzniku události do 31. 10. 2021 evidováno 2 283 událostí způsobených vodní erozí. Na 224 lokalitách došlo k opakování erozní události minimálně jednou, a to po změně osevu. Důležité je ale uvést, že nejsou zaznamenávány všechny erozní události, které se vyskytnou, ale pouze události, které jsou nahlášeny pověřeným pracovníkům monitoringu. Přesto však díky pokračujícímu procesu Monitoringu eroze je soubor dat k vyhodnocení obsáhlý. Trendy naznačené v předešlých vyhodnoceních se potvrzují i na větším souboru dat zahrnujícím i roky s klimatickými extrémy, případně s jiným chodem srážkových událostí. Nic méně v procesu Monitoringu eroze zemědělské půdy je třeba dále pokračovat a dále plnit databázi. Tak bude možné z dlouhodobých pozorování interpretovat trendy ve vývoji. Z dlouhodobých trendů bude dobře vyhodnotitelná efektivita nastavení protierozní ochrany.

Letošní rok je třetím kalendářním rokem, kdy je zahrnut vliv změn v nastavení protierozní ochrany v rámci Cross Compliance a DZES. Je jím zavedení redesignu.

Ze zpracovaného souboru dat je patrný alarmující trend vzniku erozních událostí na plochách bez zapojeného porostu plodiny (květen, červen, srpen, září), přičemž dochází k vodní erozi plošné, která přechází do vyšších forem – rýžková, rýhová. Zde dochází k mírnému nárůstu vyšších forem eroze na DPB. Toto zjištění je znepokojující, neboť se již jedná o erozní události většího rozsahu, jejichž následky a způsobené škody mohou být nemalého rozsahu. Vytvoření rýžek, či rýh během jarních měsíců pak zvyšuje pravděpodobnost vzniku opakováných erozních událostí v rámci jednoho osevu (312 událostí), kdy ke vzniku takovéto události může dojít po srážce s daleko nižší intenzitou, případně objemem. Kukuřice, která byla pěstována na 50 % erozí zasažených bloků, se jeví jako plodina silně erozně náchylná. K erozním událostem na této plodině dochází v průběhu celého vegetačního období, a i po srážkách s nízkou intenzitou. U erozně nebezpečných plodin se začíná projevovat absence pokryvu v průběhu celého vegetačního období a tím i vyšší nárůst erozních událostí v zapojených porostech. V dlouhodobém trendu začal stagnovat počet erozních událostí na DPB s pěstovanou řepkou ozimou, jejíž zastoupení u erozních událostí stagnuje v rozmezí (14 až 18 %). Erozní události na této plodině nastávají zejména v srpnu a září, krátce po výsevu. Srpen je z dlouhodobého srážkového normálu měsíc s vyšším objemem spadlých srážek (12%). Vzhledem k vyššímu zastoupení této plodiny v osevních sledech je žádoucí zaměřit se na podporu půdoochranných agrotechnik u této plodiny.

Počet erozních událostí na DPB, kde byla aplikováno půdoochranné opatření – obsetí, případně jiné varianty pásů stagnuje na zastoupení do 15 %. Tato opatření se jeví jako neúčinné pro ochranu zemědělského půdního fondu na půdním bloku, naopak při vzniku erozní události dochází k významnému poškození porostu na pásech a tím i k ekonomickým ztrátám hospodařícího subjektu. V současné době definované parametry pásů nemohou nahradit technická opatření k reálnému přerušení odtoku vody. Změna osevu na patách DPB mají své opodstatnění v místech, kde je třeba zajistit sedimentaci půdních částic, tyto opatření však nesnižují pravděpodobnost vzniku události, pouze řeší následky.

Zavedení tzv. redesignu vrstvy erozní ohroženosti v roce 2019 se pozitivně promítlo ve vymezení ploch erozní ohroženosti v rámci DPB. Současně kategorizace celých DPB

pokazuje, že erozní události nastaly na DPB v kategorii (dle pravidel redesign) MEO. Tento posun ve vymezení je oproti předcházejícímu stavu pozitivní. Na podmínky DZES však nelze pohlížet pouze z pohledu vymezených ploch. Je zde podstatná souvislost s uznanými půdoochrannými technologiemi. U vybraných uznaných technologií je vliv na protierozní účinky minimálně diskutabilní.

Vzhledem k zjištění, že více jak 70 % erozních událostí vzniká na DPB bez pokryvu, či s nezapojeným porostem, lze k nastavení podmínek DZES týkajících se protierozní ochrany konkrétně uvést snadno aplikovatelné návrhy jak situaci pomoci. Jedná se o úpravy stávajících půdoochranných opatření (PT) v rámci DZES 5. Například obecné půdoochranné technologie omezit pouze na setí/sázení do ochranné plodiny a do podsevu, což se v monitoringu ukázalo jako velice účinné. Obecně lze doporučovat zkrácení maximální délky nepřerušovaných odtokových linií na 200 m. Toto doporučení vychází i z výsledků Monitoringu eroze zemědělské půdy, kdy se ukazují DPB s nepřerušovanou délkou větší jak 200 m jako DPB na kterých dochází k nejvyššímu počtu erozních událostí. Nutné je také upozornit na neúčinnost půdoochranné technologie obsetí (a jiné varianty pásů) a odkameňování. Co se naopak projevilo jako velice účinné, je využívání ochranných plodin např. setí do vymrzající mezplodiny jakými jsou svazanka vratičolistá a hořčice bílá či využívání podsevu a nové technologie Strip-Till.

6 Vyhodnocení erozních událostí proběhlých v roce 2021

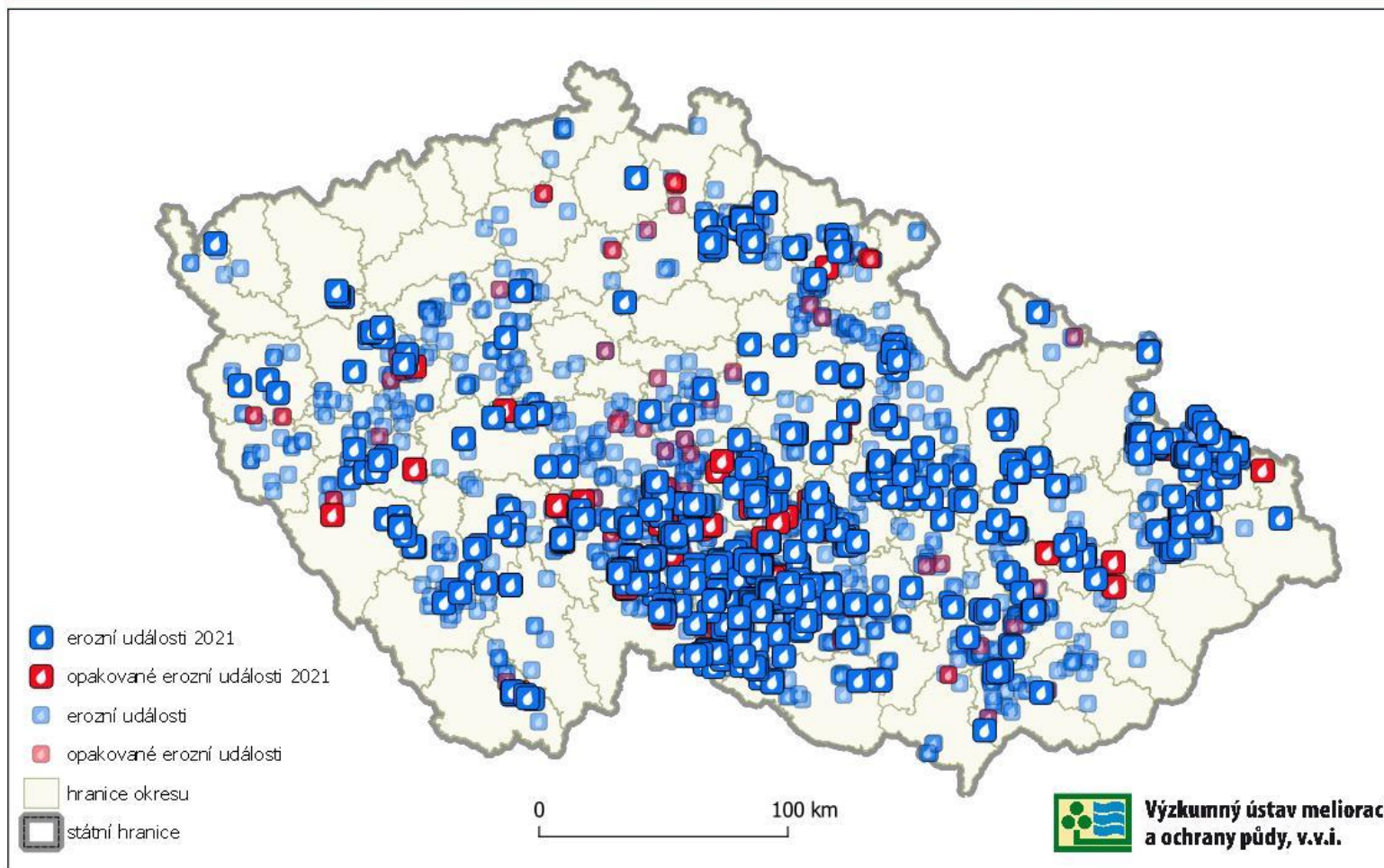
Rok 2021 se zařadil k rokům s vyváženým chodem teplot a srážkových událostí. Průběh byl rozložen i v rámci roku a tento rok se řadil k letům blížícím se dlouhodobému normálu. I tento průběh se podílel na nižším počtu evidovaných erozních událostí.

6.1 Vstupní data

Pro analýzy erozních událostí v roce 2021 bylo využito dat z celkem 271 erozních událostí, které byly zaznamenány v databázi Monitoringu eroze zemědělské půdy, a datum jejich vzniku spadalo do roku 2021 (od 1. 11. 2020 do 31. 10. 2021). Pro statistické analýzy byly využity všechny tyto záznamy v závislosti na dostupnosti k nim evidovaných atributů. Nahlášené erozní události zasáhly v roce 2021 celkem 345 DPB. U 252 událostí, tj. 319 půdních bloků, byla známá plodina a půdní pokryv.

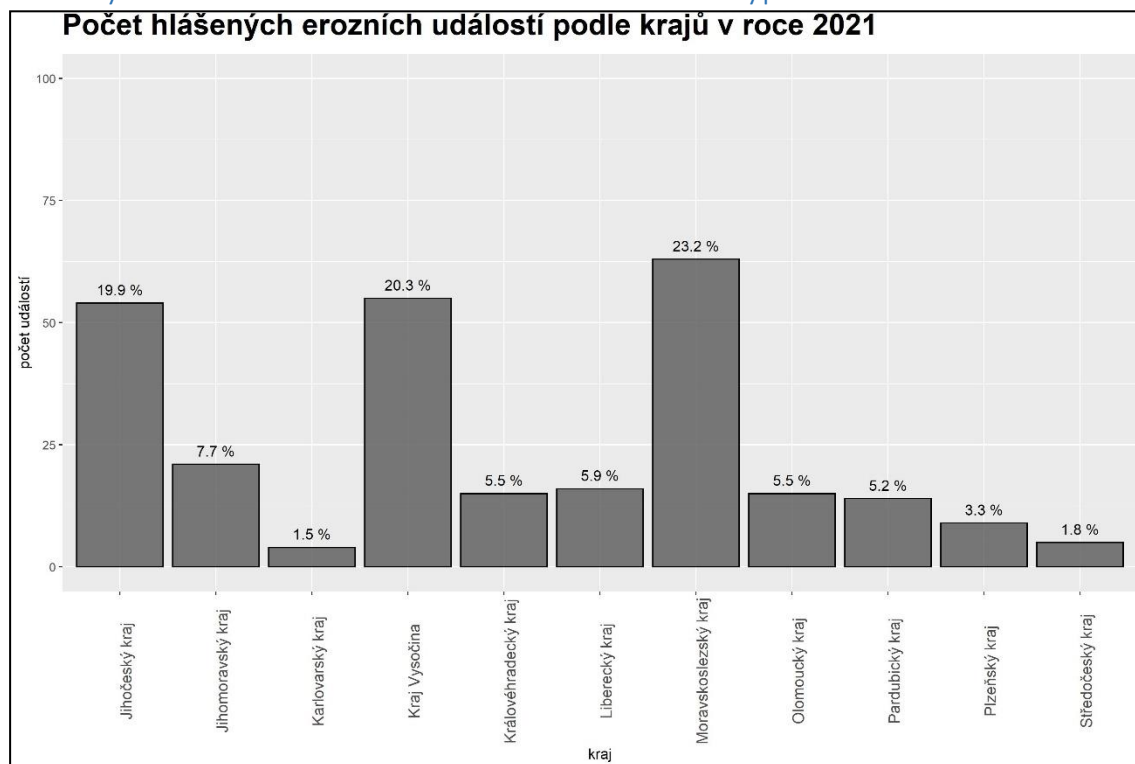


Erozní události na zemědělské půdě z roku 2021 evidované v databázi Monitoring eroze zemědělské půdy

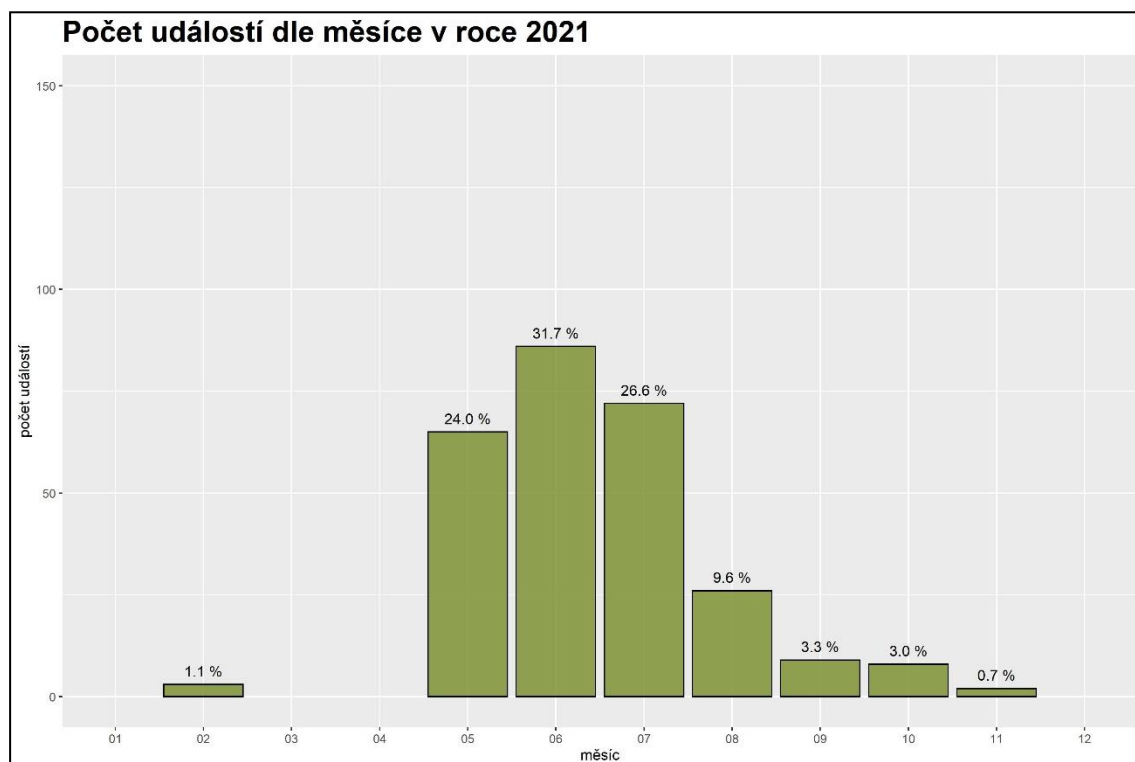


Obrázek 10: Přehled monitorovaných erozních událostí v roce 2020

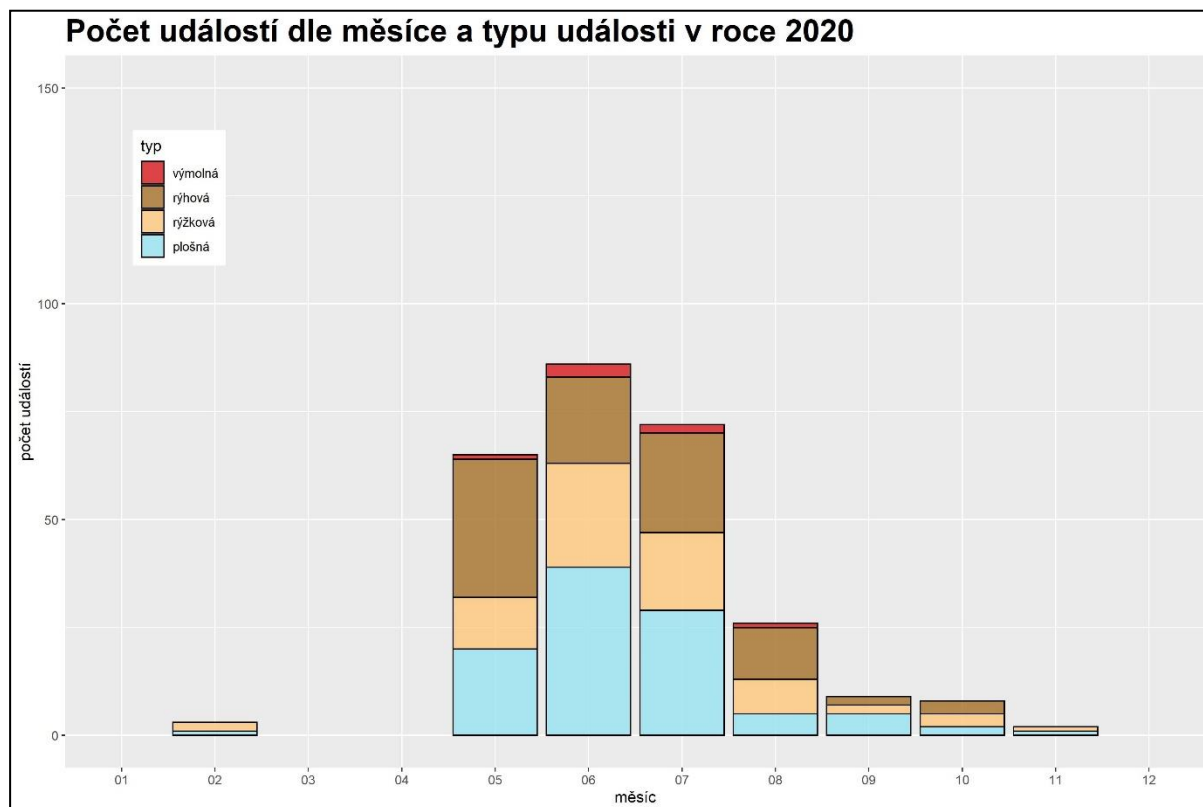
6.2 Vyhodnocení erozních událostí v čase a dle typu událostí



Graf 6-1: Počet hlášených erozních událostí podle krajů v roce 2021



Graf 6-2: Počet erozních událostí v roce 2021 dle měsíce



Graf 6-3: Počet erozních událostí v roce 2020 dle měsíce a typu události

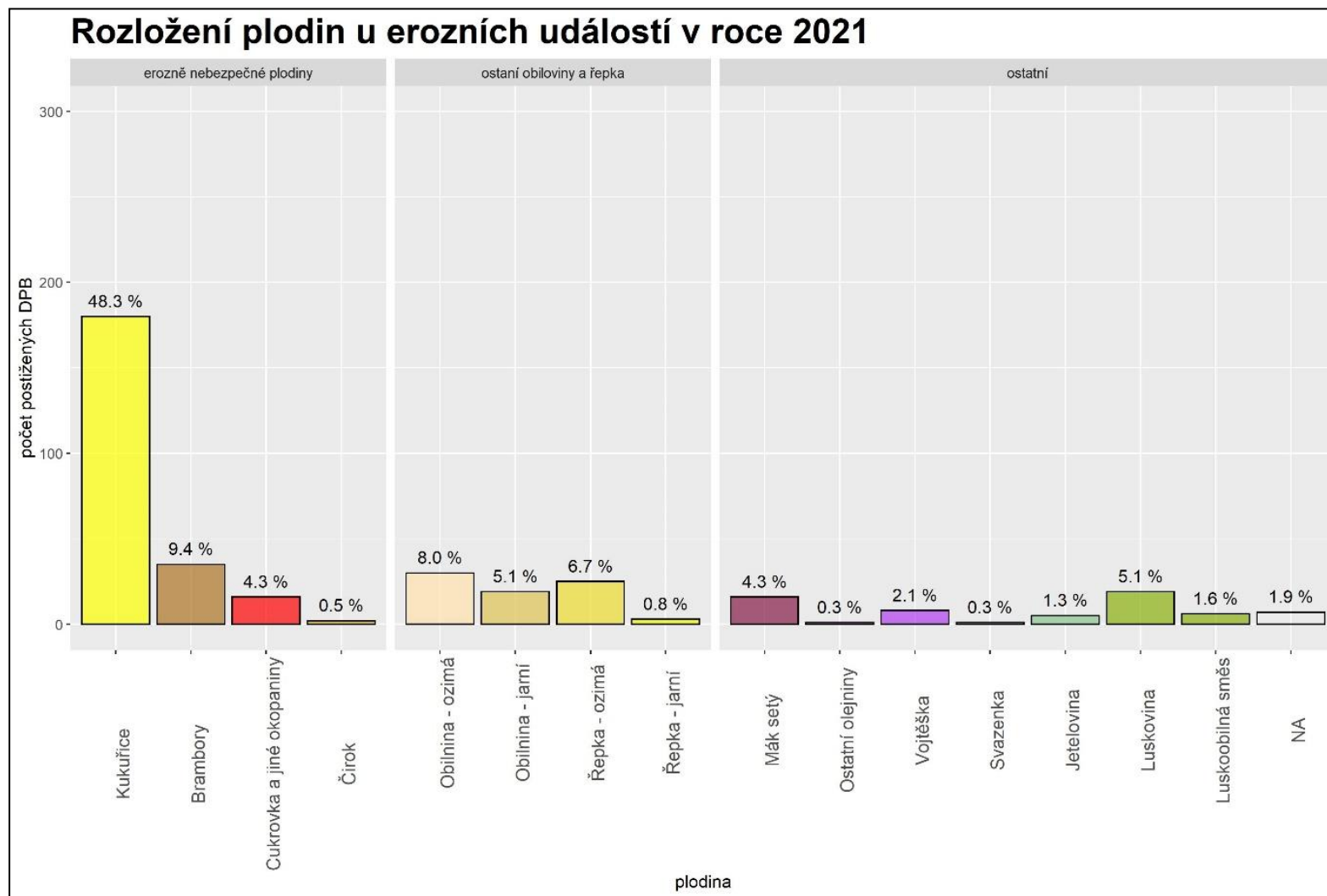
V roce 2021 bylo rozložení událostí v ploše velmi vyrovnané v krajích Vysočina, Jihočeský a Moravskoslezský, v každém bylo evidováno 20 % událostí. Ostatní kraje se pohybovali kolem 5 %. Z hlediska rozložení událostí v čase události rovnoměrně odehrávali v měsících květen až červenec.

Z hlediska typu eroze v roce 2021 dominovalo zastoupení výskytu vyšších forem eroze – zejména eroze plošné a rýžkové. K plošné erozi dochází obecně zpravidla u všech typů erozních událostí. Události, při nichž docházelo k projevům vyšších forem vodní eroze, lze klasifikovat jako události většího rozsahu, u nichž je předpoklad vzniku významných škod na konci drah odtoku – zejména liniové stavby, intravilány obcí, vodní díla.

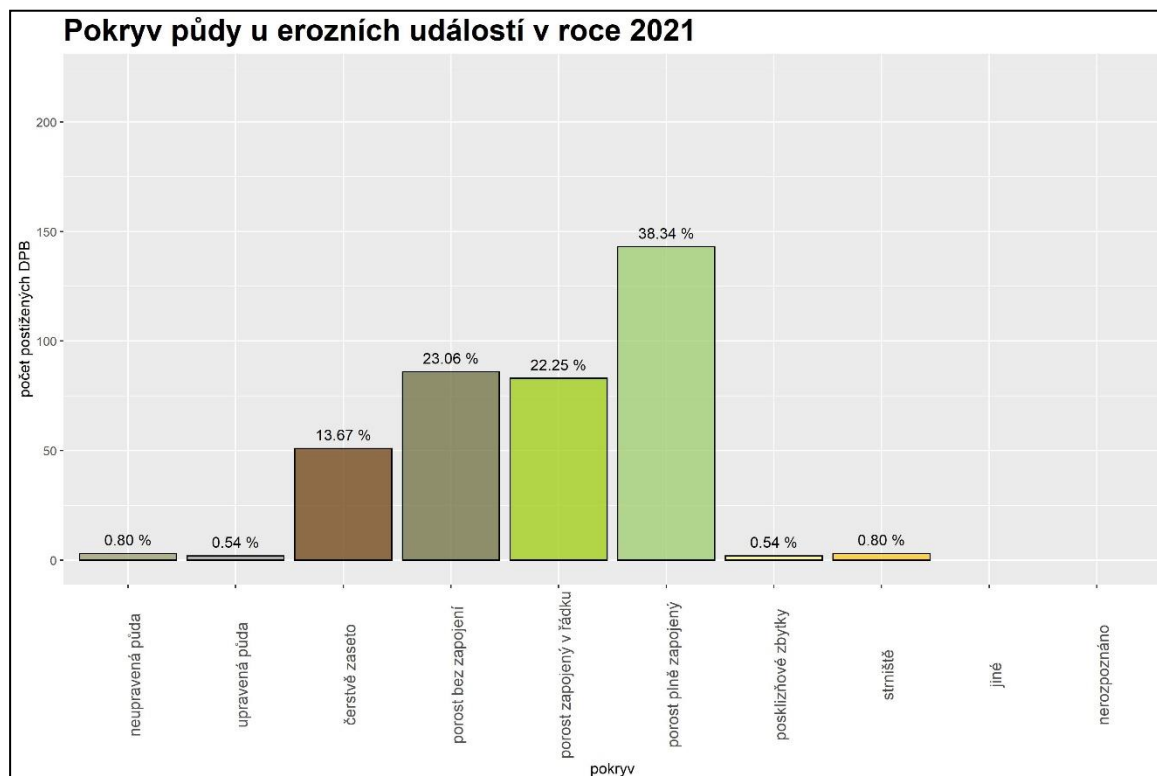
6.3 Příčiny erozních událostí

6.3.1 Vyhodnocení charakteristik půdního pokryvu a pěstovaných plodin na půdních blocích zasažených erozní událostí

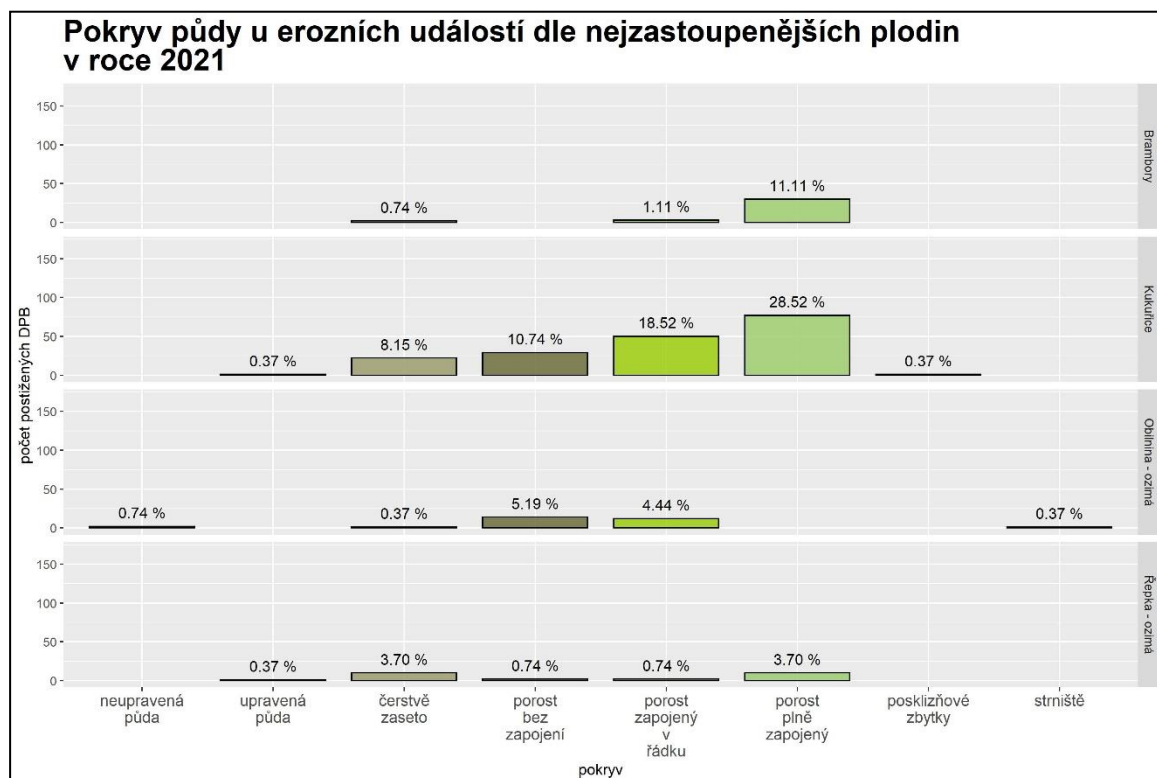
Z pěstovaných plodin byla v roce 2021 u poloviny erozních událostí evidována kukuřice. Řepka ozimá v letošním roce měla nižší podíl zastoupení a to 6,7 % erozních událostí. V roce 2021 došlo k významnému počtu erozních událostí na luskovinách (5,1 %). Tento výskyt souvisí se srážkově bohatými měsíci květen-červen. Erozně nejnebezpečnější plodinou v rámci dlouhodobého vyhodnocení všech evidovaných událostí je kukuřice. Tento trend se v letošním roce potvrdil. Vyšší počet erozních událostí na dalších plodinách je způsoben zejména špatným vzcházením a tím pádem i špatnou kvalitou porostu. Toto souvisí zejména se špatným rozložením přísunu vláhy během vegetačního období. Jednou z dalších příčin může být degradace půdních vlastností a snížení její úrodnosti.



Graf 6-4: Rozložení plodin u erozních událostí v roce 2021



Graf 6-5: Pokryv půdy u erozních událostí v roce 2021



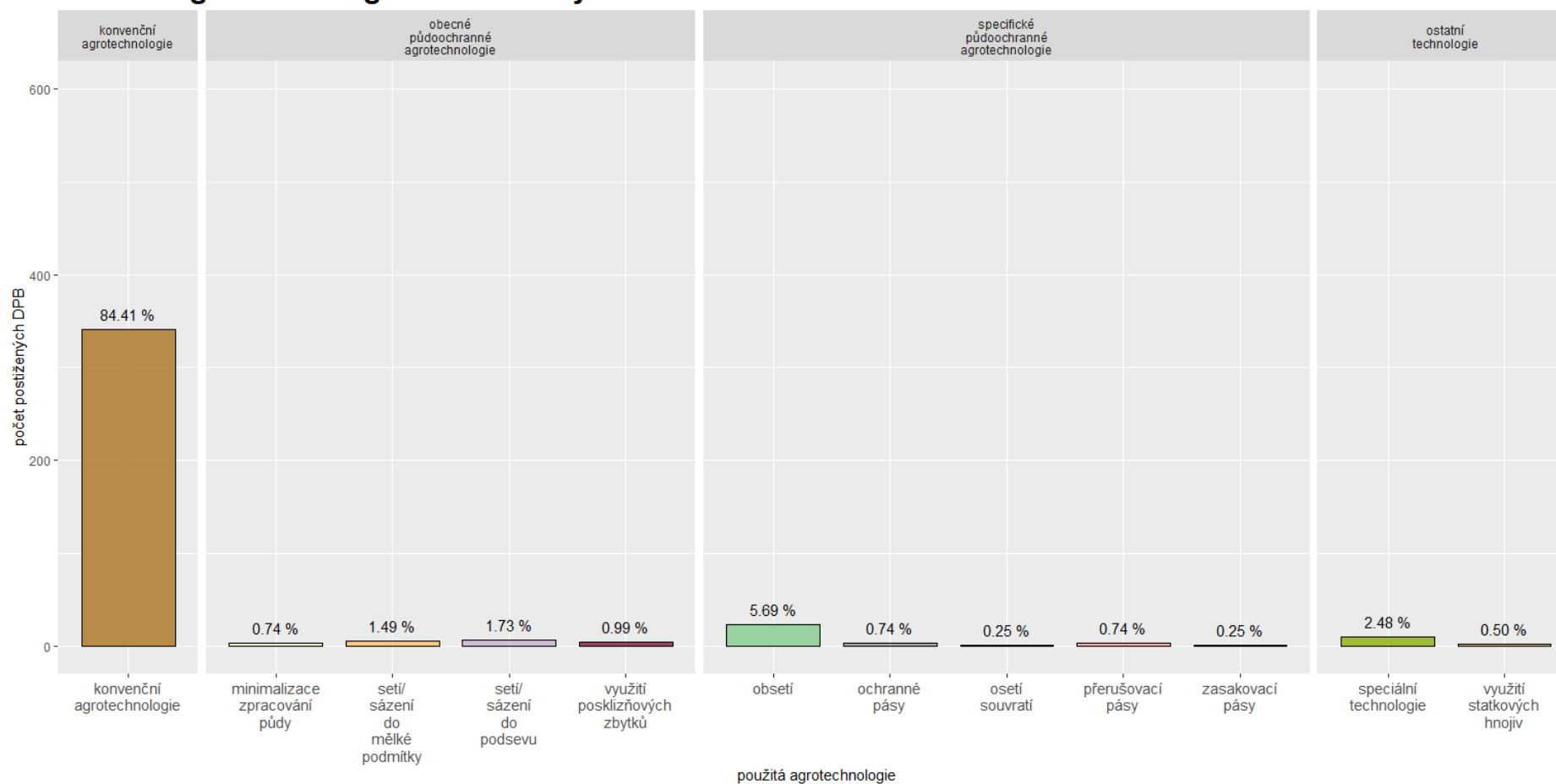
Graf 6-6: Pokryv půdy u erozních událostí v roce 2021 dle nejzastoupenějších plodin

V roce 2021 se významně projevil problém erozně nebezpečných plodin u nichž dochází k erozním procesům i ve fázích plného vzrůstu porostu, a to zejména díky nízké pokryvnosti půdy mezi řádky.

6.3.2 Vyhodnocení použitých agrotechnologií

V roce 2021 ve většině případech nebyla na zasažených blocích aplikována půdoochranná nebo protierozní agrotechnická opatření, která by byla identifikovatelná terénním šetřením. V roce 2021 se i na dále projevuje problematika neúčinnosti obsetí a speciálních technologií využívaných převážně na bramborách. Na tuto problematiku bylo upozorňováno i v minulých vyhodnocení, kde se neprojevovala účinnost u obdobných typů opatření jako jsou pásy a jejich variace a odkameňování u brambor.

Použité agrotechnologie na zasažených DPB v roce 2021

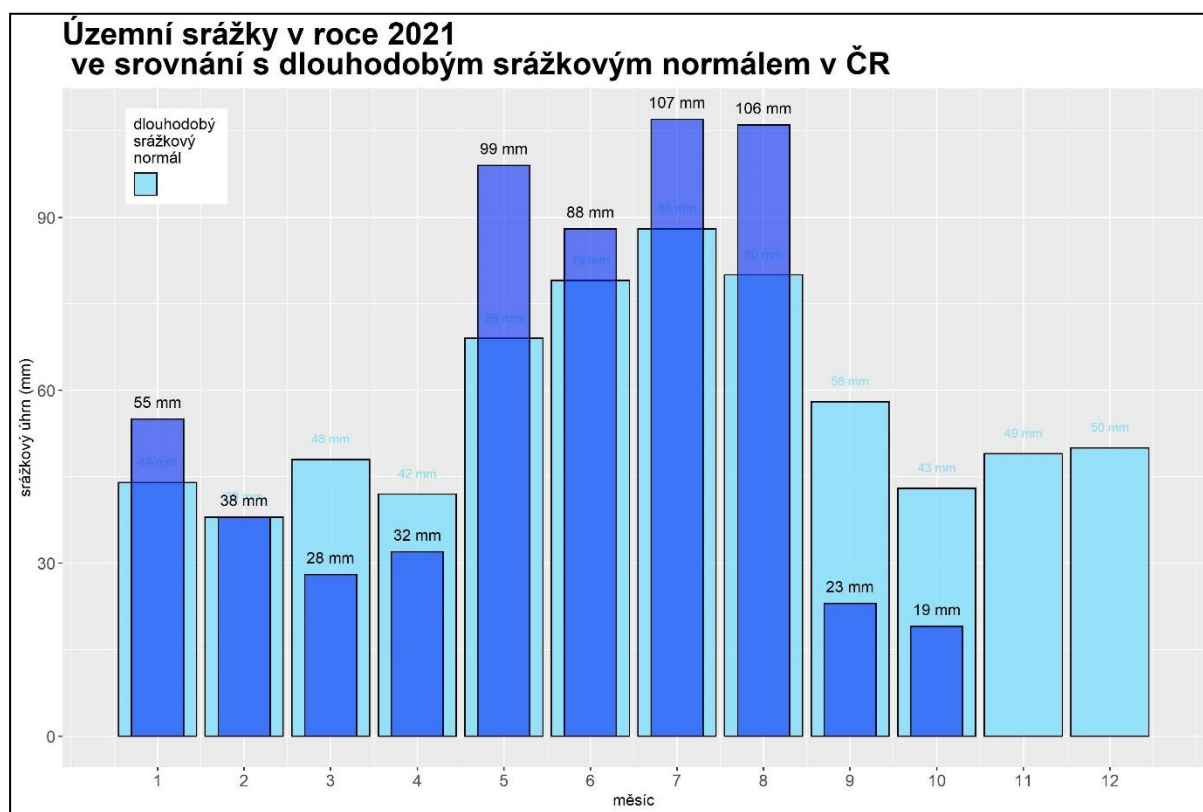


Graf 6-7: Použité agrotechnologie na zasažených DPB v roce 2021

6.3.3 Vyhodnocení erozních událostí dle charakteristik dešťů

Děšť a kinetická energie dešťových kapek je jedním z významných faktorů ovlivňující vznik a míru erozních událostí. V empirické rovnici USLE je tento vliv vyjádřen faktorem erozní účinnosti deště.

Vyhodnocení příčinných srážkových událostí probíhalo ze záznamů dostupných v databázi Monitoringu eroze zemědělské půdy, tzn. uvedené údaje z místních srážkoměrných stanic a dalších dostupných údajů pro konkrétní erozní události. Tyto údaje nejsou dostupné ke všem událostem. To je dáno zejména prodloužením mezi datem vzniku události a datem zadání erozní události na webový portál. Údaje o srážkách byly dohledávány a doplňovány pracovníky VÚMOP, v.v.i. Přesto se, vzhledem ke zpětným hlášením, obtížně získávají informace o srážkách. Na dalším doplnění těchto dat zpětně bylo v roce pracováno, zejména z pohledu vyjednání podmínek pro využívání dat ČHMÚ pro potřeby Monitoringu eroze zemědělské půdy.



Graf 6-8: Územní srážky v roce 2021 v porovnání s dlouhodobým srážkovým normálem v ČR (1981–2010)

Rok 2021 byl z hlediska celkového úhrnu srážek na celou ČR rokem řadícím se k rokům normálním až lehce nadprůměrným, zejména v jarních a letních měsících. Kdy zejména květen-srpen byly srážkově vydatné.

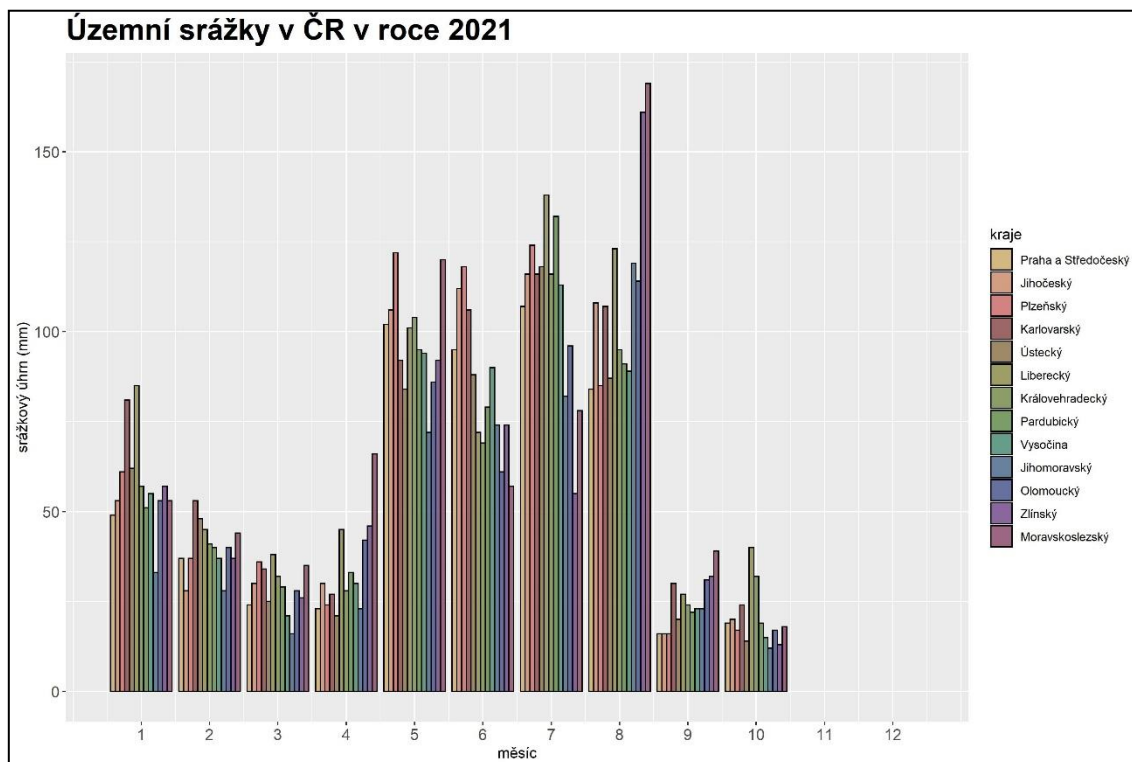
V roce 2018 ČHMÚ vydalo nový dlouhodobý normál za roky 1981–2010, který tak může reflektovat diskutovanou změnu chodu srážek v ČR.

Z operativních dat činní celkový úhrn 103 % dlouhodobého srážkového normálu (1981–2010). Celkem za 10 měsíců (data do konce října) spadlo 595 mm srážek. Významné rozdíly však lze sledovat v distribuci srážek v jednotlivých měsících. Jarní období bylo na začátku podprůměrné, zejména duben, který je však z hlediska vláhdy důležitým měsícem pro růst plodin. V rámci vyhodnocení celé ČR byl květen srážkově vysoce nadprůměrný. Naopak září a říjen byl podprůměrný z pohledu srážek. Podzimní srážky byly víceméně vyrovnané bez soustředění do výraznějších epizod.

Tabulka 6-1: Územní srážky v ČR roce 2021 (Zdroj: <http://portal.chmi.cz>)

Kraj		Měsíc									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Česká republika	S	55	38	28	32	99	88	107	106	23	19
	N	42	38	40	47	74	84	79	78	52	42
	%	131	100	70	68	134	105	135	136	44	45
Praha a Středočeský	S	49	37	24	23	102	95	107	84	16	19
	N	32	30	36	43	70	75	72	73	46	36
	%	153	123	67	53	146	127	149	115	35	53
Jihočeský	S	53	28	30	30	106	112	116	108	16	20
	N	34	33	39	49	75	94	83	82	51	37
	%	156	85	77	61	141	119	140	132	31	54
Plzeňský	S	61	37	36	24	122	118	124	85	16	17
	N	41	38	44	50	70	78	77	78	53	42
	%	149	97	82	48	174	151	161	109	30	40
Karlovarský	S	81	53	34	27	92	106	116	107	30	24
	N	56	44	47	47	61	75	67	69	56	46
	%	145	120	72	57	151	141	173	155	54	52
Ústecký	S	62	48	25	21	84	88	118	87	20	14
	N	42	36	38	44	61	68	68	70	50	39
	%	148	133	66	48	138	129	174	124	40	36
Liberecký	S	85	45	38	45	101	72	138	123	27	40
	N	69	54	56	56	79	83	89	89	66	61
	%	123	83	68	80	128	87	155	138	41	66
Královéhradecký	S	57	41	32	28	104	69	116	95	24	32
	N	60	47	49	48	76	86	83	84	60	52
	%	95	87	65	58	137	80	140	113	40	62
Pardubický	S	51	40	29	33	95	79	132	91	22	19
	N	47	40	42	46	77	87	82	84	56	45
	%	109	100	69	72	123	91	161	108	39	42
Vysočina	S	55	37	21	30	94	90	113	89	23	15
	N	42	37	37	42	76	82	75	75	49	37
	%	131	100	57	71	124	110	151	119	47	41
Jihomoravský	S	33	28	16	23	72	74	82	119	23	12
	N	30	30	29	38	65	75	64	61	41	34
	%	110	93	55	61	111	99	128	195	56	35
Olomoucký	S	53	40	28	42	86	61	96	114	31	17
	N	42	40	40	49	80	94	90	84	55	48
	%	126	100	70	86	108	65	107	136	56	35
Zlínský	S	57	37	26	46	92	74	55	161	32	13
	N	47	46	44	56	82	102	89	83	58	50
	%	121	80	59	82	112	73	62	194	55	26
Moravskoslezský	S	53	44	35	66	120	57	78	169	39	18
	N	42	44	43	59	94	108	105	98	63	50
	%	126	100	81	112	128	53	74	172	62	36

Vysvětlivky: S = úhrn srážek [mm]; N = dlouhodobý srážkový normál 1981–2010 [mm]
% = úhrn srážek v % normálu 1981–2010



Graf 6-9: Územní srážky v roce 2021 (zdroj dat: ČHMÚ - <http://portal.chmi.cz>)

Jaro 2021

Srážkově bylo jaro 2021 jako celek normální, průměrný úhrn srážek za jarní sezonu činí 158 mm (99 % normálu 1981-2010). Zatímco březen byl srážkově podnormální (v průměru na území ČR spadlo 58 % normálu), duben hodnotíme jako normální (76 % normálu) a květen jako srážkově nadnormální (142 % normálu).

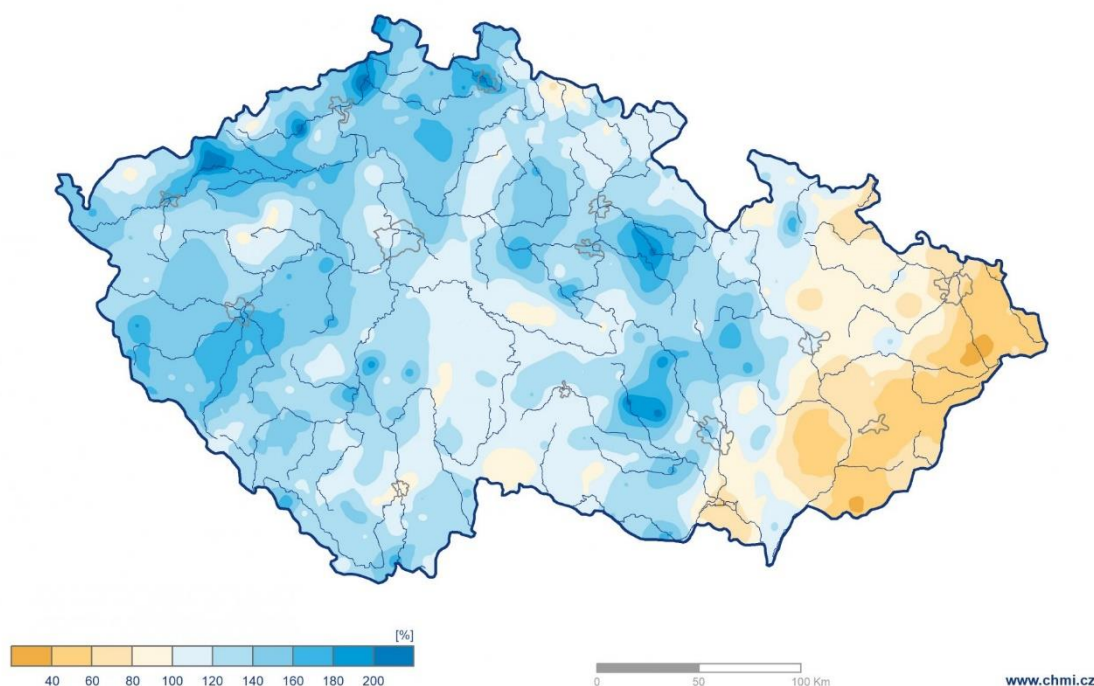
(ČHMÚ, infomet.cz)

Léto 2021

V letním období spadlo na území ČR 300 mm srážek, což představuje 121 % normálu 1981 - 2010. Spadlo tak pouze o 22 mm méně srážek než vloni a letošní léto je tak na území ČR sedmé nejdeštivější od roku 1961. Ve všech 3 letních měsících spadlo více než 100 % normálu 1981-2010. V červnu to bylo 88 mm a 111 % normálu, v červenci 107 mm a 122 % normálu a v srpnu 105 mm a 131 % normálu 1981 - 2010. Červen a červenec byly hodnoceny jako srážkově normální, srpen jako srážkově nadnormální.

Srážkově byl červenec na území ČR normální, měsíční úhrn 106 mm představuje 120 % normálu 1981-2010. Více srážek spadlo na území Čech (117 mm, 133% normálu) než na území Moravy a Slezska (83 mm, 94% normálu). Nejvíce srážek spadlo v Libereckém kraji (140 mm, 140% normálu) a Pardubickém kraji (128 mm, 139 % normálu), nejméně naopak ve Zlínském kraji (54 mm, 57% normálu).

Měsíční úhrn srážek v červenci 2021 v procentech normálu 1981–2010

Český
hydrometeorologický
ústav

Obrázek 11 Celkový úhrn srážek v procentech normálu v červenci 2021 na území České republiky (zdroj: ČHMÚ, infomet.cz)

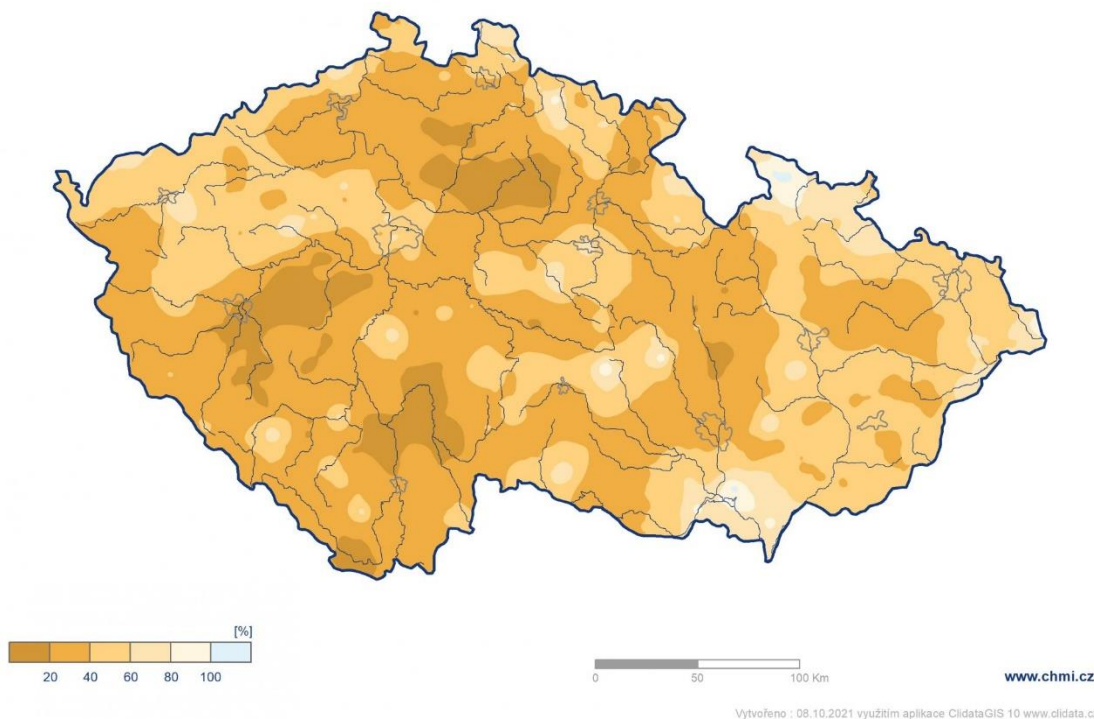
Vysoké úhrny srážek byly zaznamenány především ve dnech 8. 7., 11. 7., 14. 7., 17. 7. a 25. 7., kdy pršelo na většině území ČR. Dne 17. 7. byl na 40 stanicích zaznamenán denní úhrn větší než 50 mm. Nejvyšší denní úhrn 99,4 mm byl naměřen na stanici Bedřichov (okr. Jablonec nad Nisou) také 17. 7.

(ČHMÚ, infomet.cz).

Podzim 2021

Srážkově bylo září na území ČR silně podnormální, měsíční úhrn 23 mm představuje 40 % normálu 1981–2010. Jedná se o čtvrté nejsušší září v období od roku 1961. Historicky spadlo nejméně srážek v měsíci září v roce 2006, kdy byl měsíční srážkový úhrn 18 mm. Více srážek spadlo na území Moravy a Slezska (29 mm, 57 % normálu) než na území Čech (19 mm, 35 % normálu). Nejdeštivěji bylo v krajích Moravskoslezském (39 mm, 52 % normálu), Olomouckém (30 mm, 48 % normálu) a Zlínském (31 mm, 45 % normálu). Nejméně srážek spadlo v průměru v Praze a Středočeském kraji (15 mm, 32 % normálu) v Plzeňském kraji (16 mm, 31 % normálu) a Jihočeském kraji (16 mm, 28 % normálu).

Měsíční úhrn srážek v září 2021 v procentech normálu 1981–2010

Český
hydrometeorologický
ústav

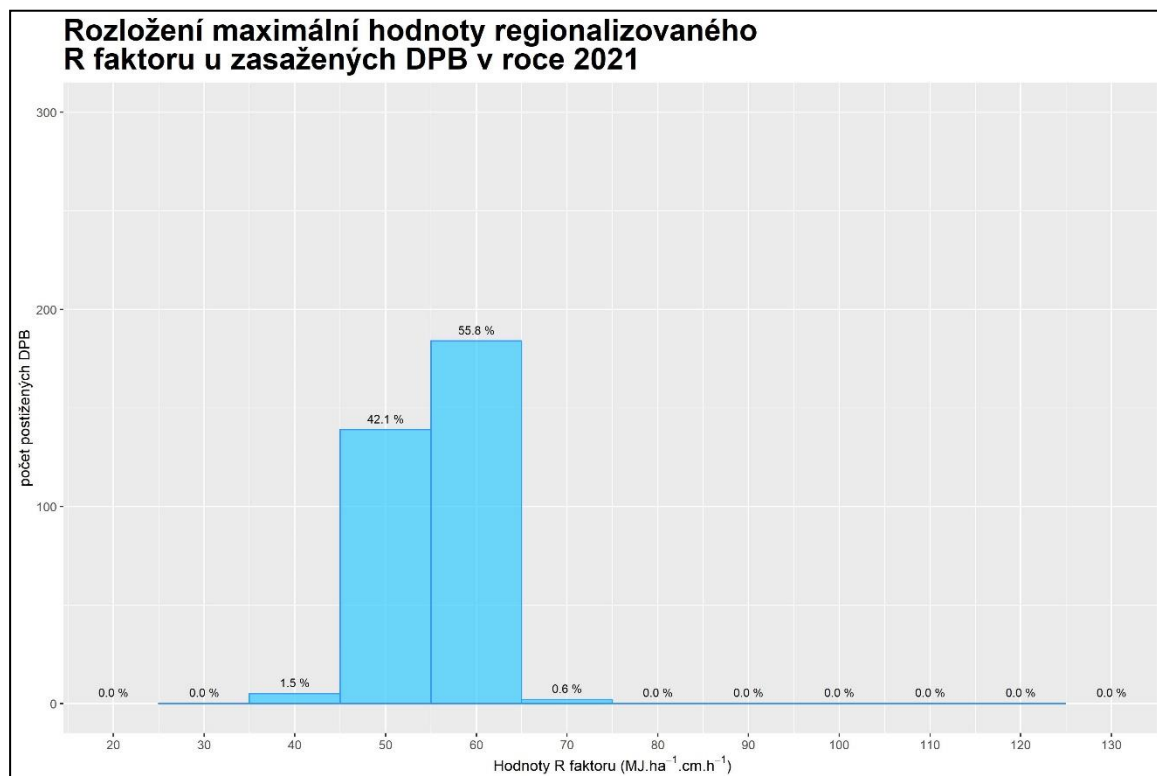
Obrázek 12 Celkový úhrn srážek v procentech normálu v září 2021 na území České republiky (zdroj: ČHMÚ, infomet.cz)

Na více než 70 stanicích na území ČR spadlo za celý měsíc méně než 10 mm srážek. Vyšší měsíční úhrny srážek (více než 50 mm) byly zaznamenány především na horách (Krušné hory, Krkonoše, Jeseníky a Beskydy). Nejvyšší denní úhrn srážek 62,3 mm byl naměřen na stanici Benecko (okr. Semily) 27. 9. Nejdeštivějším dnem bylo 16. 9., kdy pršelo téměř na celém území ČR. V tento den byly na 5 stanicích denní úhrny vyšší než 40 mm.

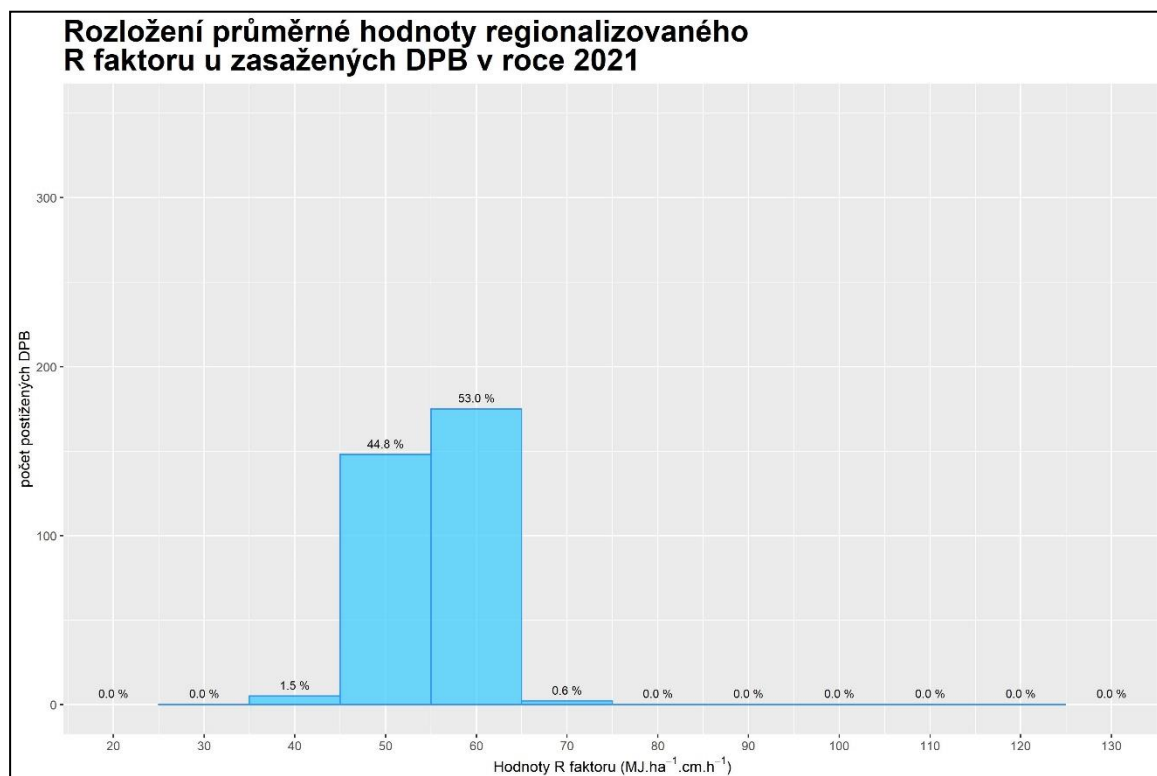
6.3.3.1 Faktor erozní účinnosti deště

Faktor erozní účinnosti deště (R) je definovaný jako součin kinetické energie deště a jeho největší 30minutové intenzity [$\text{MJ} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{cm} \cdot \text{h}^{-1}$].

V letošním roce bylo provedeno vyhodnocení s platnou regionalizovanou vrstvou R faktoru, která byla pro MŽP připravena v roce 2015 (Rožnovský a kol., 2015) mimo jiné v reakci na připomínky v oponentském posudku platné protierozní metodiky a jako výsledek odborných diskusí. Tato vrstva je garantována zpracovatelem ČHMÚ, R faktor je zde vyhodnocen za období 30 let, s využitím původně odvozeného vztahu (Wischmeier a Smith, 1978), kdy deště menší než 12,5 mm a oddělené od okolních dešťů mezerou delší než 6 hod byly vyřazeny z hodnocení, pokud nedosáhly aspoň intenzity 6,25 mm za 15 minut.



Graf 6-10: Rozložení maximální hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB

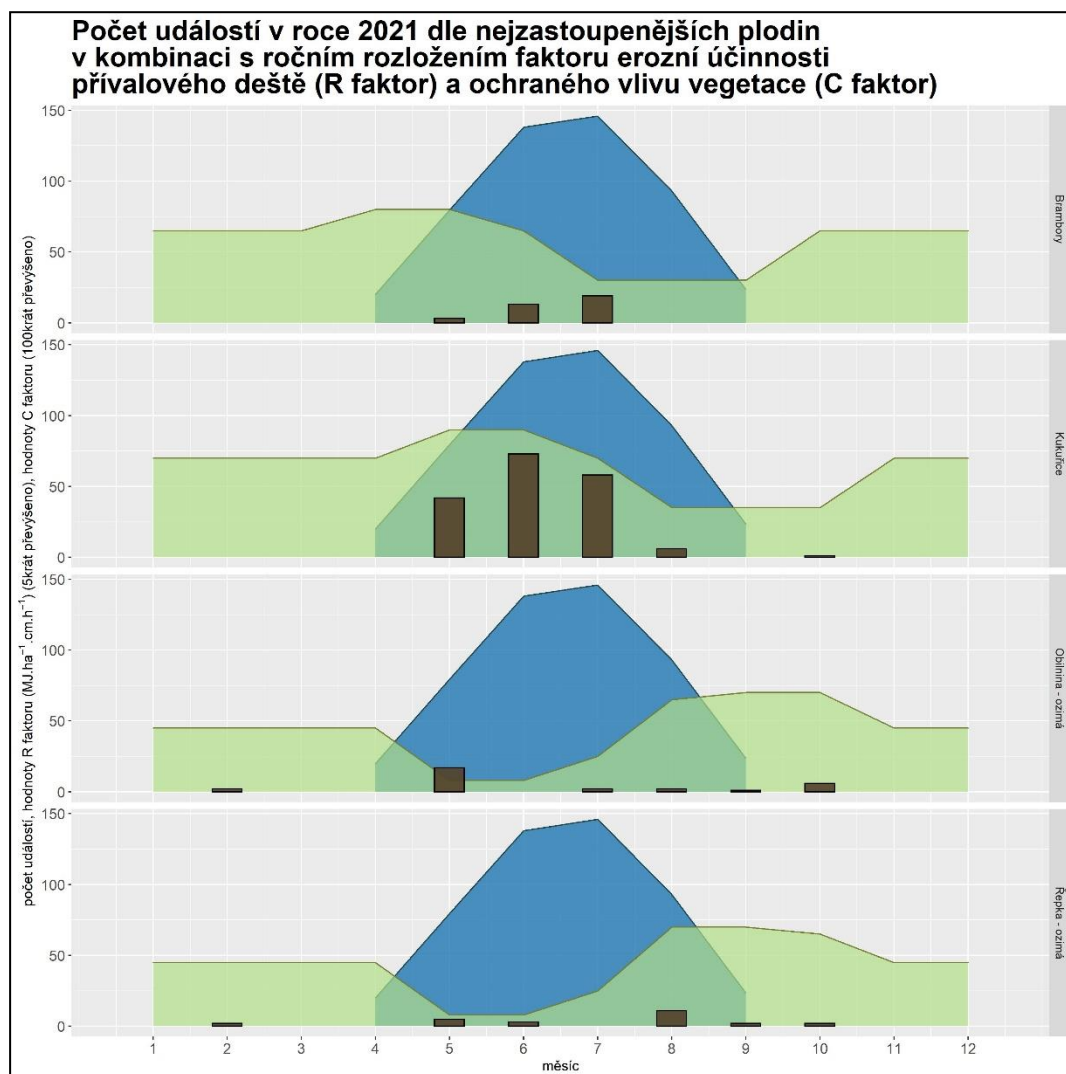


Graf 6-11: Rozložení průměrné hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB

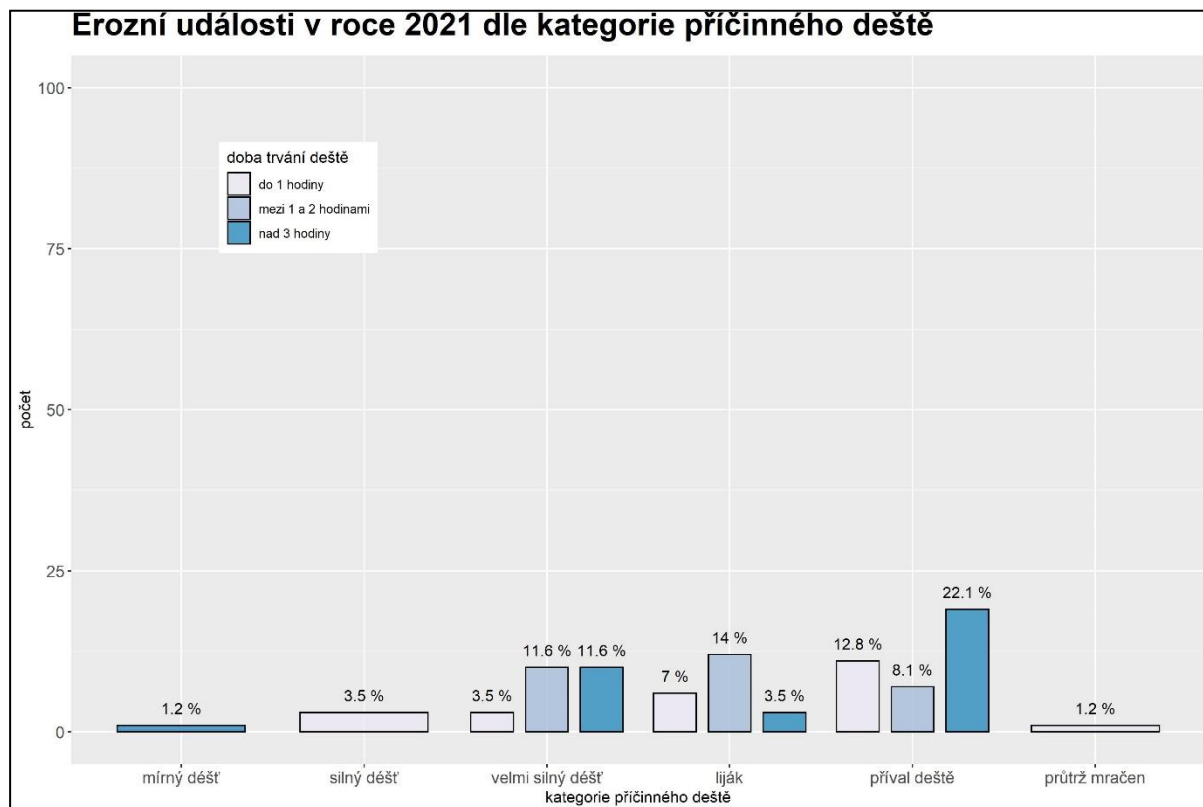
Z analýzy hodnot regionalizovaného R faktoru v lokalitách zasažených erozní událostí v roce 2021 je patrný vznik téměř všech erozních událostí v lokalitách s hodnotou R faktoru

50 až 60 MJ·ha⁻¹·cm·h⁻¹ obdobně jako je tomu v rámci vyhodnocení celého souboru dat. Tyto údaje opět korespondují s vyhodnocením celého vzorku dat z databáze Monitoringu eroze.

Na následujícím grafu je prezentován vliv C faktoru (zelená plocha) vybraných plodin a R faktoru (modrá plocha) na počet erozních událostí (hnědé sloupce). Z porovnání průběhu těchto faktorů, určených na základě dlouhodobých pozorování, je patrný výrazný vliv kombinace těchto faktorů na vznik erozních událostí. Průnik nárůstu R faktoru a vysoké hodnoty C faktoru (malý ochranný vliv vegetace) významně koresponduje s počtem nastalých událostí.



Graf 6-12: Erozní události a průběh C faktoru pěstovaných plodin v porovnání s průběhem R faktoru



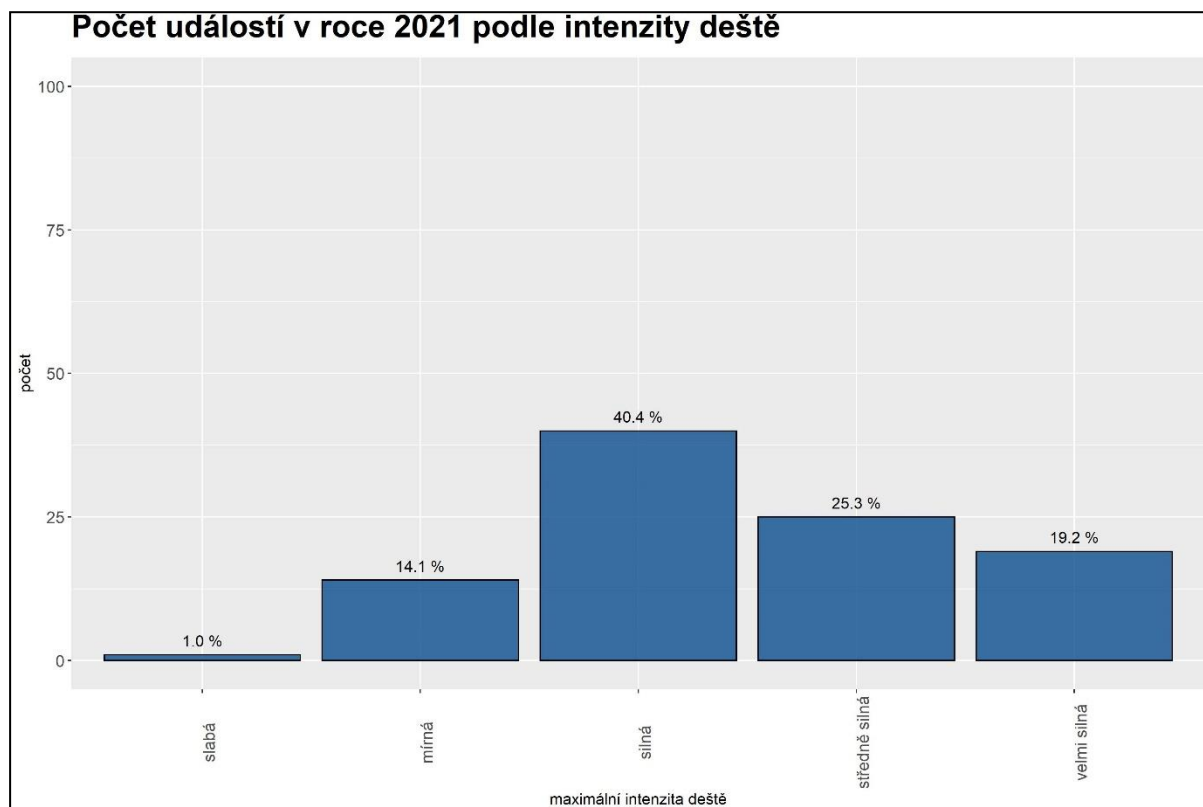
Graf 6-13: Erozní události v roce 2021 dle kategorie příčinného deště

Tabulka 6-2: Kategorie dešťů

Kategorie deště	Množství srážek [mm]			Poznámka
	za 1 hod	za 2 hod	za 3 hod	
Slabý déšť	< 1	< 1,5	< 2,0	
Mírný déšť	1,1 – 5,0	1,6 – 7,5	2,1 – 9,0	
Silný déšť	5,1 – 10,0	7,6 – 10,0	9,1 – 11,5	
Velmi silný	10,1 – 15,0	10,1 – 21,0	11,6 – 23,5	
Liják	15,1 – 23,0	21,1 – 30,5	23,6 – 33,0	
Přítal deště	23,1 – 58,0	30,6 – 64,0	33,1 – 72,0	Déšť velké intenzity a v našich oblastech krátkého trvání a malého plošného rozsahu. Způsobuje prudké rozvodnění malých toků a značné zatížení kanalizačních sítí. (ČHMÚ)
Průtrž mračen	> 58,1	> 64,1	> 72,1	Průtrž mračen způsobuje vždy přírodní pohromu a následnými místními záplavami.

Z hlediska vyhodnocení příčinného deště lze konstatovat, že události v roce 2021 nastaly zejména po velmi silných deštích, lijácích a přítvalech deště s delší dobou trvání (více jak 3 hodiny). V roce 2021 byla nejvýznamnější kategorií příčinného deště přítval deště. V roce

2021 erozní události nastaly i po dlouhotrvajících mírných deštích. Na vznik erozní události má však vliv i maximální intenzita nastalá během srážkové události. Intenzita u příčinných srážkových událostí byla převážně silná až velmi silná. Z hlediska stanovení erozní účinnosti deště (faktor R) jsou brány v úvahu deště zařazené do kategorií velmi silný déšť, liják, příval deště a průtrž mračen. Z hlediska intenzity pak od kategorie středně silná a silná, tzn. více jak 55 % událostí nastalo po srážkové události, která není (dle metodiky výpočtu erozní ohroženosti) charakterizována jako erozně účinná.



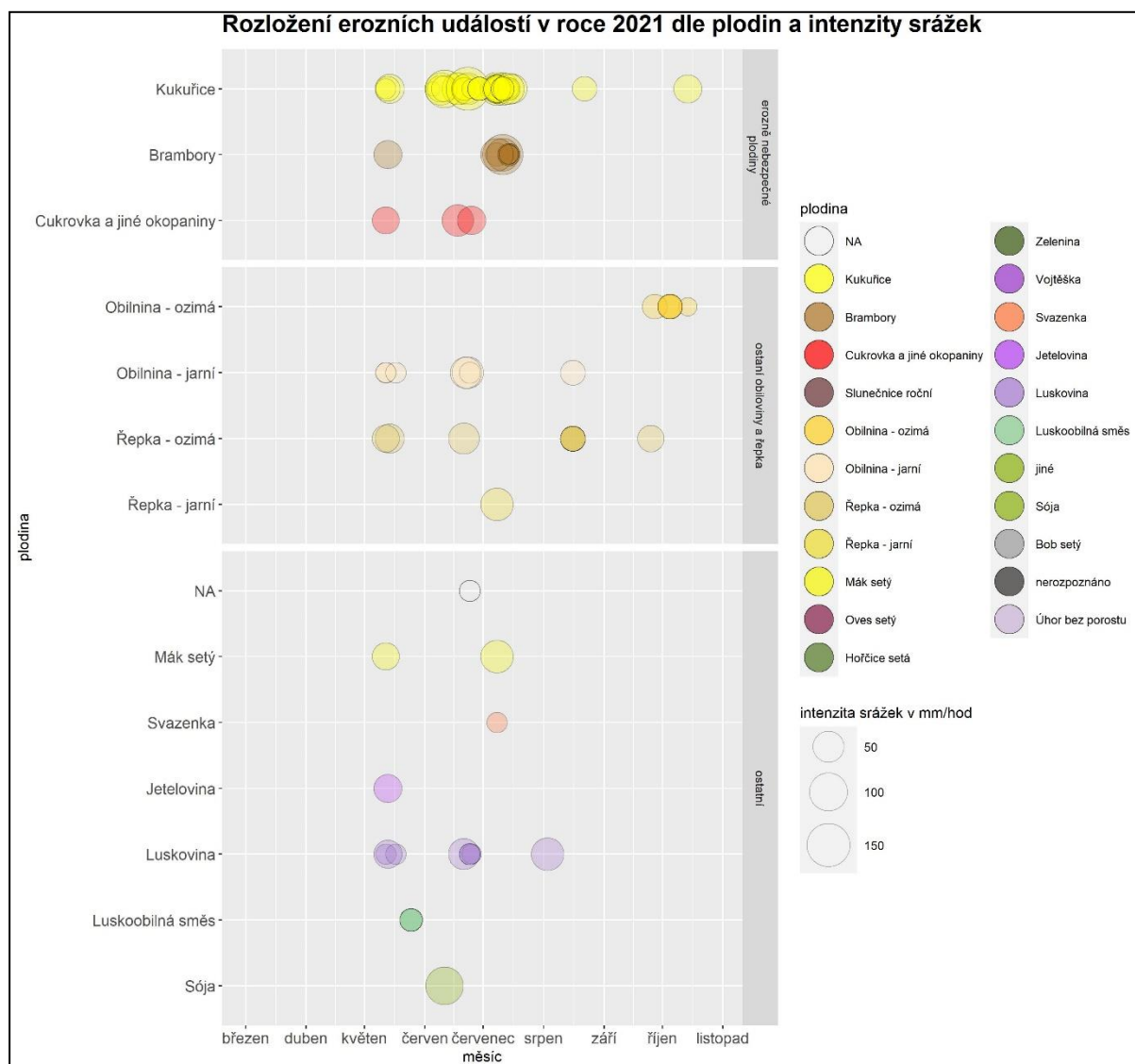
Graf 6-14: Erozní události v roce 2021 podle intenzity deště

Tabulka 6-3: Rozdělení intenzit deště

Déšť (mm.hod ⁻¹)	Intenzita
neměřitelné množství	velmi slabá
0,1 – 2,5	slabá
2,6 – 8,0	mírná
8,1 – 24,0	silná
24,1 – 40,0	středně silná
> 40,1	velmi silná

Analýza porovnání intenzit srážek a pěstovaných plodin poukazují na kritické období v době setí, tedy květen – červen pro většinu druhů pěstovaných plodin. Pro brambory bylo v roce 2021 kritické období květen – červenec. Řepka ozimá má kritické období v srpnu – září. Z grafu

níže je patrné, že události spojené s porostem kukuřice byly rozloženy po celé vegetační období. V letošním roce je patrné srážkově bohaté léto kdy erozními událostmi byly zasaženy porosty brambor

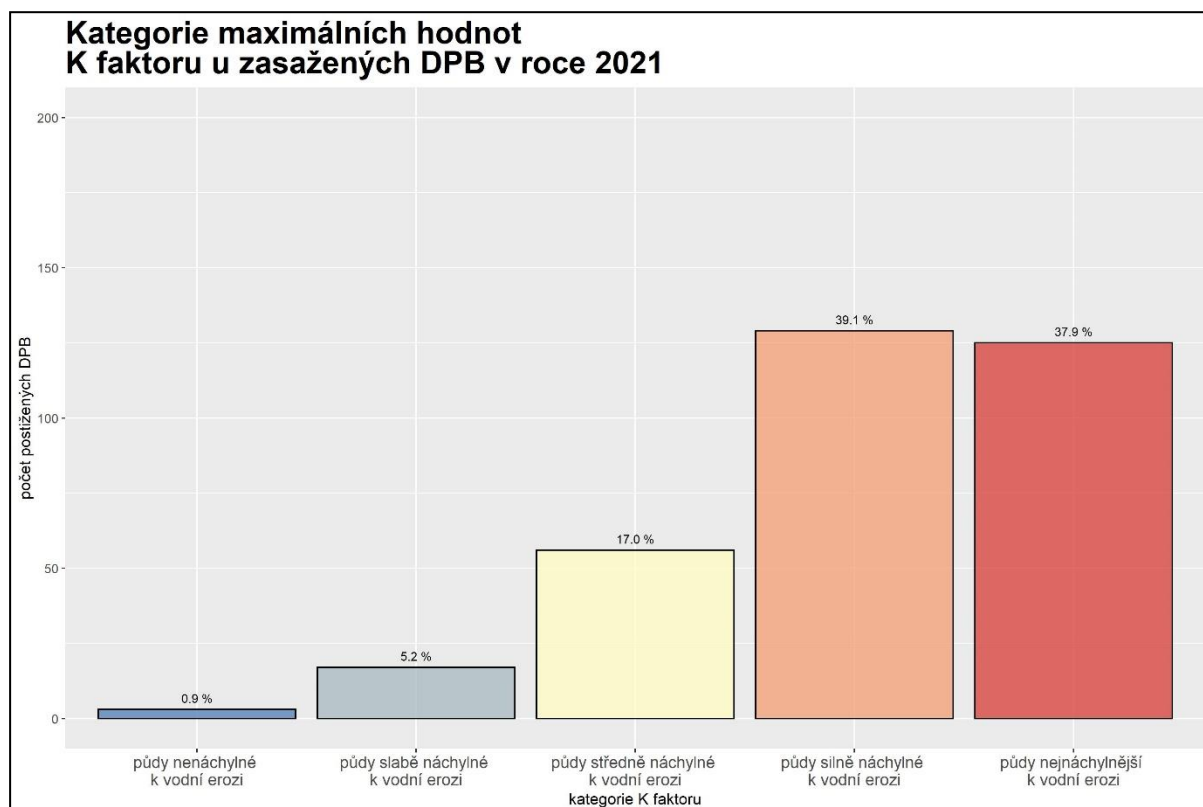


Graf 6-15: Rozložení erozních událostí v roce 2021 v čase dle plodin a intenzity srážek

6.3.4 Vyhodnocení erozních událostí dle půdních charakteristik

6.3.4.1 Faktor erodovatelnosti půdy

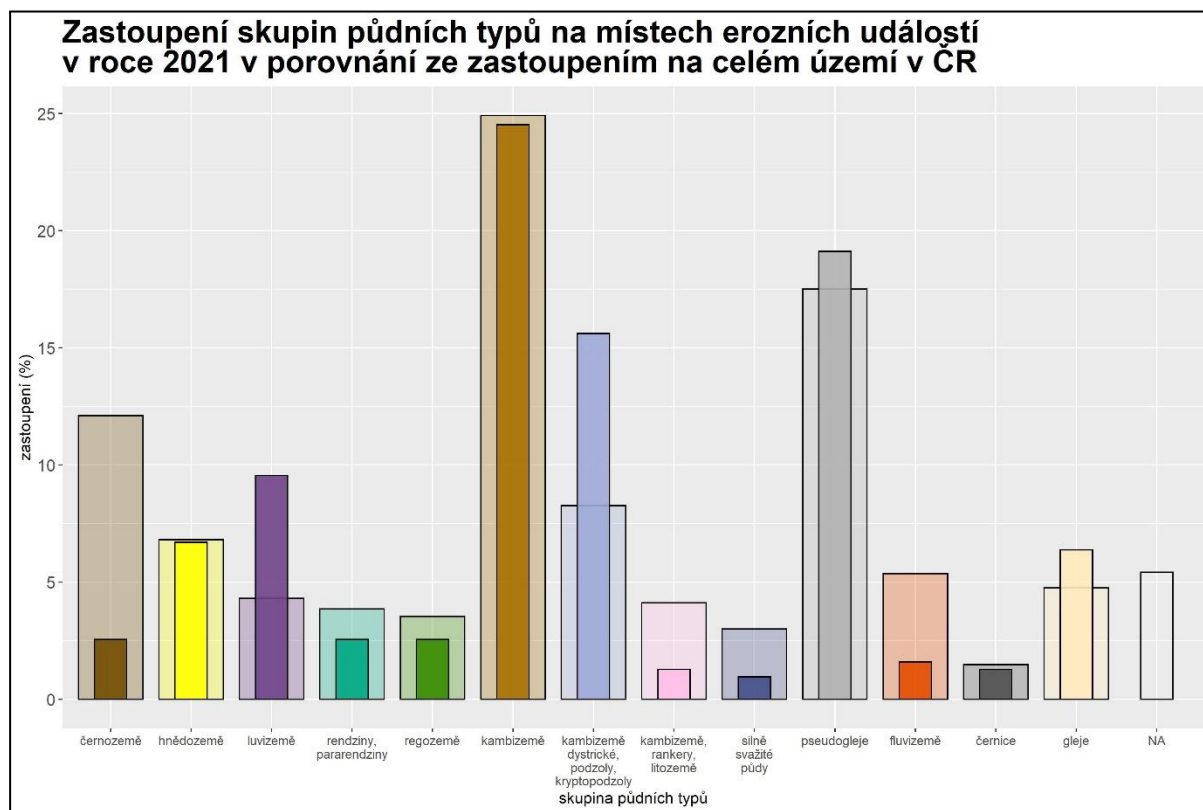
Faktor erodovatelnosti půdy (K) představuje, dle rovnice USLE, náchylnost půdy k erozi, tedy schopnost půdy odolávat působení rozrušujícího účinku deště a transportu povrchového odtoku.



Graf 6-16: Kategorie erodovatelnosti půdy u půdních bloků vyjádřená K faktorem

Faktor erodovatelnosti půdy úzce souvisí s půdními typy. Níže uvedený graf vyjadřuje počet erozních událostí v roce 2021 dle půdních typů, které se vyskytují na postižených půdních blocích. Z tohoto pohledu bylo zjištěno, že nejvíce erozních událostí nastala na půdním typu *kambizemě*. Rozdělení opět koresponduje s hodnocením celého souboru dat erozních událostí ze všech let. Zajímavé je srovnání, které nabízí graf. V grafu je prezentováno zastoupení skupin půdních typů na erozních událostech (sytou barvou) a zastoupení skupin půdních typů na zemědělských půdách ČR. Dle očekávání mají větší zastoupení půdy, které jsou považovány za erozně náchylné, jako hnědozemě, černozemě či pseudogleje. Zastoupení těchto skupin půdních typů na erozních událostech odpovídá jejich celkovému zastoupení. Důvod lze hledat zřejmě v místech výskytu těchto půd. Zatímco velké množství černozemí a hnědozemí neleží v morfologicky členitém reliéfu, naopak kambizemě se vyskytují často na svažitéjších polohách, které jsou navíc často intenzivně obdělávané. U této skupiny půdních typů je tak

zastoupení erozních událostí větší než je zastoupení v rámci celé ČR. Teoretické hodnoty erodovatelnosti půdy mohou být navíc lokálně odlišné od tabulkových empirických hodnot pro dané půdní typy mapované na lokalitě v závislosti na lokálních podmínkách a kvalitě půd, jak z hlediska přírodního, tak zejména z hlediska správného managementu (hnojení, ponechávání rostlinných zbytků, zamokření apod.). Přesto však se erozní události v roce 2021 vykytovaly na, dle plošné klasifikace, erozně ohrožených půdách.



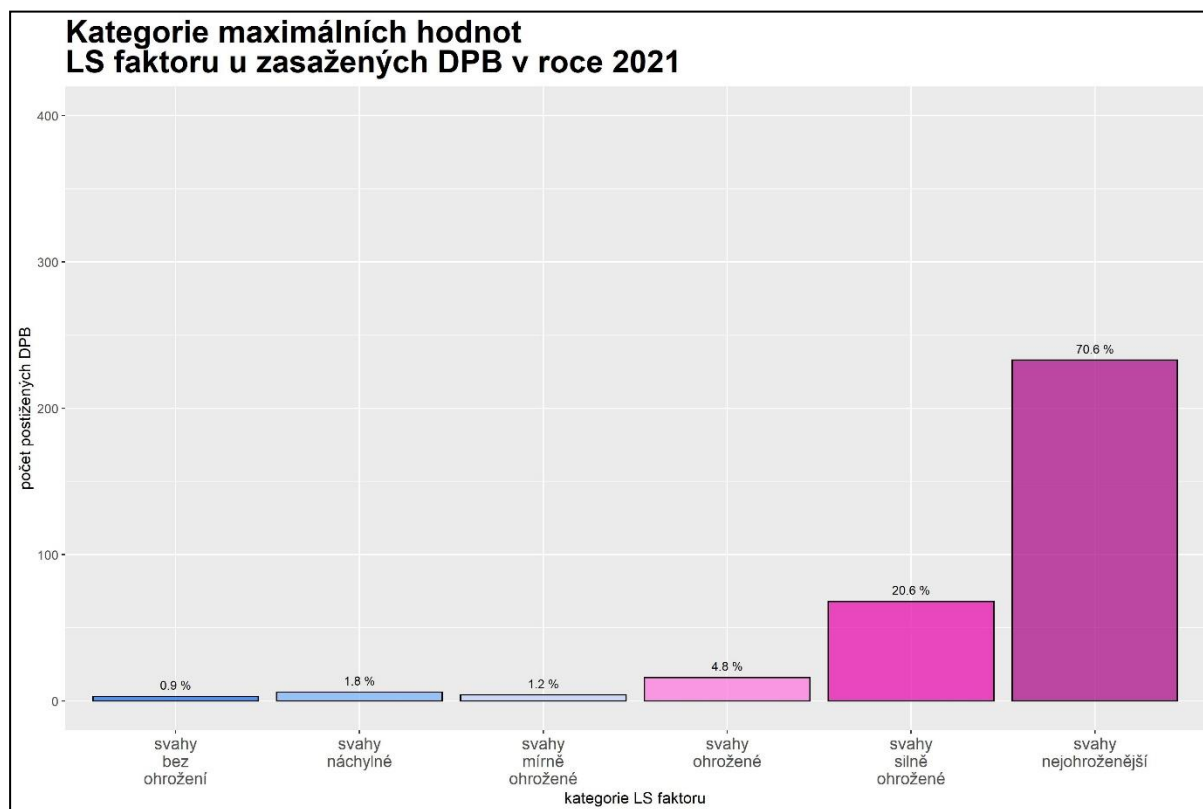
Graf 6-17: Počet erozní událostí v roce 2021 podle skupiny půdních typů

6.3.5 Vyhodnocení erozních událostí dle morfologie terénu

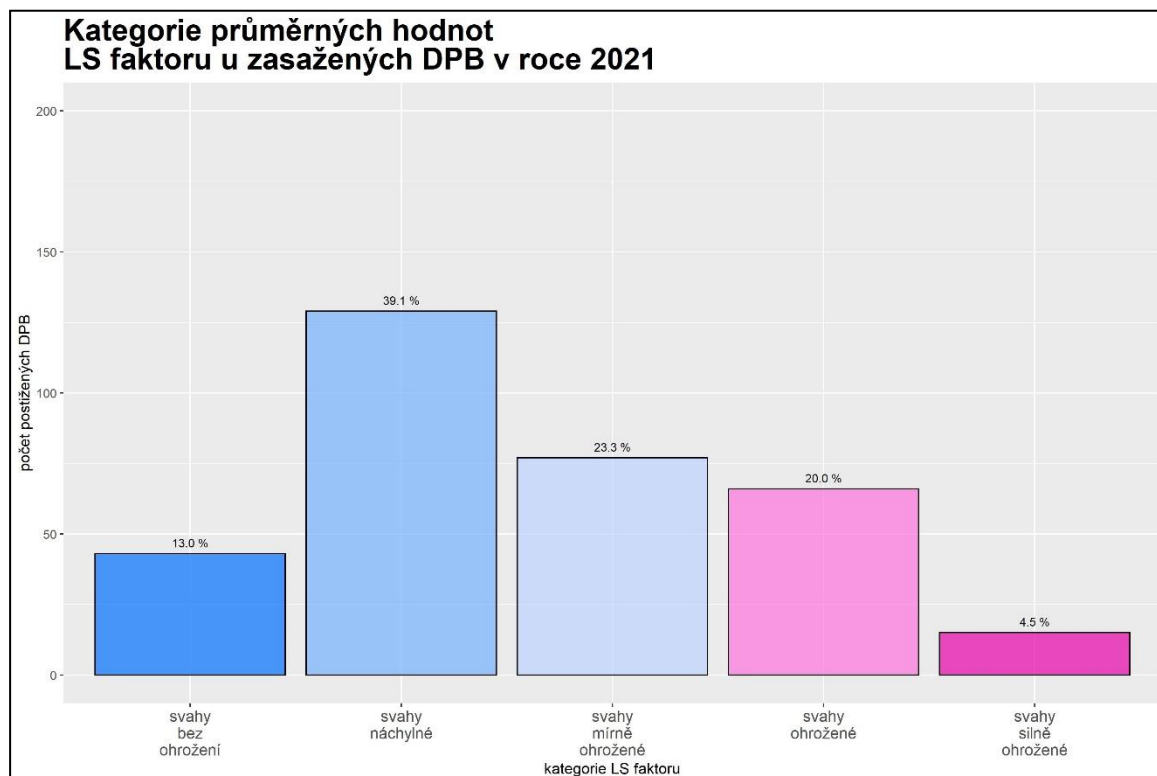
6.3.5.1 Topografický faktor

Topografický faktor (LS), neboli faktor délky (L) a sklonu svahu (S), vyjadřuje vliv morfologie terénu na vznik a vývoj erozních procesů. Topografický faktor představuje poměr ztrát půdy na jednotku plochy svahu ke ztrátě půdy na jednotkovém pozemku o délce 22,13 m se sklonem 9 %.

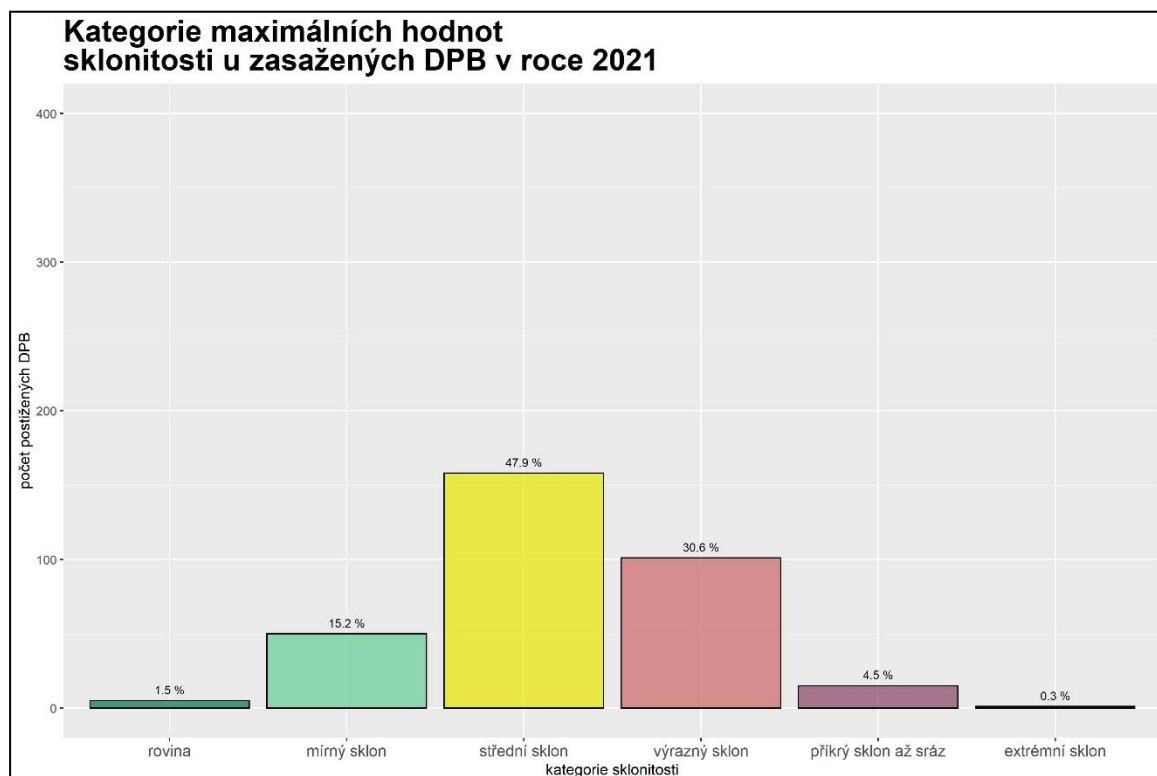
V rámci posouzení rozdílů mezi vyhodnoceními událostí z roku 2021 a z celého souboru dat nebyly nalezeny žádné významné anomálie. Predispoziční faktory erozního působení, z nichž jedním je morfologie terénu, působí tedy stejně neohrožené na chod počasí a další vlivy, které se v průběhu roku mění. Pro úplnost nicméně předkládáme příslušné grafy.



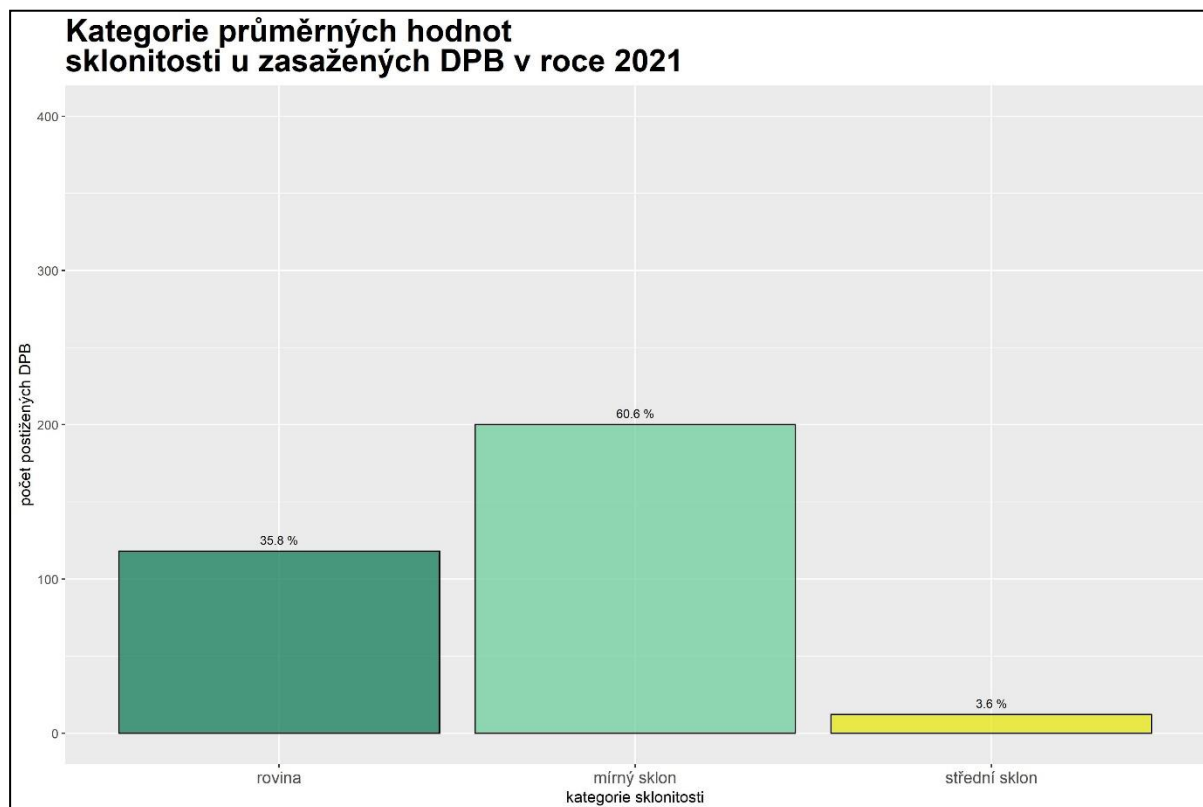
Graf 6-18: Kategorie maximálních hodnot LS faktoru u zasažených DPB v roce 2020



Graf 6-19: Kategorie průměrných hodnot LS faktoru u zasažených DPB v roce 2020

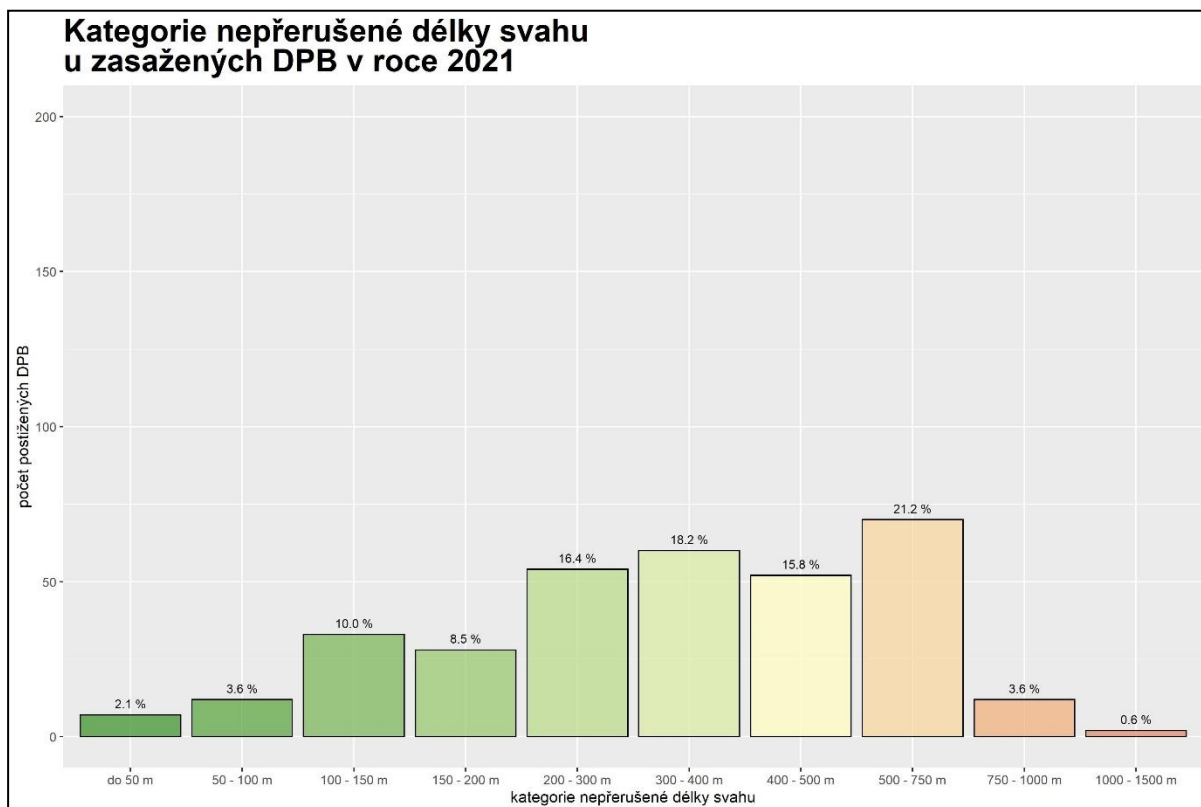


Graf 6-20: Kategorie maximálních hodnot sklonitosti u zasažených DPB v roce 2021



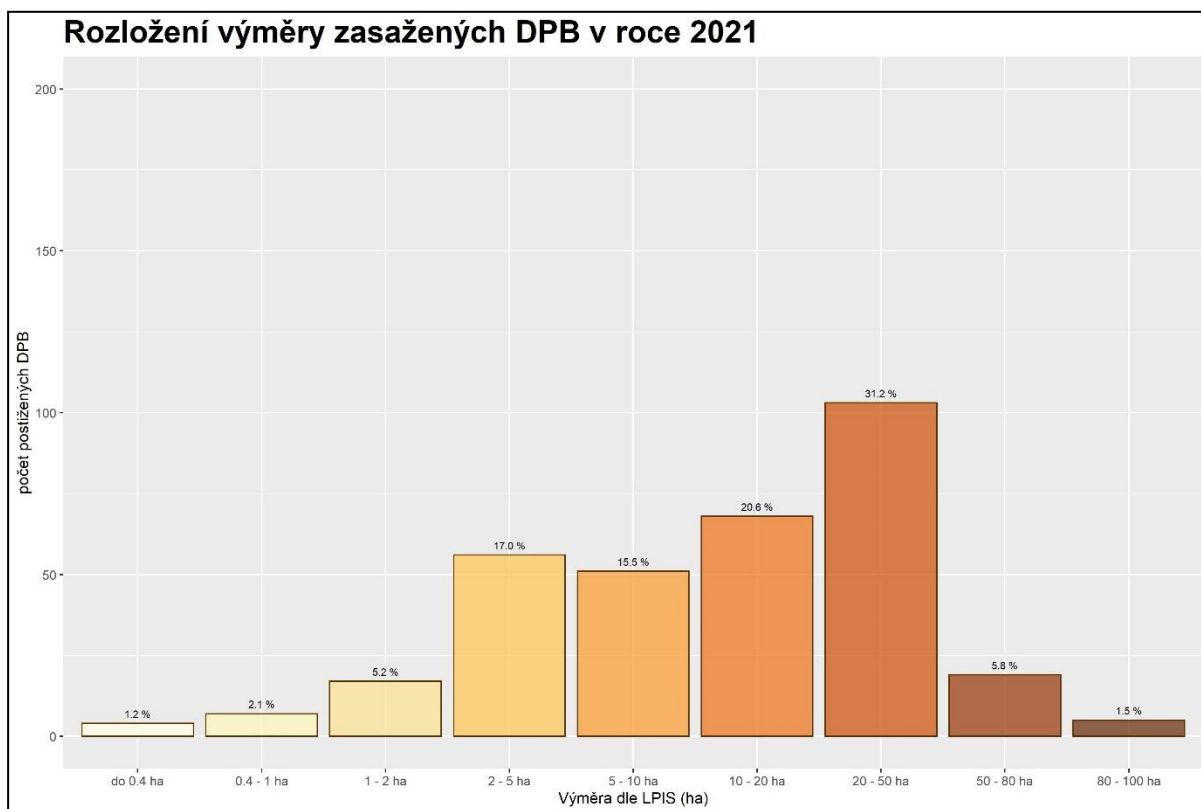
Graf 6-21: Kategorie průměrných hodnot sklonitosti u zasažených DPB v roce 2021

V prezentovaných grafech je provedeno porovnání průměrných a maximálních hodnot LS faktoru a sklonitosti (určené z hydrologicky korektního DMR 4G) na půdních blocích zasažených erozní událostí v roce 2021. V přístupu hodnocení maximálních hodnot LS na půdním bloku jsou zasaženy erozními událostmi bloky v nejhorších kategoriích. V přístupu hodnocení průměrných hodnot dochází již k pravidelnému rozložení. Z tohoto porovnání lze říci, že na vznik erozních událostí mají zásadní vliv maximální hodnoty faktoru LS na půdním bloku, i když jejich zastoupení nemusí být převažující. Erozními událostmi jsou nejvíce zasaženy pozemky s maximálním sklonem 7 – 12°, i v tomto případě je jasným rozhodujícím faktorem ke vzniku erozní události maximum na daném DPB.



Graf 6-22: Kategorie nepřerušené délky svahu u zasažených DPB v roce 2021

Nepřerušená délka odtoku půdního bloku je jedním z významných ukazatelů pro určení vhodných půdoochranných technologií. Z provedených analýz nad reálně nastalými erozními událostmi v roce 2021 je patrné, že jako kritická délka s vyšším počtem erozních událostí se jeví (stejně jako ve vyhodnocení předchozích let) délka větší než 200 m (dle teoretických předpokladů nastává povrchový odtok po 100 m) obdobně jako hovoří výsledky z analýzy celého souboru dat. Ani v letošním roce nedošlo k očekávanému snížení erozních událostí na DPB s nepřerušenou odtokovou délkou větší jak 200 m ani po zavedení diversifikace na DPB dle DZES 5g. Potvrzení těchto dopadů však může být až po vyhodnocení více let s těmito pravidly. Z pohledu nastalých erozních událostí v roce 2021 se jeví jako erozně nebezpečné půdní bloky s velikostí nad 10 ha. Na DPB s velikostí 20 – 50 ha, na kterých v roce 2021 nastalo více jak 30 % erozních událostí (nejvíce), byl naopak předpoklad na snížení počtu erozních událostí právě vzhledem k výše uvedenému zavedení DZES 7d. Pro potvrzení tohoto výsledku však je třeba delší časová řada dat.



Graf 6-23: Rozložení výměry zasažených DPB v roce 2021

6.4 Erozní ohroženost na DPB zasažených vodní erozí vymezená dle DZES

Od 1. 1. 2019 došlo k zavedení tzv. redesignu vrstvy erozní ohroženosti. V rámci této akce byly rozšířeny plochy erozní ohroženosti z 10 % na 25 % orné půdy. Zároveň však byl i změněn přístup k možnostem vymezování erozní ohroženosti na jednotlivém DPB.

Z pohledu protierozní ochrany došlo tak k posunu směrem k reálně erozně ohroženým plochám v ČR (50 - 60 %). Je třeba zdůraznit, že standardy DZES jsou ekonomickým nástrojem k podpoře agrárního sektoru a nenahrazují povinnost zemědělských podnikatelů hospodařit tak, aby nedocházelo k poškozování půdy erozí. Zároveň se netýkají všech zemědělských podnikatelů, ale pouze těch, kteří čerpají dotační prostředky. Plnění podmínek DZES tak znamená, že zemědělský podnikatel získá finanční podporu, ale nezajistí, že v případě erozních škod, nebude postihován (Novotný et al., 2017).

Jedním ze záměrů evidence erozních událostí v rámci Monitoringu eroze zemědělské půdy je zpětná vazba pro hodnocení účinnosti protierozních opatření uplatňovaných v rámci DZES 5. Toto vyhodnocení je však nutno provádět v kontextu analyzovaných příčin vzniku monitorovaných událostí. V předchozím textu byly analyzovány erozní události z hlediska jejich příčin obecně, ale i konkrétně ve vztahu k protierozním opatřením uplatňovaným v rámci Standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu DZES. Tato část je zaměřena především na analýzu správného zacílení a nastavení těchto standardů.

Tabulka 6-4: Vymezení kategorií DZES platné v roce 2020

Kategorie DZES	Popis	Hodnota $C_p \cdot P_p$ (maximální přípustná hodnota faktoru ochranného vlivu vegetace a protierozních opatření) při nastavení přípustné ztráty až $G_p = 17 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$
1	Silně ohrožené půdy (SEO)	do 0,1
2	Mírně ohrožené půdy (MEO)	0,1 – 0,4
3	Neohrožené půdy (NEO)	nad 0,4

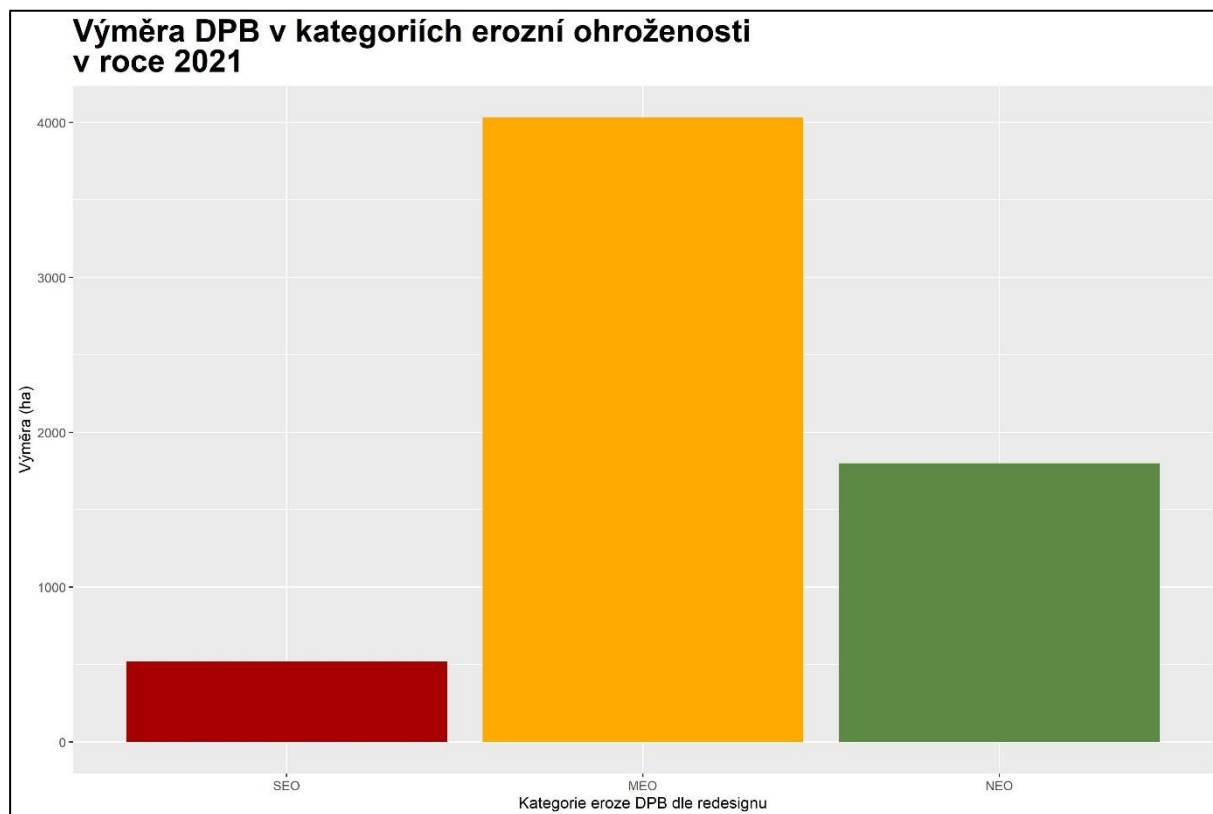
Pro účely vyhodnocení byly celé DPB zařazeny do kategorií erozní ohroženosti DZES dle platných pravidel.

Zařazení DPB LPIS a dílčích ploch do kategorií erozní ohroženosti je prováděno pomocí následujících parametrů, přičemž platí, že se použije nejvíce erozně ohrožená varianta:

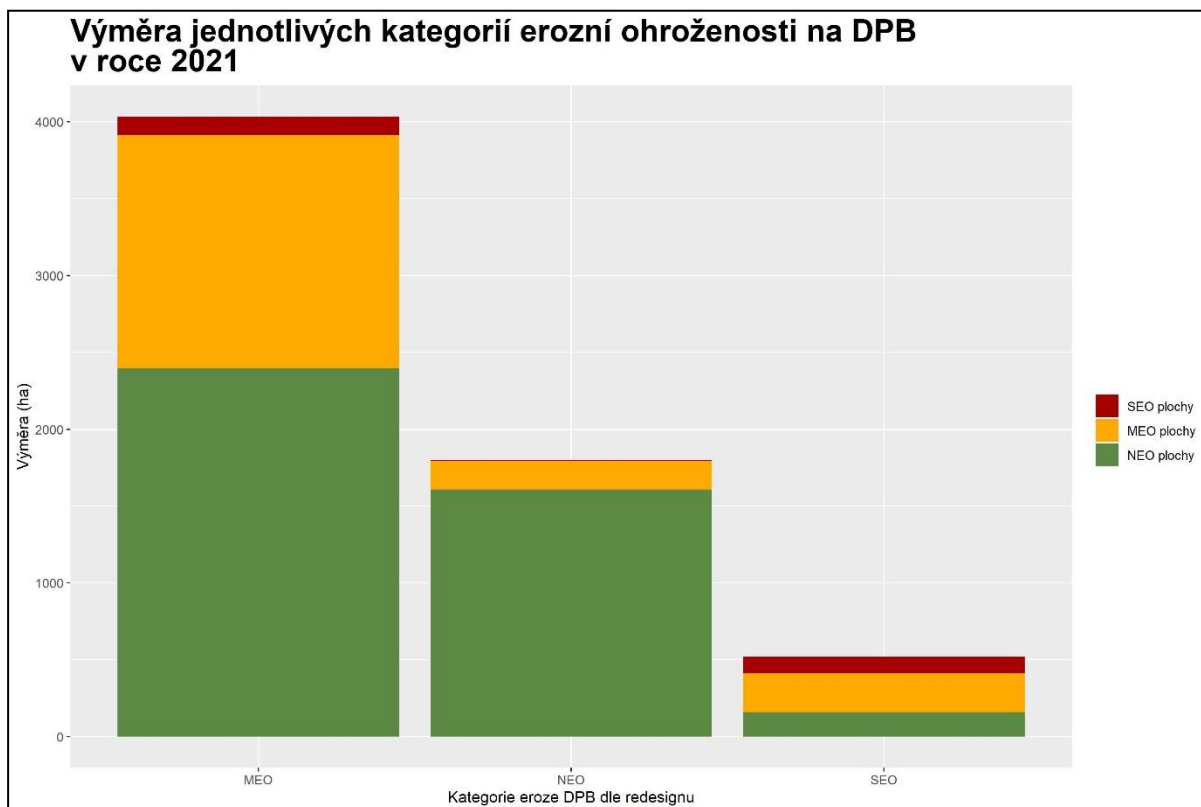
4. Zařazení plochy do kategorie **SEO**:
 - plocha má podíl výměry SEO nad 50 % celkové výměry, nebo
 - plocha má souvislou výměru SEO nad 2 ha.
5. Zařazení plochy do kategorie **MEO**:
 - plocha nesplňuje podmínky pro zařazení do kategorie SEO.
 - celková výměra SEO a MEO je nad 50 % celkové výměry, nebo
 - souvislá plocha kategorií SEO a MEO je nad 2 ha.
6. Zařazení plochy do kategorie **NEO**:
 - plocha nesplňuje podmínky pro zařazení do SEO ani do MEO kategorií.

Pokud plocha nesplňuje podmínky pro zařazení do SEO kategorie, pak se SEO plocha posuzuje společně s MEO plochou a erozní ohroženost DPB se určí na základě jejich celkové výměry, která se dále považuje za MEO plochu. Je to z toho důvodu, aby byla plocha zařazena do co nejvyšší kategorie erozní ohroženosti.

Jako další z kritérií pro identifikaci erozně ohrožené plochy v rámci DPB byla použita tzv. „souvislá plocha erozní ohroženosti“. Za souvislou plochu se považuje taková plocha, kde pixely v podkladovém rastru o stejné kategorii (SEO, nebo MEO) sdílejí společnou stranu. Souvislé plochy erozní ohroženosti byly v rámci DPB LPIS identifikovány zejména pro potřeby jejich následného dělení. Důvodem byla především skutečnost, že při roztroušené EO nelze jednoznačně určit vhodný způsob dělení DPB LPIS. Plochy erozní ohroženosti nelze v takových případech samostatně vyčlenit.



Graf 6-24: Výměra DPB zasazených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti

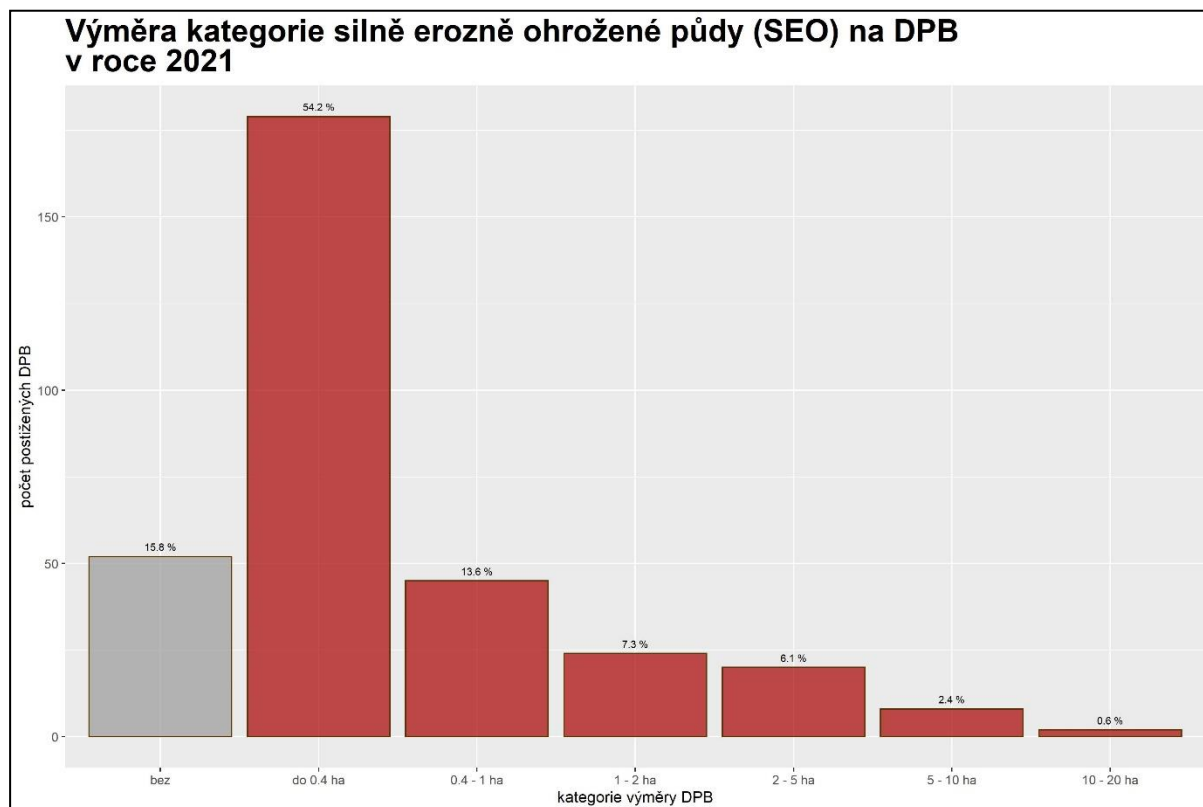


Graf 6-25 Výměra jednotlivých kategorií erozní ohroženosti na DPB zasazených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti

Z vyhodnocení kategorií erozní ohroženosti je patrné, že erozními událostmi jsou nejvíce postiženy půdní bloky zařazené v kategorii MEO, tzn. půdní bloky s plochami mírně ohroženými a neohroženými, které jsou přibližně v poměru 40/60 %. Necelých 2 000 ha zasazených ploch tvoří DPB zařazené do kategorie NEO, kde nejsou požadována žádná opatření a přibližně 500 ha do kategorie SEO, kde jsou opatření požadována pouze na částech se SEO a MEO plochami.

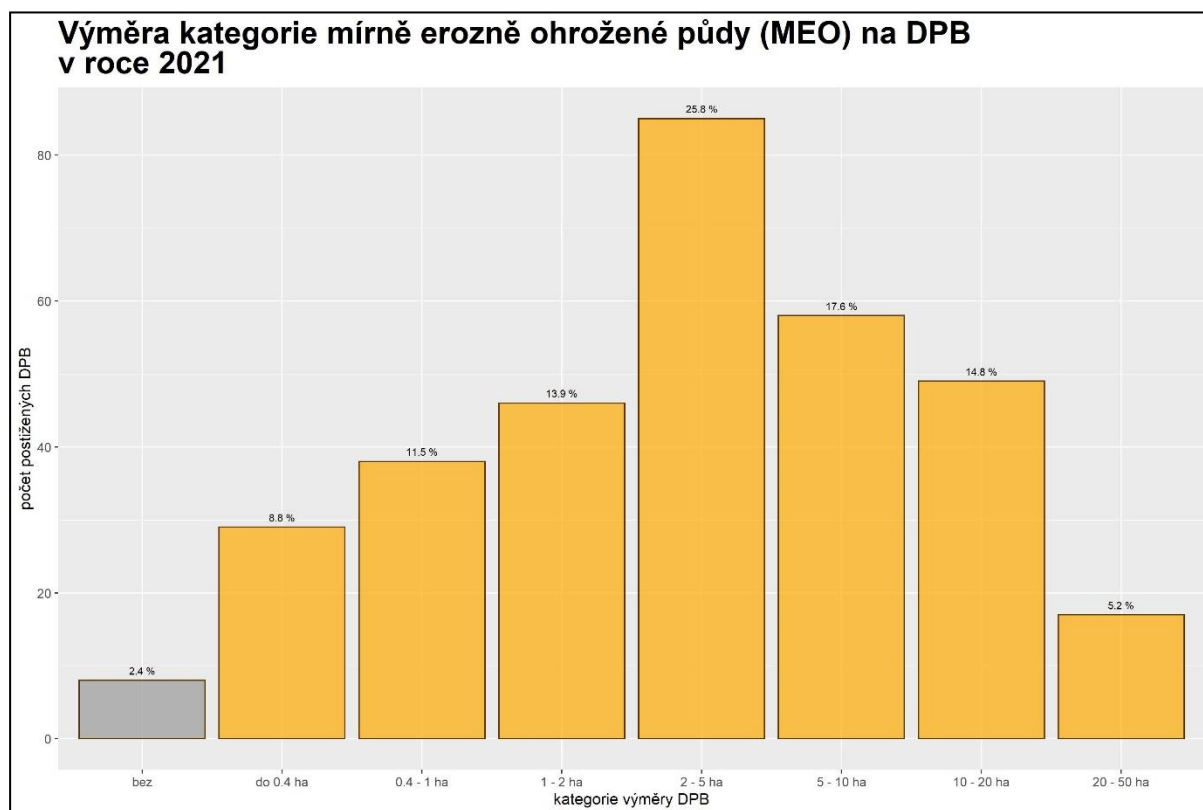
Zavedením redesignu došlo k pozitivnějšímu pokrytí vymezenými plochami erozní ohroženosti na DPB s nastalou erozní událostí. Další neoddělitelnou problematikou je účinnost protierozních opatření na vymezených plochách erozní ohroženosti. Tyto výsledky korespondují i s vyhodnocením použitých půdoochranných technologií, kde převládá obecná agrotechnika na půdních blocích. K erozním událostem ovšem dochází i na půdních blocích s aplikovanými půdoochrannými technologiemi, kterými lze splnit podmínky DZES 5 (viz předchozí analýzy). Analýzy tak potvrzují předpoklad, který vychází z výpočtů potenciální ohroženosti zemědělské půdy vodní erozí, tedy že protierozní ochrana půdy je v rámci DZES řešena nedostatečně. Podrobné analýzy příčin však mohou objasnit nejen tento fakt z hlediska správného zacílení a vymezení erozně ohrožených ploch, ale mohou odhalit i nedostatky v nastavení protierozních opatření.

Graf 6-26 ukazuje, že více jak 69 % půdních bloků postižených erozní událostí v roce 2021 má na své ploše vymezenou plochu SEO minimálně, či vůbec. Dále je patrné, že rozloha ploch SEO ve zbylých případech zasahuje jen menší výměru pozemků a to do 10 %.



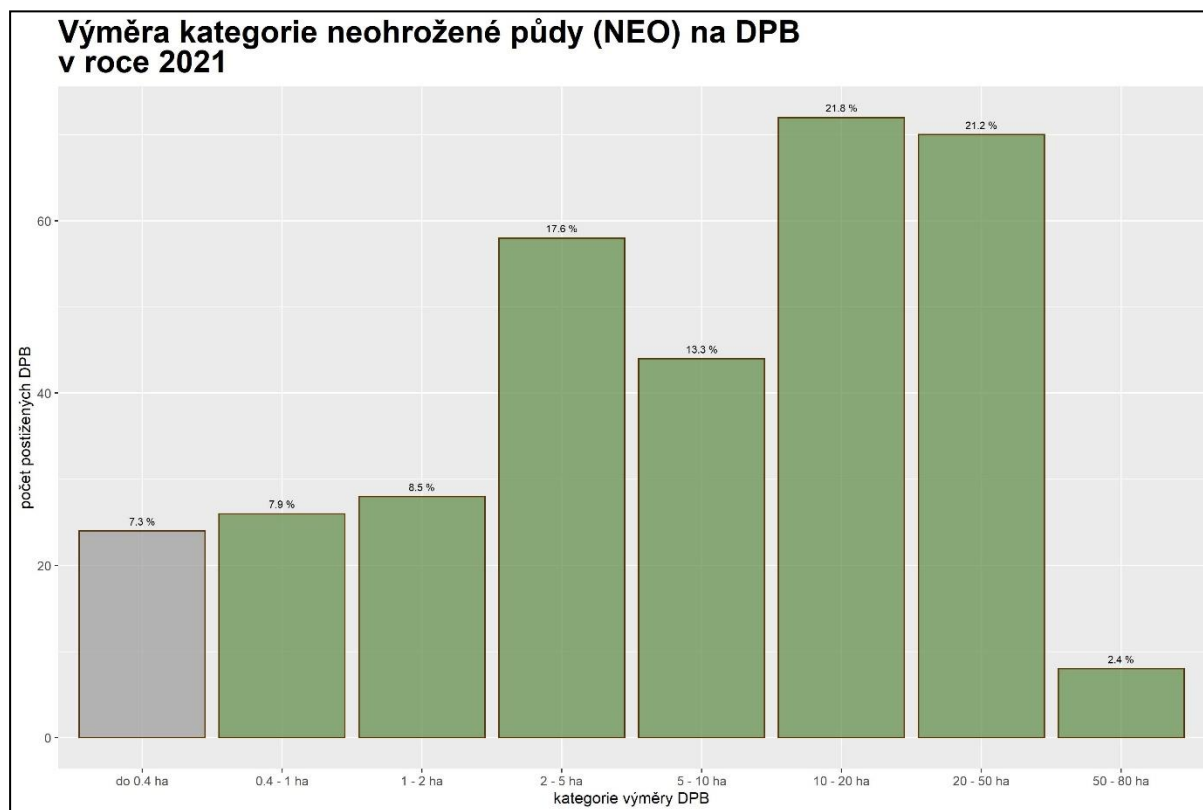
Graf 6-26: Přehled DPB dle výměry SEO ploch

Graf 6-27 ukazuje na rozložení ploch MEO v rámci DPB, které je mezi 5 – 26 %. Zastoupení kategorie MEO je v porovnání s plochami SEO výraznější. Velikosti ploch jsou již plochy, u kterých při vhodném managementu může výrazně snížit riziko erozních událostí. Nicméně je třeba brát v úvahu i umístění těchto ploch, použité protierozní opatření, stav půd apod.



Graf 6-27: Přehled DPB dle výměry MEO ploch

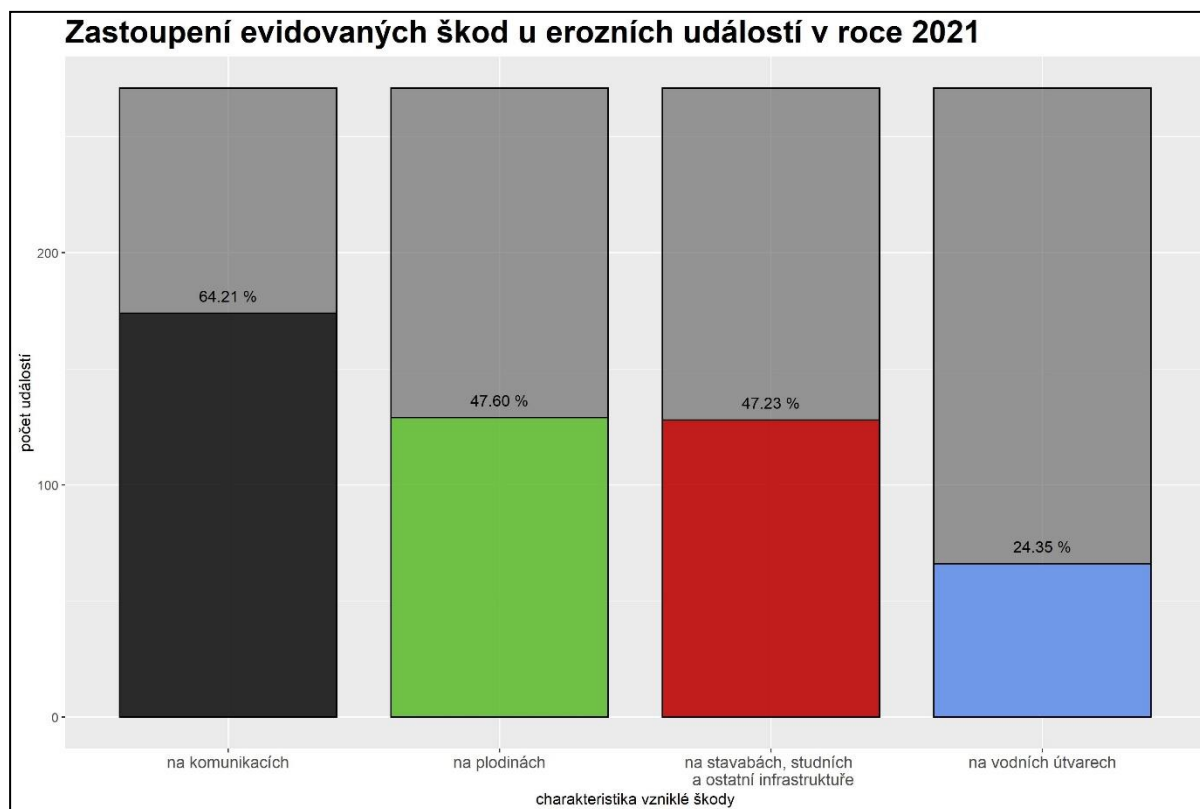
Graf 6-28 následně ukazuje zastoupení NEO ploch na půdních blocích postižených erozní událostí. Jak je patrné tyto plochy mají vysoké zastoupení na postižených půdních blocích v rozlohách ploch NEO 5 - 50 ha.



Graf 6-28: Přehled DPB dle výměry NEO ploch

6.5 Vyhodnocení škod a ohrožení intravilánu a infrastruktury erozními událostmi

Erozní události, které se odehrály v roce 2021, byly dále vyhodnocovány z hlediska způsobených škod a z hlediska potenciálního rizika ohrožení infrastruktury obcí, komunikací a vodních zdrojů.



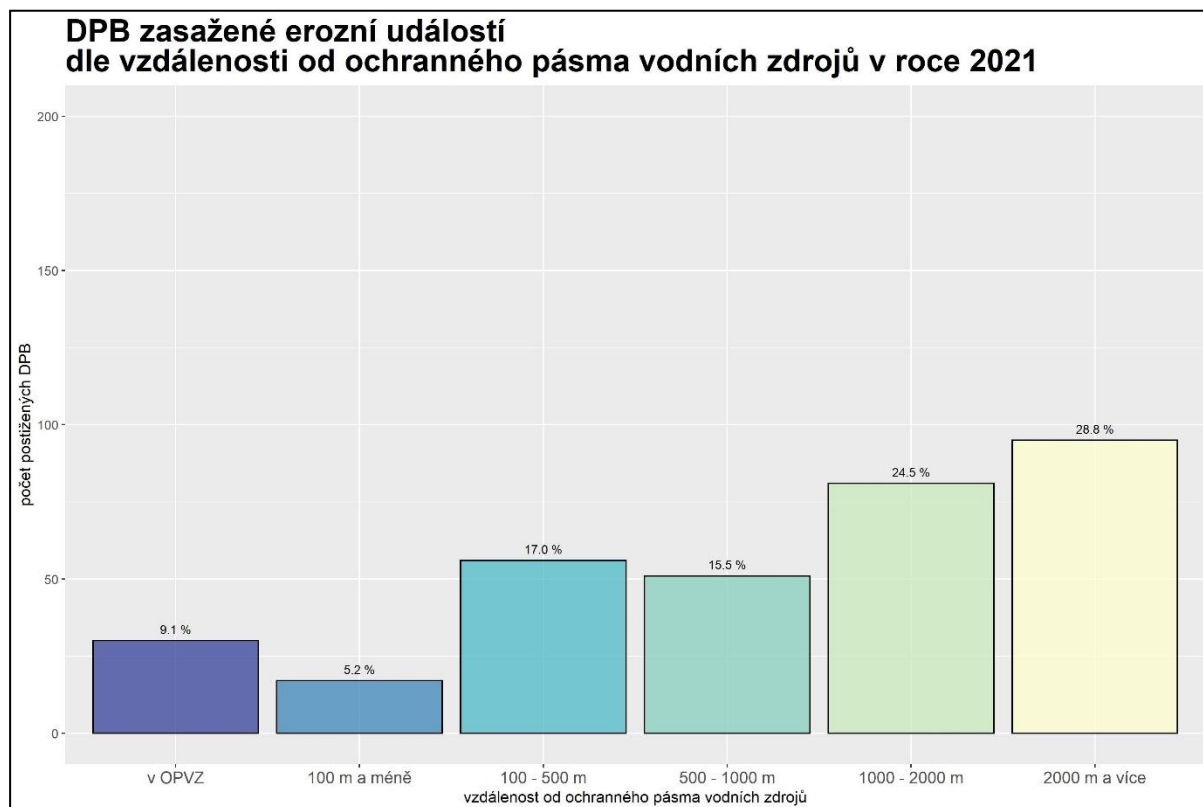
Graf 6-29: Zastoupení evidovaných škod u zaznamenaných erozních událostí v roce 2021 (pozn.: u událostí může být evidováno více typů škod)

6.5.1.1 Škody na půdách a na plodinách

U monitorovaných událostí v roce 2021 bylo nejvíce škod evidováno škody na plodinách, a to ve více jak 47 % případů (Graf 6-29), což by měl být motivační faktor pro hospodařící subjekty k aktivnějšímu zapojení do efektivní protierozní ochrany. Dále je třeba uvažovat i s diversifikací protierozní ochrany dle lokalit a výskytu liniových staveb, staveb a vodních útvarů.

6.5.1.2 Škody na vodních útvech

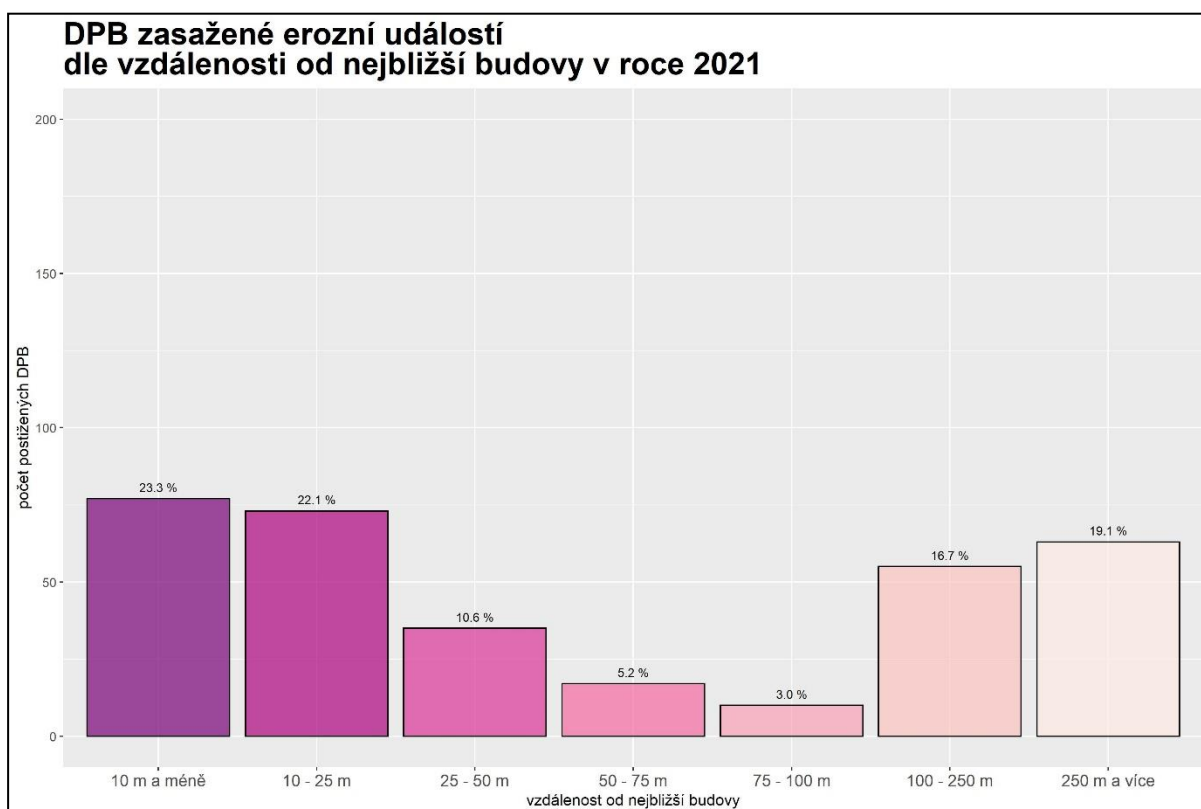
U monitorovaných událostí v roce 2021 byly evidovány škody na vodních útvech 24 % případů (Graf 6-29). Jak udává Graf 6-30, přes 9 % těchto bloků se nachází přímo v těchto pásmech, což odpovídá výsledkům z vyhodnocení předchozích let. Toto zjištění by mělo již být podkladem k návrhům na změny v protierozní ochraně. Při srovnání s vyhodnocením celého souboru dat a vyhodnocením z předchozích let došlo v roce 2021 k vyššímu počtu erozních událostí v ochranných pásmech vodních zdrojů.



Graf 6-30: DPB zasažené erozní událostí v roce 2021 dle vzdálenosti od OPVZ

6.5.1.3 Škody v intravilánu měst a obcí, na komunikacích a další infrastruktuře v krajině

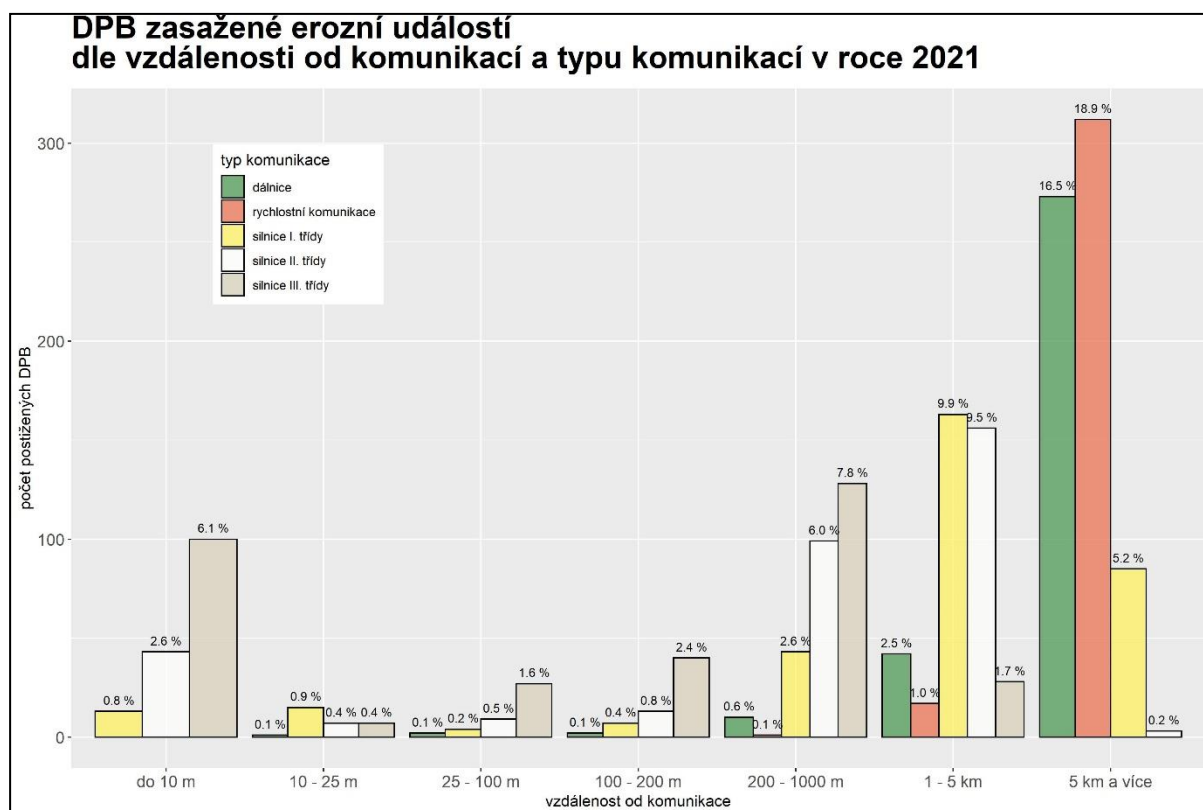
U monitorovaných událostí v roce 2021 byly evidovány škody na stavbách, studních a ostatní infrastruktuře v intravilánu obcí v 47 % případů (Graf 6-29), což je výrazně více oproti předchozím letům a celkovému trendu, další roky mohou potvrdit případné zlepšení situace v intravilánech obcí. Škody zahrnovaly poškození samotných obytných staveb, dalších technických staveb, škody na zahradách a přilehlých pozemcích či na komunikacích v obcích. Ke škodám docházelo jak na soukromém, tak na obecním majetku. Popis a rozsah škod je ovlivněn náhodnými vlivy, či systematickými vlivy při zaznamenávání škod pověřenými pracovníky Monitoringu eroze (subjektivní hodnocení škod). Jak udává Graf 6-31, rozdíly nelze spatřovat v jiné distribuci zasažených DPB v prostoru. Výsledky analýzy vzdálenosti postižených DPB od nejbližší budovy se shodují mezi srovnávanými obdobími (2021 a celé sledované období). Více jak 50 % půdních bloků, na nichž vznikla erozní událost v roce 2021, leží do vzdálenosti 50 m od nejbližší budovy, přičemž 23,3 % těchto bloků se nachází v jejich přímém sousedství.



Graf 6-31: DPB zasažené erozní událostí v roce 2021 dle vzdálenosti od nejbližší budovy

Škody na komunikacích (bez rozlišení) byly evidovány v roce 2021 ve 64 % případů (Graf 6-29). Ve srovnání s daty z celého souboru dat se jedná o shodný trend s předchozími lety. Škody zahrnovaly jak poškození silničních, tak železničních tratí, nejčastěji zanesením vozovky či drážního tělesa erozními sedimenty. Dále byly zaznamenány škody na doprovodných zařízeních komunikací, jako jsou mostky, propustky apod.

Ohroženost komunikací monitorovanými erozními událostmi v roce 2021 dle jejich kategorizace uvádí Graf 6-32. Nejvíce ohroženými jsou silnice nižších tříd, na kterých docházelo také k nejvíce škodám. Výsledky jsou opět srovnatelné s vyhodnocením celého souboru dat ze všech monitorovaných událostí.



Graf 6-32: DPB zasažené erozní událostí v roce 2021 dle vzdálenosti od nejbližší komunikace (dle typu komunikace)

6.6 Závěr

Rok 2021 byl z pohledu evidovaných erozních událostí průměrný. Události zaznamenané v roce 2021 tak doplňují celkový soubor dat v databázi Monitoringu eroze zemědělské půdy pro rok, který byl srážkově nevyvážený – od suchého jara přes velmi vodnaté léto po suchý podzim. Tato nerovnováha byla jak časová, tak plošně rozdělená po ČR. Zároveň je rok 2021 již třetím rokem, kdy došlo v rámci Cross Compliance a podmínek DZES k výraznějším změnám s očekáváním dopadu na protierozní ochranu půdy v ČR.

Rok 2021 potvrdil naznačené trendy v dlouhodobých pozorování, ze kterých vychází modely pro výpočty erozní ohroženosti. Z pohledu srážkových událostí docházelo k erozním událostem z poloviny po erozně účinných deštích, ale i deštích nedosahujících těchto parametrů. Erozními událostmi byly významněji zasaženy DPB s kukuřicí a bramborami. U této plodiny obecně absentuje účinná protierozní technologie. Tento rok tak zdůraznil problematiku erozně nebezpečných plodin z pohledu ochrany půdy před erozí, a to zejména nízký pokryv půdy během celého vegetačního období a tím docházelo k vyššímu počtu erozních událostí v druhé polovině léta, kdy jsou porosty již ve fázi tzv. plného zapojení. Letošní léto bylo, co se týká objemu srážek, nadprůměrné a v kombinaci s erozně nebezpečnými plodinami dochází ke vzniku více erozních událostí. Je proto žádoucí hledat a do praxe nasazovat možnosti protierozních agrotechnologií pro tyto plodiny. Jednou z možností je širší aplikace pomocných plodin pro tyto plodiny. Jak uvádí *Brant a kol., 2020* jedním z uplatnění pomocných plodin v pěstebních systémech je: eliminace erozních rizik po zasetí a během vegetace.

Letošní vzorek nastalých erozních událostí se shoduje s celkovým trendem. S tím, že se zvýšil počet erozních událostí na nejohroženějších svazích (dle LS). V letošním roce se neprojevil vliv diversifikace plodin na DPB s výměrou větší jak 30 ha (DZES 5g), naopak zastoupení erozních událostí v kategorii 20-50 ha bylo nejvyšší. V tomto se tak neodráží nové nastavení jak DZES 5 tak DZES 5g.

Změna v nastavení DZES 5, v rámci redesignu z roku 2019, je patrná na DPB s nastalou erozní událostí z pohledu vymezení ploch MEO a SEO. Tyto bloky mají vyšší zastoupení plochy spadající do kategorií MEO a SEO. Současně k erozním událostem došlo na DPB zařazených převážně v kategorii MEO. Tento posun je pozitivní z pohledu protierozní ochrany. Nutné je však si uvědomit, že protierozní ochrana v rámci DZES není jen o vymezení ploch SEO a MEO, ale i o návazných uznaných půdoochranných technologiích. Kde se stále vyskytují technologie jejichž protierozní účinek je velmi nízký. Opatření svým vlivem a charakterem nezohledňující výsledky výše uvedených analýz, tzn. nezajišťují pokryv půdy v kritických fázích plodiny.

Poměrně znepokojivým zjištěním je pravidelně se opakující podíl (1/5) půdních bloku zasažených erozní událostí, které jsou v ochranném pásmu vodního zdroje. V letošním roce bylo evidováno vysoké procento všech škod způsobených erozními událostmi. Z tohoto pohledu je třeba si uvědomit i, že erozní události nepoškozují jen zemědělský půdní fond, ale i svými off-site efekty způsobují škody v dalších oblastech lidmi využívaných částí krajiny.

7 Přehled návštěvnosti portálu

Pro komplexnost uvádíme statistiky přístupů samotných internetových stránek <https://me.vumop.cz>

Kraj	Provoz:	1. 1. 2021	31. 10. 2021	Uživatelé
		Počet návštěv	Noví uživatelé	
Praha		2 518	966	1 043
Jihomoravský		756	467	494
Vysočina		510	248	269
Moravskoslezský		366	229	238
Pardubický		282	110	121
Středočeský		232	137	150
Jihočeský		273	161	167
Olomoucký		221	127	136
Plzeňský		177	105	114
Královéhradecký		228	127	136
Zlínský		99	79	80
Liberecký		72	44	46
Karlovarský		17	16	16
CELKEM		5 883	2 878	2 976

Seznam tabulek

Tabulka 5-1: Dlouhodobý srážkový normál v ČR (1981 - 2010)	22
Tabulka 5-2: Kategorie dešťů	27
Tabulka 5-3: Rozdělení intenzit deště	28
Tabulka 5-4 Kategorie K faktoru.....	32
Tabulka 5-5 Kategorie LS faktoru	34
Tabulka 5-6 Kategorie sklonitosti.....	36
Tabulka 5-7: Vymezení kategorií DZES po zavedení Redesignu	38
Tabulka 6-1: Územní srážky v ČR roce 2021 (Zdroj: http://portal.chmi.cz).....	68
Tabulka 6-2: Kategorie dešťů	74
Tabulka 6-3: Rozdělení intenzit deště	75
Tabulka 6-4: Vymezení kategorií DZES platné v roce 2020	84

Seznam obrázků

Obrázek 2: Přehled monitorovaných erozních událostí.....	12
Obrázek 3: Vliv faktorů USLE	17
Obrázek 4 Mapa R faktoru (ČHMÚ, 2016) a erozních událostí.....	25
Obrázek 5: Erodovatelnost půdy vyjádřená K faktorem	31
Obrázek 6: Podkladová vrstva eroze pro potřeby standardu DZES 5 v roce 2020	39
Obrázek 7: Ukázky škod na půdách a na plodinách (foto: me.vumop.cz)	47
Obrázek 8: Ukázky škod na vodních útvarech (foto: me.vumop.cz).....	49
Obrázek 9: Ukázky škod v intravilánech obcí (foto: me.vumop.cz)	52
Obrázek 10: Ukázky škod na komunikacích (foto: me.vumop.cz)	54
Obrázek 11: Přehled monitorovaných erozních událostí v roce 2020	59
Obrázek 12 Celkový úhrn srážek v procentech normálu v červenci 2021 na území České republiky (zdroj: ČHMÚ, infomet.cz).....	70

Obrázek 13 Celkový úhrn srážek v procentech normálu v září 2021 na území České republiky (zdroj: ČHMÚ, infomet.cz)..... 71

Seznam grafů

Graf 5-1: Počet erozních událostí podle krajů a roku	13
Graf 5-2: Počet erozních událostí dle měsíce.....	16
Graf 5-3: Počet erozních událostí dle měsíce a typu události.....	16
Graf 5-4: Rozložení plodin u erozních událostí	18
Graf 5-5: Pokryv půdy u erozních událostí	19
Graf 5-6: Pokryv půdy u erozních událostí dle nejzastoupenějších plodin	19
Graf 5-7: Použité agrotechnologie na zasažených DPB	20
Graf 5-8: Dlouhodobý srážkový normál v ČR (1981 - 2010).....	22
Graf 5-9: Rozložení maximální hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB	23
Graf 5-10: Rozložení průměrné hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB	24
Graf 5-11: Erozní události a průběh C faktoru pěstovaných plodin v porovnání s průběhem R faktoru	26
Graf 5-12: Erozní události kategorie příčinného deště	27
Graf 5-13: Erozní události podle intenzity deště.....	28
Graf 5-14 Erozní události dle kategorie příčinného deště dle Wusovovy klasifikace intenzity srážek.....	29
Graf 5-15: Rozložení erozních událostí v čase dle plodin a intenzity srážek.....	30
Graf 5-16: Kategorie maximálních hodnot K faktoru u zasažených DPB	32
Graf 5-17: Počet erozní událostí podle skupiny půdních typů	33
Graf 5-18: Kategorie maximálních hodnot LS faktoru u zasažených DPB.....	34
Graf 5-19: Kategorie průměrných hodnot LS faktoru u zasažených DPB	35
Graf 5-20: Kategorie maximálních hodnot sklonitosti u zasažených DPB	35
Graf 5-21: Kategorie průměrných hodnot sklonitosti u zasažených DPB	36
Graf 5-22: Kategorie nepřerušené délky svahu u zasažených DPB.....	37

Graf 5-23: Rozložení výměry zasažených DPB	37
Graf 5-24: Výměra DPB zasažených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti.....	40
Graf 5-25 Výměra jednotlivých kategorií erozní ohroženosti na DPB zasažených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti	41
Graf 5-26: Přehled DPB dle výměry SEO ploch	42
Graf 5-27: Přehled DPB dle výměry MEO ploch	43
Graf 5-28: Přehled DPB dle výměry NEO ploch.....	44
Graf 5-29: Zastoupení evidovaných škod u zaznamenaných erozních událostí (pozn.: u událostí může být evidováno více typů škod).....	46
Graf 5-30: DPB zasažené erozní událostí dle vzdálenosti od OPVZ	50
Graf 5-31: DPB zasažené erozní událostí dle vzdálenosti od nejbližší budovy	53
Graf 5-32: DPB zasažené erozní událostí dle vzdálenosti od nejbližší komunikace (dle typu komunikace).....	55
Graf 6-1: Počet hlášených erozních událostí podle krajů v roce 2021.....	60
Graf 6-2: Počet erozních událostí v roce 2021 dle měsíce	60
Graf 6-3: Počet erozních událostí v roce 2020 dle měsíce a typu události.....	61
Graf 6-4: Rozložení plodin u erozních událostí v roce 2021.....	63
Graf 6-5: Pokryv půdy u erozních událostí v roce 2021	64
Graf 6-6: Pokryv půdy u erozních událostí v roce 2021 dle nejzastoupenějších plodin	64
Graf 6-7: Použité agrotechnologie na zasažených DPB v roce 2021.....	66
Graf 6-8: Územní srážky v roce 2021 v porovnání s dlouhodobým srážkovým normálem v ČR (1981–2010)	67
Graf 6-9: Územní srážky v roce 2021 (zdroj dat: ČHMÚ - http://portal.chmi.cz)	69
Graf 6-10: Rozložení maximální hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB	72
Graf 6-11: Rozložení průměrné hodnoty regionalizovaného R faktoru u zasažených DPB	72
Graf 6-12: Erozní události a průběh C faktoru pěstovaných plodin v porovnání s průběhem R faktoru	73
Graf 6-13: Erozní události v roce 2021 dle kategorie příčinného deště.....	74
Graf 6-14: Erozní události v roce 2021 podle intenzity deště	75

Graf 6-15: Rozložení erozních událostí v roce 2021 v čase dle plodin a intenzity srážek.....	76
Graf 6-16: Kategorie erodovatelnosti půdy u půdních bloků vyjádřená K faktorem.....	77
Graf 6-17: Počet erozní událostí v roce 2021 podle skupiny půdních typů	78
Graf 6-18: Kategorie maximálních hodnot LS faktoru u zasažených DPB v roce 2020	79
Graf 6-19: Kategorie průměrných hodnot LS faktoru u zasažených DPB v roce 2020.....	80
Graf 6-20: Kategorie maximálních hodnot sklonitosti u zasažených DPB v roce 2021.....	80
Graf 6-21: Kategorie průměrných hodnot sklonitosti u zasažených DPB v roce 2021	81
Graf 6-22: Kategorie nepřerušené délky svahu u zasažených DPB v roce 2021	82
Graf 6-23: Rozložení výměry zasažených DPB v roce 2021.....	83
Graf 6-24: Výměra DPB zasažených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti.....	85
Graf 6-25 Výměra jednotlivých kategorií erozní ohroženosti na DPB zasažených erozní událostí dle zařazení DPB do kategorie erozní ohroženosti	86
Graf 6-26: Přehled DPB dle výměry SEO ploch	87
Graf 6-27: Přehled DPB dle výměry MEO ploch	88
Graf 6-28: Přehled DPB dle výměry NEO ploch.....	89
Graf 6-29: Zastoupení evidovaných škod u zaznamenaných erozních událostí v roce 2021 (pozn.: u událostí může být evidováno více typů škod)	90
Graf 6-30: DPB zasažené erozní událostí v roce 2021 dle vzdálenosti od OPVZ.....	91
Graf 6-31: DPB zasažené erozní událostí v roce 2021 dle vzdálenosti od nejbližší budovy.....	92
Graf 6-32: DPB zasažené erozní událostí v roce 2021 dle vzdálenosti od nejbližší komunikace (dle typu komunikace).....	93

8 Seznam použitých zkratk

C faktor – faktor ochranného vlivu vegetace

C_p.P_p faktor – maximální přípustný faktor ochranného vlivu vegetace

ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav

DZES – Standardy dobrého zemědělského a environmentálního stavu (od 1.1.2015)

K faktor – faktor erodovatelnosti půdy

LPIS – Registr půdy pro farmáře (Land Parcel Identification System)

LS faktor – faktor zahrnující vliv délky a sklonu svahu

MEO – mírně ohrožené půdy

MZe – Ministerstvo zemědělství

NEO – erozně neohrožené půdy

DPB – půdní blok LPIS

R – faktor erozní účinnosti přívalového deště

SEO – silně ohrožené půdy

SPÚ – Státní pozemkový úřad

USLE – Univerzální rovnice ztráty půdy

VÚMOP – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

ZPF – Zemědělský půdní fond

ZVO – Zemědělská výrobní oblast

9 Doporučená literatura

HRÁDEK, F., KOVÁŘ, P. (1994): Výpočet náhradních intenzit příválových dešťů. *Vodní hospodářství* 11, str. 49–53, ISSN 1211-0760.

JANEČEK, M. et al. (2007): *Ochrana zemědělské půdy před erozí, metodika*. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy v. v. i., Praha, 76 s. ISBN 978-80-254-0973-2.

JANEČEK, M. et al. (2012): *Ochrana zemědělské půdy před erozí, metodika*. Česká zemědělská univerzita, Praha, 113 s. ISBN 978-80-87415-42-9.

KADLEC a kol. (2014): *Navrhování technických protierozních opatření*. ČVÚT, VÚMOP, v.v.i., Praha

MAŠÁT K. a kol. (2002): *Metodika vymezení a mapování bonitovaných půdně ekologických jednotek*. 3. přepracované vydání. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Praha, 113 s. ISBN 80-238-9095-6.

NOVOTNÝ I., VOPRAVIL J. a kol. (2013): *Metodika mapování a aktualizace bonitovaných půdně ekologických jednotek*, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Praha, 172 s. ISBN 978-80-87361-21-4

NOVOTNÝ a kol. (2017): *Příručka ochrany proti vodní erozi*, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Praha, 78 s. ISBN 978-80-87361-67-2

NOVOTNÝ a kol. (2013): *Strategie ochrany půdy v ČR před erozí*, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Praha, 88 s.

PROCHÁZKOVÁ B. a kol. (2011): *Minimalizační technologie zpracování půdy a možnosti jejich využití při ochraně půdy a krajiny*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 40 s. ISBN 978-80-7375-524-9.

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 275/1998 Sb., Vyhláška Ministerstva zemědělství o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků ze dne 12. 11. 1998.

VAŠŠOVÁ D., KOVÁŘ P. (2011): *Program DES_RAIN – uživatelská dokumentace, příručka*, FŽP ČZU, Praha, (http://fzp.czu.cz/vyzkum/programs/des_rain/).

VOPRAVIL, J. a kol. (2010): *Půda a její hodnocení v ČR, Díl. I*. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy v. v. i., Praha, 148 s. ISBN 978-80-87361-05-4.

Přílohy

9.1 Přehled erozních událostí

Následující tabulka uvádí přehled hlášených erozních událostí využitých pro statistické vyhodnocení.

Priloha_1_seznam_udalosti

id události	katastrální území	místní název	typ eroze	datum vzniku
2883	Strahovice	Půda	rýhová	26.8.2021
2882	Rozseč u Třešti	Vranovky II	rýžková	4.10.2021
2881	Rozseč u Třešti	Vranovky I	rýžková	7.10.2021
2880	Rosovice	Holšínek	plošná	22.6.2021
2879	Sudice	Na stiborské	plošná	14.7.2021
2878	Sudice	Na stiborské	plošná	13.5.2021
2877	Borovnička	Borovnička	rýhová	5.10.2021
2876	Borovnička	Borovnička	rýhová	5.10.2021
2875	Borovnička	Borovnička	plošná	5.10.2021
2874	Chotěšiny	Chotěšiny	plošná	14.8.2021
2873	Chotěšiny	Chotěšiny	plošná	8.7.2021
2872	Chotěšiny	Chotěšiny	plošná	28.6.2021
2871	České Heřmanice	České Heřmanice	plošná	9.7.2021
2870	Střítež u Trutnova	Střítež u Trutnova	rýžková	27.9.2021
2867	Syrovátka	Syrovátka	plošná	11.7.2021
2866	Jedlová u Poličky	Čtyři Dvory	rýžková	11.9.2021
2865	Hájek u Bavorova	Na dílech	rýhová	9.6.2021
2864	Mladecko	Lesní pole	rýžková	30.8.2021
2863	Březí nad Oslavou	U Kotlas	rýhová	1.8.2021
2862	Volevčice u Telče	U Ostrážky III	plošná	30.8.2021
2861	Volevčice u Telče	U Ostrážky II	rýhová	30.8.2021
2860	Volevčice u Telče	U Ostrážky	plošná	30.8.2021
2859	Krasovice	Kukla	rýhová	25.8.2021
2857	Velký Týnec	Padělky	rýžková	28.7.2021
2855	Opavské Předměstí	U Letiště	rýhová	29.8.2021
2854	Velešovice	Velešovice - Burian, Dlouhé vrchy	rýžková	5.8.2021
2852	Lučice u Chlumce nad Cidlinou	Lučice	rýhová	29.8.2021
2851	Deštná u Jindřichova Hradce	Deštná-FVD I	rýžková	16.8.2021
2850	Týnec u Hliněného Újezdu	Na Stráních	rýhová	22.8.2021
2849	Lovčice u Kyjova	Novosady	plošná	16.8.2021
2848	Okrouhlá Radouň	Okrouhlá/Kostelní Radouň	rýžková	16.8.2021
2847	Vícemil	Vícemil	rýžková	16.8.2021
2846	Deštná u Jindřichova Hradce	Deštná-Za školkou I	rýhová	16.8.2021
2845	Deštná u Jindřichova Hradce	Deštná-Za školkou	rýžková	16.8.2021
2844	Deštná u Jindřichova Hradce	Deštná-Nad Žáchovnicí	rýžková	16.8.2021
2843	Deštná u Jindřichova Hradce	Deštná-Farské vrše dolní	rýžková	16.8.2021
2842	Dobročkovice	Dobročkovice - Bezděky	rýhová	5.8.2021
2841	Kamenice nad Lipou	Na Kamenicku	rýhová	25.7.2021
2840	Pavlovice u Kojetína	Pavlovice (svah naproti stodole)	rýhová	10.8.2021
2839	Pavlovice u Kojetína	Unčice (svah nad silnicí na Unčice)	plošná	10.8.2021
2838	Pavlovice u Kojetína	Unčice (Vlčidolsko)	rýhová	10.8.2021
2837	Pavlovice u Kojetína	Unčice (Kopaniny)	rýhová	10.8.2021
2836	Bělá ve Slezsku	Dvůr Bělá	rýhová	14.7.2021
2835	Bělá ve Slezsku	Převratník	plošná	14.7.2021
2834	Strahovice	Panské	plošná	28.7.2021
2833	Kamenice nad Lipou	Dvorek	rýhová	24.7.2021
2832	Dobročkovice	Dobročkovice -Půllány za Venhudovým	výmolná	3.8.2021
2831	Pravíkov	Smrče	plošná	14.7.2021
2830	Škrdlovice	Na dolině	rýhová	1.7.2021

Priloha_1_seznam_udalosti

2829	Doloplazy u Olomouce	Za Beruní	rýžková	28.7.2021
2828	Světnov	Světnov - Smrčiny	rýhová	25.7.2021
2826	Němčice u České Třebové	Lokalita u Borku	rýhová	16.7.2021
2825	Veliny	U hrušky	plošná	12.7.2021
2824	Veliny		rýhová	12.7.2021
2823	Veliny	U hrušky	rýžková	12.7.2021
2822	Zhůř	Na Vrších	rýžková	14.7.2021
2821	Skuhrov u Havlíčkova Brodu		rýhová	11.7.2021
2820	Město Žďár	Mělkovické	rýhová	12.7.2021
2819	Pořešín	Pořešínek	rýhová	18.7.2021
2818	Třebelovice	Dílec	plošná	21.6.2021
2817	Sudoměřice u Tábora		výmolná	8.7.2021
2816	Havlíčkův Brod	U Tunelu	rýhová	8.7.2021
2815	Dolní Ředice	Dolní Ředice	plošná	7.7.2021
2814	Nedrahovické Podhájí	Nedrahovické Podhájí	plošná	14.7.2021
2813	Pořešín	k.ú. Pořešín- Vodárna	rýhová	18.7.2021
2812	Sedletín	Sedletín - Na Kopci	rýhová	8.7.2021
2811	Vlčice u Blovic	Na Průhonci	rýžková	8.7.2021
2810	Lodhéřov	Lodhéřov V	rýhová	14.7.2021
2809	Lodhéřov	Lodhéřov IV	plošná	14.7.2021
2808	Lodhéřov	Lodhéřov III	plošná	14.7.2021
2807	Studnice u Lodhéřova	Lodhéřov II	plošná	14.7.2021
2806	Lodhéřov	Lodhéřov I	rýžková	14.7.2021
2805	Vlastec	Za Štemberků	plošná	14.7.2021
2804	Střížovice u Kunžaku	Střížovice	rýžková	14.7.2021
2803	Olešná nad Vltavou	Za humny	rýhová	8.7.2021
2802	Kunžak	Kunžak II	rýžková	14.7.2021
2801	Kunžak	Kunžak	rýžková	14.7.2021
2800	Budkov u Střížovic	Budkov IV	rýhová	14.7.2021
2799	Budkov u Střížovic	Budkov III	rýžková	14.7.2021
2798	Budkov u Střížovic	Budkov II	rýhová	14.7.2021
2797	Budkov u Střížovic	Budkov I	rýžková	14.7.2021
2796	Slavičky	Mešníky	rýžková	8.7.2021
2795	Slavičky	Výhon	rýžková	8.7.2021
2794	Boršov u Moravské Třebové	U silnice	rýžková	8.7.2021
2792	Přeštice	U Václava	plošná	8.7.2021
2791	Vysoká u Havlíčkova Brodu	Vysoká - U vysoké Jedle	rýhová	8.7.2021
2790	Dlouhá Ves u Rychnova nad Kněžnou	Udlinkovská - u lesa	rýžková	8.7.2021
2789	Frýdnava	Olšinky	plošná	21.6.2021
2788	Rychnov nad Kněžnou	Za Ústavem soc. péče - Domečky	plošná	8.7.2021
2787	Vepříkov	Vepříkov Za dolečky	rýhová	11.7.2021
2786	Hlučín	Cihelna	plošná	12.7.2021
2785	Rychnov nad Kněžnou	Za nemocnicí	plošná	8.7.2021
2784	Žďár u Nové Včelnice	Žďár u N. Včelnice	plošná	8.7.2021
2783	Skorkov	U Staré silnice	rýhová	11.7.2021
2782	Stanovice u Nové Cerekve	V krtinách	plošná	29.6.2018
2781	Pravíkov	Smrče	plošná	29.6.2021
2780	Pravíkov	Smrče	plošná	8.7.2021
2778	Lhota u Opavy	Lhota	rýhová	13.5.2021
2777	Nová Ves nad Popelkou	U Borovičky	plošná	11.7.2021

Priloha_1_seznam_udalosti

2776	Nová Ves nad Popelkou	U Skalek	rýžková	11.7.2021
2775	Nová Ves nad Popelkou	U Vodojemu	rýžková	11.7.2021
2774	Světce	Světce II	plošná	8.7.2021
2773	Strmilov	Strmilov-Č. Olešná	plošná	9.7.2021
2772	Jilem	Jilem	plošná	9.7.2021
2771	Chvaletín	Chvaletín	plošná	9.7.2021
2770	Mutná	Mutná	rýhová	9.7.2021
2769	Červený Hrádek u Dačic	Červený Hrádek	rýhová	9.7.2021
2768	Havlíčkův Brod	Na kopci, ulice Kyjovská	rýhová	8.7.2021
2767	Jetětice	V brodcích	plošná	8.7.2021
2766	Liblín	Libštejn	rýhová	29.6.2021
2765	Radčice u Vodňan	Nad Velkou Okrouhlicí	rýžková	22.6.2021
2764	Hrbov	Věčný vrch	rýžková	21.6.2021
2763	Lomnice nad Popelkou	Hrobka	plošná	8.7.2021
2762	Nová Ves nad Popelkou	U Borovičky	plošná	8.7.2021
2761	Nová Ves nad Popelkou	U Skalek	plošná	8.7.2021
2760	Nová Ves nad Popelkou	U Vodojemu	rýžková	8.7.2021
2759	Počátky	Strážný kopec	výmolná	8.7.2021
2758	Lomnice nad Popelkou	Hrobka	plošná	29.6.2021
2757	Nová Ves nad Popelkou	U Borovičky	plošná	29.6.2021
2756	Nová Ves nad Popelkou	U Skalek	plošná	29.6.2021
2755	Nová Ves nad Popelkou	U Vodojemu	rýžková	29.6.2021
2754	Kokořov	Malešovská	plošná	29.6.2021
2753	Bělá ve Slezsku	Převratník	plošná	24.6.2021
2752	Veselov	Veselov	plošná	24.6.2021
2751	Soběnov	Smrhov - Bída	plošná	29.6.2021
2750	Žlutice	Žlutice, K Ratiboři	rýhová	24.6.2021
2749	Žlutice	Žlutice, U Ratiboře	plošná	24.6.2021
2748	Žlutice	Žlutice, u Trasovky	rýhová	24.6.2021
2747	Ždánice	Čtvrť	plošná	24.6.2021
2746	Lovčice u Kyjova	Zadní čtvrtky	plošná	24.6.2021
2745	Lovčice u Kyjova	Novosady	plošná	24.6.2021
2743	Budíkovice	Pod Strakou	rýžková	21.6.2021
2742	Chlum nad Jihlavou	U Vísky	výmolná	21.6.2021
2741	Útěchovičky	Lipky	plošná	21.6.2021
2740	Pelhřimov	Zadní Maštálka	rýhová	21.6.2021
2739	Vlásenice u Pelhřimova	Za stráží	plošná	21.6.2021
2738	Vlásenice u Pelhřimova	V kopaninách	rýhová	21.6.2021
2737	Čechtín	Ve Svinech	rýhová	21.6.2021
2736	Věžovatá Pláně	Věžovatá Pláně	rýhová	29.6.2021
2735	Věžovatá Pláně	Věžovatá Pláně	plošná	29.6.2021
2734	Drahonice	Za humny - Skočice	plošná	23.6.2021
2733	Věžovatá Pláně	Věžovatá Pláně	plošná	29.6.2021
2732	Věžovatá Pláně	Věžovatá Pláně	plošná	29.6.2021
2731	Věžovatá Pláně	Věžovatá Pláně	plošná	29.6.2021
2730	Střítež u Kaplice	Střítež	plošná	29.6.2021
2729	Zátaví	Na Soustavě	plošná	23.6.2021
2728	Proseč u Březiny	Obec Březina (okres Brno-venkov), k. ú. Proseč, lokalita Na krbu	rýhová	13.5.2021
2727	Kokory	U Kosturovy zahrady	plošná	25.6.2021

Priloha_1_seznam_udalosti

2726	Křtomil	Nad Kamencem	rýžková	25.6.2021
2725	Stanovice u Nové Cerekve	U Vlášnického Dvora	plošná	21.6.2021
2724	Stanovice u Nové Cerekve	V krtinách	rýhová	21.6.2021
2723	Čekanice u Tábora	V čihadle	rýžková	23.6.2021
2722	Jetětice	Mezi štěpy	rýžková	24.6.2021
2721	Jetětice	Ve výšovnách	plošná	24.6.2021
2720	Liderovice	Nad pařezem	rýžková	23.6.2021
2716	Dobromilice	Dobromilice - Za mlaty	plošná	25.6.2021
2715	Starý Knín	Starý Knín	plošná	23.6.2021
2714	Staré Hobzí	Staré Hobzí	rýhová	22.6.2021
2713	Báňovice	Báňovice	rýhová	22.6.2021
2712	Volvířov	Volvířov	rýžková	22.6.2021
2711	Horní Dlužiny	Nad vsí	plošná	21.6.2021
2710	Velký Dešov	Nad rybníkem Vlčák	rýžková	21.6.2021
2709	Velký Dešov	U doubí	výmolná	21.6.2021
2708	Velký Dešov	Jezerní háje	rýžková	21.6.2021
2707	Velký Dešov	Kotnice	rýžková	21.6.2021
2706	Olešná nad Vltavou	Za humny	rýhová	22.6.2021
2705	Zvěrkovice u Moravských Budějovic	Na Dolních úzkých	rýžková	21.6.2021
2704	Kadov	U serpentín ; Na Šidlovém ; Glossovo	rýžková	22.6.2021
2703	Pravíkov	Šána	rýžková	5.6.2021
2702	Josefov u Hodonína	Roztrhansko	plošná	21.6.2021
2701	Světce	Světce	plošná	23.6.2021
2700	Světce	Světce	plošná	23.6.2021
2699	Štítary na Moravě	Čekárna ; Nad plážskou	rýhová	21.6.2021
2698	Pravíkov	na Smrče	plošná	5.6.2021
2697	Obrataň	Za vršky	rýžková	13.5.2021
2696	Raková u Konice	Raková u Konice - Nohavka	rýžková	21.6.2021
2695	Obrataň	Plechov	plošná	13.5.2021
2694	Drnovice u Vyškova	Drnovice - Za lesní správou	rýžková	22.6.2021
2693	Drnovice u Vyškova	Drnovice - Přídanky	rýžková	22.6.2021
2692	Pístovice	Pístovice Za doubkem	rýžková	22.6.2021
2691	Pístovice	Pístovice - Za dvorkem	plošná	22.6.2021
2690	Drnovice u Vyškova	Drnovice - Za lesní správou	rýžková	11.6.2021
2689	Chvalatice	Nad přehradou	rýhová	21.6.2021
2688	Drnovice u Vyškova	Drnovice - Přídanky	rýžková	11.6.2021
2687	Štítary na Moravě	Čekárna ; Nad plážskou	rýžková	11.6.2021
2686	Tatiná	Na červenicích	plošná	10.6.2021
2684	Volanov	Trutnov Bojiště	rýhová	5.6.2021
2683	Medlov u Uničova		rýžková	10.6.2021
2682	Medlov u Uničova		rýhová	10.6.2021
2681	Chlumany	Chlumany	výmolná	9.6.2021
2680	Opatov v Čechách	Nad rybníky	rýhová	9.6.2021
2679	Horní Lutyně	Hranečník	rýžková	17.5.2021
2678	Osoblaha	Horní díly	plošná	12.5.2021
2677	Hať	Chromina	rýžková	12.5.2021
2676	Hať	Rypatiny	rýhová	12.5.2021
2675	Hať	Chromina	rýhová	12.5.2021
2674	Osoblaha	Za vodárnou	plošná	12.5.2021
2673	Hať	Kotlina, Landek	rýhová	13.5.2021

Priloha_1_seznam_udalosti

2672	Benešovice	bez místního názvu (u dálnice) Benešovice	rýžková	5.6.2021
2671	Bělá ve Slezsku	Dvůr Bělá	rýhová	13.5.2021
2670	Strahovice	Panské	rýhová	13.5.2021
2669	Strahovice	Kopaniny	plošná	13.5.2021
2668	Komárov u Opavy	Kravařov	plošná	13.5.2021
2667	Suché Lazce	Vrchovina	rýhová	13.5.2021
2666	Komárov u Opavy	Vrchovina	plošná	13.5.2021
2665	Komárov u Opavy		rýhová	13.5.2021
2664	Komárov u Opavy	Podhoří	plošná	13.5.2021
2663	Komárov u Opavy	Na koutě	rýhová	13.5.2021
2662	Kylešovice	Štěpy	rýhová	13.5.2021
2661	Raduň	U hranic	plošná	13.5.2021
2660	Komárov u Opavy	Na panském	plošná	13.5.2021
2659	Komárov u Opavy	Na panském	plošná	13.5.2021
2658	Milostovice	Za loukami	rýhová	13.5.2021
2657	Kaliště u Sebranic	Kaliště u Sebranic	výmolná	13.5.2021
2654	Volanov	Trutnov Bojiště	rýhová	17.5.2021
2653	Bojiště u Trutnova	Trutnov Bojiště	rýžková	17.5.2021
2652	Poniklá	Poniklá - U Kříže	plošná	25.5.2021
2651	Poniklá	Poniklá - U Kříže	rýhová	25.5.2021
2650	Velké Heraltice	Za hřištěm	rýhová	13.5.2021
2649	Velké Heraltice	Za hřištěm	rýhová	13.5.2021
2648	Poniklá	Poniklá - U Kříže	rýžková	25.5.2021
2647	Poniklá	Poniklá - U Kříže	rýžková	25.5.2021
2646	Poniklá	Poniklá - U kříže	rýžková	12.5.2021
2645	Domanín	Pod vysílačem	plošná	17.5.2021
2644	Bohuslavice u Hlučína	Kafárna	rýžková	13.5.2021
2643	Bohuslavice u Hlučína	Před Přihlavlou	plošná	13.5.2021
2642	Velké Heraltice	U kříže	plošná	13.5.2021
2641	Velké Heraltice	U kříže	rýhová	13.5.2021
2640	Bratříkovice	Horní pole	rýžková	13.5.2021
2639	Litultovice	Kuchtík, Velký klín	rýhová	13.5.2021
2638	Bohuslavice u Hlučína	Kafárna	rýhová	13.5.2021
2637	Bohuslavice u Hlučína	Nad Kafarňou	rýhová	13.5.2021
2636	Bohuslavice u Hlučína	U lipové cesty	plošná	13.5.2021
2635	Slavkov u Opavy	U svaté Anny	plošná	13.5.2021
2634	Nový Dvůr u Opavy	Panské pole	rýhová	13.5.2021
2633	Stěbořice	Pod cestěčkou	rýhová	13.5.2021
2632	Stěbořice	Za dědinou	rýhová	13.5.2021
2631	Stěbořice	Panský dvůr	plošná	13.5.2021
2630	Stěbořice	U hranic	rýhová	13.5.2021
2629	Chválkov u Kamenice nad Lipou	Na vápence II	rýhová	12.5.2021
2628	Chválkov u Kamenice nad Lipou	Na vápence	rýžková	12.5.2021
2627	Chválkov u Kamenice nad Lipou	U kapličky	rýhová	12.5.2021
2626	Pohora	U Vysokého Lesa	rýhová	13.5.2021
2625	Hrabenov	Hrádek	plošná	12.5.2021
2624	Bludov	Na vískách	plošná	8.5.2021
2623	Malhostovice	Na hrbaté	rýžková	14.5.2021
2622	Pustá Polom	Zadní důl	rýhová	13.5.2021
2621	Darkovičky	Nad Kotly	rýhová	13.5.2021

Priloha_1_seznam_udalosti

2620	Třanovice	Dolní Třanovice	rýhová	12.5.2021
2619	Šilheřovice	Za dolem	rýhová	12.5.2021
2618	Šilheřovice	Pod Juliánkou	rýhová	12.5.2021
2617	Špinov	Špinov - Rožky	rýžková	13.5.2021
2614	Vysoké	Vysoké - Skalka	rýhová	5.10.2020
2608	Vysoké	U Žďárských hranic	rýhová	29.6.2020
2607	Nové Sedliště	Nové Sedliště - Za kostelem	plošná	3.2.2021
2604	Perknov	Perknov	rýžková	24.2.2018
2603	Lomy u Jemnice	Velké díly, velké příční	rýžková	14.2.2021
2602	Nepřívěc		plošná	18.6.2020
2601	Hubojedy		rýhová	18.6.2020
2600	Stéblovce	Za humny	rýhová	18.6.2020
2599	Hlučín		plošná	25.9.2020
2598	Hlučín		plošná	25.9.2020
2597	Hlučín		plošná	25.9.2020
2596	Hošťálkovice		plošná	25.9.2020
2595	Hošťálkovice	Hošťálkovice (Ostrava)	rýhová	25.9.2020
2594	Hlučín	Jasénky (k.ú. Hlučín)	rýhová	25.9.2020
2593	Hlučín	Přihlávky, Fifejdy (k.ú. Hlučín, k.ú. Kozmice)	plošná	25.9.2020
2592	Sedlnice	Sedlnice - V pískovně	rýžková	1.11.2020
2591	Kunín	Kunín - Za humny	plošná	4.11.2020
2590	Dobříš	Dubovec, Dubové	plošná	14.10.2020
2589	Řimice	Křiby	rýžková	14.10.2020
2588	Velké Heřmanice		rýhová	4.10.2020
2587	Lhota u Lipníka nad Bečvou	Nad loučí	rýhová	5.10.2020
2585	Lomy u Jemnice	Velké Příční	rýhová	11.10.2020
2584	Bohy	Za školou	rýžková	3.6.2020
2583	Kocbeře	Kocbeře Nová Ves	rýhová	4.10.2020
2582	Dolní Staré Město	Trutnov Dolní Staré Město	rýhová	30.8.2020
2581	Volanov	Trutnov Volanov	rýhová	30.8.2020
2580	Seník	Seník	rýhová	14.6.2020
2579	Velká Chyška	Podlipí	rýhová	14.8.2020
2578	Bílov v Čechách	Hájek	rýhová	14.6.2020
2577	Chrástovice u Mladotic	U Mladotic	plošná	14.6.2020
2576	Mladotice	Na chmelnici	plošná	14.6.2020
2575	Štěměchy	Na Kopci	výmolná	25.9.2020
2574	Štěměchy	Klínek	rýhová	25.9.2020
2573	Mysletín	K Bojanovu II	plošná	27.7.2019
2572	Mysletín	K Bojanovu II	plošná	4.9.2020
2571	Mysletín	K Bojanovu	plošná	27.7.2019
2570	Mysletín	K Bojanovu	rýžková	4.9.2020
2569	Darkovičky	Za Opavskou	rýhová	26.9.2020
2568	Darkovice	Vaňurka	rýžková	26.9.2020
2567	Darkovice	Vaňurka	rýhová	1.9.2020
2564	Strahovice	Kopaniny	rýhová	26.9.2020
2563	Javůrek	k. ú. Javůrek, Zadní padělky	plošná	10.7.2020
2562	Alojzov u Prostějova	Alojzov	rýhová	23.9.2020
2561	Křížov	Hliniště	plošná	28.8.2020
2560	Křížov	Vinec	plošná	28.8.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2559	Chornice	Hluboké	rýžková	5.9.2020
2558	Podlešín	Podlešín sever	plošná	14.8.2020
2557	Luděřov	Nad kříby	rýžková	5.9.2020
2556	Lhota pod Kosířem	Široké	rýhová	5.9.2020
2555	Luděřov	Pod kříby	plošná	5.9.2020
2554	Podlešín	Podlešín v Esíčkách	plošná	14.8.2020
2553	Luděřov	Za dolnicí	plošná	5.9.2020
2552	Luděřov	Za dolnicí	plošná	5.9.2020
2551	Buk	Díly	rýhová	6.9.2020
2550	Vendolí		rýžková	5.9.2020
2549	Lezník		plošná	5.9.2020
2546	Buk	U chaty, Lovecká	rýhová	6.9.2020
2545	Hradec nad Svitavou	Kamenný díl, U Vrbovy cesty	rýhová	5.9.2020
2544	Pohora		plošná	5.9.2020
2543	Pomezí	Za Chalupou	rýžková	5.9.2020
2542	Horní Rudná	Hořejší pole	rýhová	5.9.2020
2541	Vendolí	Karlíčkův kopec	výmolná	5.9.2020
2540	Pohora	U Vysokého Lesa	rýžková	5.9.2020
2539	Čunín	Čunín (Panská paseka)	rýhová	5.9.2020
2538	Jitkov	Jitkov - Střížov Matějova	rýhová	14.6.2020
2537	Dolní Temenice	Skřivančí pole	rýhová	5.9.2020
2536	Černíčí	Zákoutí	rýhová	17.8.2020
2534	Horní Myslová	K Nechvátalovu mlýnu	rýžková	29.8.2020
2533	Rataje nad Sázavou	Na skřivánku	výmolná	7.8.2020
2532	Vranín	Úžlabí	rýžková	22.8.2020
2531	Dožice	K Voletínu, Turovce, Za Manem,	plošná	28.8.2020
2530	Libotov	Dubenec a Libotov	rýhová	30.8.2020
2529	Radkovice u Měčina	U Chlumce	plošná	20.6.2020
2528	Radkovice u Měčina	U Chlumce	plošná	15.6.2020
2527	Radimovice u Táboru	Hůrka	rýžková	14.8.2020
2526	Stržanov	Stržanov - V perytě	rýhová	14.8.2020
2525	Radimovice u Táboru	Hůrka	rýhová	14.8.2020
2524	Polnička	Polnička - Cihelník	rýhová	29.8.2020
2523	Veselíčko u Žďáru nad Sázavou	Veselíčko - Ve vrších	rýhová	14.8.2020
2522	Třebýcina	Hořejší vrchy	rýžková	28.8.2020
2521	Bernartice u Javorníka	Bernartice	rýžková	30.8.2020
2520	Přibyslavice nad Jihlavou	V rovenci	rýhová	14.8.2020
2519	Přibyslavice nad Jihlavou	Oplety	plošná	14.8.2020
2518	Přibyslavice nad Jihlavou	Rybníčky	rýhová	14.8.2020
2517	Přibyslavice nad Jihlavou	Ve vápenci	rýhová	14.8.2020
2516	Radonín	Na nedílných	rýhová	14.8.2020
2515	Okříšky	Nad luhem	rýhová	22.8.2020
2514	Okříšky	Služanov	rýhová	14.8.2020
2513	Milatice	Hájky	rýžková	14.8.2020
2512	Mozolov u Krásné Hory	K vadínu	rýhová	3.8.2020
2511	Staré Hobzí	Staré Hobzí II	rýžková	22.8.2020
2510	Staré Hobzí	Staré Hobzí	rýžková	22.8.2020
2509	Předín	Přední díly	rýhová	14.8.2020
2508	Pohora	U Vysokého Lesa	rýhová	15.8.2020
2507	Předín	Díly u Opatova	rýhová	14.8.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2506	Lezník	Malá strana	rýhová	7.6.2020
2505	Bojiště u Trutnova	Bojiště u Trutnova	rýhová	14.8.2020
2504	Opatov na Moravě	Kubovský rybník	plošná	14.8.2020
2503	Opatov na Moravě	Díly	rýžková	14.8.2020
2502	Opatov na Moravě	Pod horou	rýžková	14.8.2020
2501	Opatov na Moravě	Na stráni	plošná	14.8.2020
2500	Opatov na Moravě	Břízky	výmolná	14.8.2020
2499	Kutná Hora	Pod Kuklíkem	rýhová	14.8.2020
2498	Dolní Březinka	Na vrších	plošná	18.8.2020
2497	Košetice	Krasolesí	plošná	14.8.2020
2496	Křešín u Pacova	Blažnov	rýžková	17.8.2020
2495	Křešín u Pacova	K božím mukám	rýžková	17.8.2020
2494	Bělá ve Slezsku	Převratník	plošná	18.8.2020
2493	Křešín u Pacova	Boroví	plošná	17.8.2020
2492	Křešín u Pacova	Na vrších	rýhová	14.8.2020
2491	Dolní Rožínka	Spojenec	plošná	14.8.2020
2490	Neznašovy	Zahrádky	rýžková	17.8.2020
2489	Pertoltice pod Ralskem		plošná	14.8.2020
2488	Čechy	Habrůvka	rýžková	14.8.2020
2487	Štítary na Moravě	Štítary na Moravě - pod vodárnou	rýžková	3.8.2020
2486	Příseka	Za Jánem	rýhová	14.8.2020
2485	Rančířov		rýhová	1.8.2020
2484	Rančířov		rýhová	1.8.2020
2483	Krokočín	Chrástky	rýhová	2.8.2020
2482	Veliny		rýžková	17.7.2020
2481	Veliny		plošná	27.6.2020
2480	Olbramovice u Moravského Krumlova	Lidměřice - k.ú. Olbramovice u Mor. Krumlova	plošná	26.6.2020
2479	Mravín	Mravín	rýhová	2.7.2020
2478	Popovec u Řepníků	Mravín	rýhová	2.7.2020
2477	Luděřov	Za humny	rýžková	20.7.2020
2476	Petrovice u Humpolce	U brodcce	plošná	26.5.2020
2475	Bořetice	U třešně	rýhová	20.7.2020
2474	Krokočín	Široký	plošná	14.6.2020
2473	Vřesina u Bílovce	Cípky	plošná	26.6.2020
2472	Zahrádka na Moravě	Kolíbky	plošná	25.7.2020
2471	Charváty	Nad trním	plošná	16.6.2019
2470	Kralice	Svatý Jan t. Krsovice	rýžková	18.7.2020
2469	Malešín u Vodice		rýhová	21.7.2020
2468	Třebom	Hradčanky	rýhová	20.7.2020
2467	Třebom	Růžový Kopec	rýhová	20.7.2020
2466	Bujesily	Na Díle	plošná	19.6.2020
2465	Lukavec u Bílovce	Lukavec u Bílovce	rýžková	26.6.2020
2464	Radiměř	Pod silnicí	rýžková	13.6.2020
2463	Bělá ve Slezsku	Dvůr Bělá	rýžková	8.6.2020
2462	Bujesily	Na Díle	plošná	3.6.2020
2461	Chyňava	Podkozí	plošná	13.6.2020
2460	Deštná u Jindřichova Hradce	Deštná	rýžková	29.6.2020
2459	Kujavy	Kujavy	rýhová	26.6.2020
2458	Sedlnice	Sedlnice - Nad hřištěm	rýžková	26.6.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2457	Pomezí	Horní malá strana	rýžková	11.7.2020
2456	Pomezí	Malá strana	rýhová	11.7.2020
2455	Telecí	Hatecké	výmolná	27.6.2020
2454	Jedlová u Poličky	Za Silnicí	rýhová	26.6.2020
2453	Chornice		rýžková	28.6.2020
2451	Lukavice u Rychnova nad Kněžnou	Na Divinkách	plošná	18.6.2020
2450	Lukavice u Rychnova nad Kněžnou	Na Divinkách - U Černého lesa	plošná	18.6.2020
2449	Tutleky	Dubí	plošná	18.6.2020
2448	Merklovice	Malá strana	rýhová	18.6.2020
2447	Krakořice	Nivy	plošná	2.7.2020
2446	Charváty	Nad trním	plošná	26.6.2020
2445	Troskovice	Semín - Nad Nebákem	rýhová	18.6.2020
2444	Troskovice	Semín - nad chatami	rýžková	18.6.2020
2443	Mašov u Turnova	Kadeřavec - u silnice	výmolná	18.6.2020
2442	Kateřinky u Opavy	Zahrádkářská osada Zátíší	plošná	26.6.2020
2441	Kateřinky u Opavy	Zahrádkářská osada Zátíší	plošná	21.8.2019
2440	Chuchelná	Pod kobeřickým lesem	výmolná	18.6.2020
2439	Třebom	Růžový kopec	rýhová	18.6.2020
2438	Třebom	Hradčanky	rýhová	26.6.2020
2437	Třebom	U větráku	plošná	17.6.2020
2436	Vražné u Oder	Vražné - Za hřištěm	plošná	26.6.2020
2435	Vražné u Oder	Vražné - Za hřištěm	plošná	18.6.2020
2434	Jistebník	Jistebník	rýžková	26.6.2020
2433	Jistebník	Jistebník - Nad rybníky	rýžková	26.6.2020
2432	Starý Jičín	Starý Jičín - Pod svincem	rýhová	26.6.2020
2431	Charváty	Nad trním	rýžková	26.6.2020
2430	Raná u Hlinska	Medkovy kopce	plošná	14.6.2020
2429	Jičína	Jičína - Na šibenkách	rýhová	26.6.2020
2428	Jičína	Jičína - Na šibenkách	rýhová	26.6.2020
2427	Janovice u Nového Jičína	Janovice - Lány	výmolná	26.6.2020
2426	Trojany u Mladotic	Na Zadních polích	plošná	14.6.2020
2425	Bukovina u Mladotic	Za rybníčkem	plošná	14.6.2020
2424	Janovice u Nového Jičína	Janovice - Za humny	rýhová	26.6.2020
2423	Polouvsí	Polouvsí	plošná	26.6.2020
2422	Rudíkov	Přední široký	rýžková	6.6.2020
2421	Kujavy	Kujavy - Malá strana	rýhová	26.6.2020
2420	Kujavy	Kujavy	rýžková	26.6.2020
2419	Kujavy	Kujavy - Malá strana	rýhová	26.6.2020
2414	Kujavy	Kujavy - Malá strana	rýhová	26.6.2020
2413	Horní Dubenky	Padělký	rýhová	6.6.2020
2412	Kujavy	Kujavy - Malá strana	výmolná	26.6.2020
2411	Velké Albrechtice	Studénka nad Odrou - Trávníky	rýhová	18.6.2020
2410	Kujavy	Kujavy	rýžková	18.6.2020
2409	Velké Albrechtice	Velké Albrechtice	rýžková	18.6.2020
2408	Bartošovice	Bartošovice - ke hřbitovu	rýhová	18.6.2020
2407	Olbramovice u Moravského Krumlova	k.ú. Olbramovice	plošná	26.6.2020
2406	Kujavy	Kujavy	rýhová	18.6.2020
2405	Spyšova	Nad Spyšovou	plošná	18.6.2020
2404	Zámek Žďár	Na Starém městě	rýhová	14.6.2020
2403	Radešínská Svratka	Radešínská Svratka	plošná	14.6.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2402	Řečice nad Bobrůvkou	Ke Košům	plošná	14.6.2020
2401	Předín	Díly u Opatova	rýžková	6.6.2020
2400	Sokolí	Nad žlábky	rýhová	6.6.2020
2399	Nedvězí u Semil	Slaná - Poříčí	výmolná	28.6.2020
2398	Slaná	Slaná - U hřbitova	rýhová	28.6.2020
2397	Dolní Rožínka	Spojenec	rýžková	14.6.2020
2396	Kučer	Ke Květovu	rýhová	28.6.2020
2395	Kučer	Myslíkov	rýhová	28.6.2020
2394	Krasonice	Kukla	rýhová	6.6.2020
2393	Krasonice	Pod krajinou	rýhová	6.6.2020
2392	Čenkov u Malšic	Na dolinách	rýhová	19.6.2020
2391	Čenkov u Malšic		rýhová	19.6.2020
2390	Čenkov u Malšic	Troje Hony	rýhová	19.6.2020
2389	Pomezí	Horní Malá strana	rýžková	13.6.2020
2388	Pomezí	Dolní Malá strana	rýhová	13.6.2020
2386	Čenkov u Malšic	Na Strhaném	rýhová	19.6.2020
2385	Radiměř	U zadního pole	rýhová	14.6.2020
2384	Skašov	Dlouhé díly	plošná	20.6.2020
2383	Libkov u Nasavrk	Libkov	plošná	18.6.2020
2382	Hodonín u Nasavrk	Frizovské	plošná	18.6.2020
2381	Nasavrky	Pálenka	plošná	18.6.2020
2380	Božetín	Na Dole	rýhová	14.6.2020
2379	Modřec	U tratě	rýžková	13.6.2020
2378	Hodov	Nad Obecníkem	rýhová	6.6.2020
2377	Hodov	Na Liščí skále	rýžková	6.6.2020
2376	Veselíčko u Žďáru nad Sázavou	Lázy	rýhová	14.6.2020
2375	Modřec	Za silnicí	rýhová	13.6.2020
2374	Mirošov u Bobrové	K Moravci	rýhová	14.6.2020
2373	Mirošov u Bobrové	K Olešínkám	rýhová	14.6.2020
2372	Dolní Bobrová	Žleby	rýhová	14.6.2020
2371	Drahnětice	Pekelec	rýhová	18.6.2020
2370	Štěpánov u Skutče	Štěpánov - Dlouhovrší	plošná	14.6.2020
2369	Banín	Pod Čtvercem	rýhová	14.6.2020
2368	Vysoká Pec u Bohutína	U hamru	plošná	13.6.2020
2367	Rankov u Chotěboře	Rankov	rýžková	13.6.2020
2366	Javornice u Dubu	Javornice	rýžková	18.6.2020
2365	Javornice u Dubu	Dubský	rýžková	18.6.2020
2364	Lhota u Skutče	Zdislav	plošná	14.6.2020
2363	Chvalešovice	Chvalešovice	rýhová	14.6.2020
2362	Chvalešovice	Chvalešovice	rýhová	25.5.2020
2361	Chvalešovice	Chvalešovice	rýhová	7.6.2020
2360	Stržanov		rýhová	14.6.2020
2359	Polnička		rýhová	14.6.2020
2358	Jitkov	Bělská	rýhová	14.6.2020
2357	Dolní Bobrová	Bitovce	rýhová	14.6.2020
2356	Dolní Bobrová	Valy	rýhová	14.6.2020
2355	Horní Bobrová	Dloužský kopec	rýhová	14.6.2020
2354	Skašov	Dlouhé díly	plošná	15.6.2020
2353	Račice u Dlouhého	Březiny	rýhová	14.6.2020
2352	Sazomín		rýhová	14.6.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2351	Příseka	Za Jánem	rýhová	12.6.2020
2350	Komárovice u Jihlavy	Na zádi	rýhová	6.6.2020
2349	Vysoké	U Žďárských hranic	rýhová	14.6.2020
2348	Počátky	Na Kopci	rýhová	14.6.2020
2347	Horní Nerestce	Čtvery hony	rýhová	21.7.2016
2346	Velká Roudka	U kamene a v horách	plošná	13.6.2020
2345	Brtnice	Pod oborou	rýhová	6.6.2020
2344	Brtnice		rýhová	6.6.2020
2343	Prostředkovice	Na dílech	rýhová	6.6.2020
2342	Klopina	Na Rámech	rýhová	7.6.2020
2341	Krakořice	Nivy	rýžková	7.6.2020
2340	Krakořice	Nivy	rýžková	7.6.2020
2339	Šumvald	U Olešnice	plošná	7.6.2020
2338	Třeštice		rýhová	6.6.2020
2337	Třeštice	V kopcích	rýžková	6.6.2020
2336	Hodice	K Hamru	rýhová	6.6.2020
2335	Vranovice	Vranovice (Díly)	plošná	13.6.2020
2334	Spělov	Příčník	rýhová	6.6.2020
2333	Spělov		rýžková	6.6.2020
2332	Lháň	Lipinské položení	plošná	14.6.2020
2331	Hosov	U rybníku	rýhová	6.6.2020
2330	Bořetice	U třešně	rýhová	25.5.2020
2329	Přáslavice	Hůrka	plošná	25.5.2020
2328	Samšín	U hruštiček II	plošná	25.5.2020
2327	Rudíkov	Setiny	rýžková	6.6.2020
2326	Rudíkov	Setiny	plošná	6.6.2020
2325	Hostákov	Na dolinách	rýžková	6.6.2020
2324	Lipník u Hrotovic	Za silničním	rýžková	6.6.2020
2323	Lipník u Hrotovic	Na dlouhých	výmolná	6.6.2020
2322	Slaná	Slaná - U hřbitova	rýhová	14.6.2020
2321	Nedvězí u Semil	Slaná - Poříčí	rýhová	14.6.2020
2320	Bořkov	Bořkov - Za vrchem	výmolná	14.6.2020
2319	Javorník u Svitav	Pastviny a Střelnice	rýhová	7.6.2020
2318	Pohora	U Voštice	rýhová	13.6.2020
2317	Dolní Dlouhá Loučka	Za Hřbitovem	rýžková	7.6.2020
2316	Plinkout	Na Lánech	plošná	7.6.2020
2315	Rohozná u Poličky	Na Kopcích	výmolná	13.6.2020
2314	Gruna	Gruna	rýžková	7.6.2020
2313	Jiříkov u Kamene	Jiříkovský rybník U hájovny	výmolná	13.6.2020
2312	Jiříkov u Kamene	U hájovny	plošná	13.6.2020
2311	Pokojovice	Dlouhé díly	rýhová	6.6.2020
2310	Polnička		rýhová	14.6.2020
2309	Kotelsko	Kotelsko - Nad jahodárnou	rýhová	14.6.2020
2308	Vepříkov	Na Zádvoří JV od intavilánu	rýhová	13.6.2020
2307	Kotelsko	Kotelsko - Nad jahodárnou	rýhová	11.5.2020
2306	Černá		plošná	7.6.2020
2305	Dolní Heřmanice	U sloupku	plošná	6.6.2020
2304	Dolní Heřmanice	Hatečníky	rýhová	6.6.2020
2303	Červený Hrádek u Dačic	Červený Hrádek I	rýhová	6.6.2020
2302	Červený Hrádek u Dačic	Červený Hrádek	rýhová	6.6.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2301	Hříšice	Jersice	rýhová	6.6.2020
2300	Heraldice	V hranicích	rýžková	6.6.2020
2299	Staré Hobzí	Staré Hobzí	rýhová	6.6.2020
2298	Ždírec na Moravě	K Měšínu	rýžková	6.6.2020
2297	Samšín	U hruštiček	rýhová	25.5.2020
2296	Kostníky	U bažantnice	rýhová	6.6.2020
2295	Jemnice	Díly u Lhotic	rýžková	6.6.2020
2294	Kujavy	Kujavy - Malá strana	rýhová	7.6.2020
2293	Pálovice	Přeseřice	rýžková	6.6.2020
2292	Jemnice	Svícníky	rýhová	6.6.2020
2291	Vlásenice-Drbohlavy	Přední kobyla	rýhová	7.6.2020
2290	Vokov u Rynárce	K Myslotínu	plošná	6.6.2020
2289	Hvězdoňovice	Pod Služanovem	rýhová	6.6.2020
2288	Horní Cerekev	Za vodárnou	plošná	6.6.2020
2287	Chlum nad Jihlavou	Vodova krajina	plošná	6.6.2020
2286	Týn u Třebíče	U Záměše	rýžková	6.6.2020
2285	Horní Cerekev	Horní Pláňava	rýhová	6.6.2020
2284	Kujavy	Kujavy - Malá Strana	rýžková	7.6.2020
2283	Košťálov	Podkamínky	rýžková	24.2.2020
2282	Úsov-město	Okroužky	rýhová	7.6.2020
2281	Horní Plezom	U Huberta	rýžková	7.6.2020
2280	Batouchovice	Na hlínách	rýžková	6.6.2020
2279	Batouchovice	Šoukalka	rýžková	6.6.2020
2278	Batouchovice	V Rozsečích	rýžková	6.6.2020
2277	Hroznatín	Okrouhlíky	rýhová	6.6.2020
2276	Hroznatín	U měřinské cesty	rýžková	6.6.2020
2275	Kožichovice	Na čihadle	rýžková	6.6.2020
2274	Klučov	Pod rybníkem	rýhová	6.6.2020
2273	Pustina u Měřína	V kutinách	rýhová	7.6.2020
2272	Střížov u Třebíče	Daleké	rýhová	6.6.2020
2271	Klučov	Na klíncích	rýžková	6.6.2020
2270	Mohelno	Velké	rýžková	6.6.2020
2269	Bořkov	Krakov	rýhová	11.5.2020
2268	Bořkov	Blatiny	rýhová	11.5.2020
2267	Bořkov	Dolice	výmolná	11.5.2020
2266	Kujavy	Kujavy - Malá strana	rýžková	7.6.2020
2265	Otín u Měřína	Za záhumenicí	rýhová	7.6.2020
2264	Dolní Temenice	není uveden - místo se nachází pod vodojemem	plošná	6.6.2020
2263	Chotčiny		rýhová	7.6.2020
2262	Drahnětice	Pekelec	rýhová	23.5.2020
2260	Jamně u Jihlavy	Dolní Váňovské	rýhová	6.6.2020
2259	Jamně u Jihlavy	Žlíbky	rýhová	6.6.2020
2258	Jamně u Jihlavy		rýhová	6.6.2020
2257	Svatoslav nad Jihlavou		rýžková	6.6.2020
2255	Kněžice u Třebíče		rýhová	6.6.2020
2254	Nevcehle		rýžková	6.6.2020
2253	Pavlov u Stonařova	Horní Záhumenice	rýhová	6.6.2020
2252	Veleboř	U černého kříže	plošná	7.6.2020
2251	Beranovec		rýhová	6.6.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2250	Beranovec	U křížku	rýhová	6.6.2020
2248	Báňovice	Báňovice	rýhová	6.6.2020
2247	Nové Sady u Písečného	Nové Sady	rýhová	6.6.2020
2246	Modletice	Písečné	rýhová	6.6.2020
2245	Maříž	Maříž	rýžková	6.6.2020
2244	Klopina	Na Horce	rýhová	7.6.2020
2243	Kujavy	Kujavy	rýhová	8.6.2020
2242	Klopina	Na Horce	plošná	11.5.2020
2241	Město Žďár	Mělkovické	rýhová	6.6.2020
2240	Město Žďár	Ve smrkách	rýhová	6.6.2020
2239	Pavlov u Stonařova	Horní záhumenice	rýhová	23.5.2020
2238	Svinná u Hlohovic	Svinenský vrch	rýžková	3.6.2020
2237	Horní Ves	Hložkův kopec	rýhová	23.5.2020
2236	Olešná u Pelhřimova	K háji	výmolná	23.5.2020
2235	Chvalešovice	Chvalešovice	rýhová	23.5.2020
2234	Březina u Hořepníku	Nad zahradou	rýžková	23.5.2020
2233	Dolní Cerekev	Voldokry	rýhová	23.5.2020
2232	Hořepník	K Hájku	rýhová	23.5.2020
2231	Dolní Cerekev	U staré norkárny	rýhová	23.5.2020
2230	Křelovice u Pelhřimova	U bílého kamene	výmolná	23.5.2020
2229	Uhřínovice u Jihlavy	Záhumenice	rýhová	23.5.2020
2228	Bolechov	Vrchy od vsi	rýhová	23.5.2020
2227	Petrovice u Humpolce	Za Humny	výmolná	23.5.2020
2226	Jiřice u Humpolce	Močidla	rýhová	23.5.2020
2225	Hněvkovice u Humpolce	Havlův kopec	výmolná	23.5.2020
2224	Svatoslav nad Jihlavou	Na křovitém II	rýhová	23.5.2020
2223	Svatoslav nad Jihlavou	Na křovitém	rýhová	23.5.2020
2222	Nová Ves nad Popelkou	U skalek	rýžková	11.5.2020
2221	Lomnice nad Popelkou	Pod letištěm	plošná	11.5.2020
2220	Petrovice u Humpolce	Za Humny	výmolná	23.5.2020
2219	Kojčice	K Hůrkám	výmolná	23.5.2020
2218	Želiv	Hůrka	rýžková	23.5.2020
2217	Světce	Světce	rýžková	23.5.2020
2216	Nová Včelnice	Nová Včelnice	plošná	23.5.2020
2215	Horní Radouň	Horní Radouň III	rýžková	23.5.2020
2214	Horní Radouň	Horní Radouň II	rýžková	23.5.2020
2213	Horní Radouň	Horní Radouň	rýžková	23.5.2020
2212	Bednárec	Bednárec	rýhová	23.5.2020
2211	Nová Olešná	Nová Olešná II	rýžková	23.5.2020
2210	Nová Olešná	Nová Olešná	rýžková	23.5.2020
2209	Česká Olešná	Česká Olešná	rýžková	23.5.2020
2208	Suchá u Havlíčkova Brodu	Suchá u Havlíčkova Brodu	rýhová	23.5.2020
2207	Stružinec u Lomnice nad Popelkou	Královsko nad rybníkem	výmolná	11.5.2020
2206	Nová Ves nad Popelkou	U vodojemu	rýžková	11.5.2020
2205	Nová Ves nad Popelkou	U skalek	rýžková	11.5.2020
2204	Lomnice nad Popelkou	Pod Olympem	rýhová	11.5.2020
2203	Veřechov	Veřechov	rýžková	11.5.2020
2202	Zářečí u Horažďovic	Žářečí u Horažďovic	rýžková	11.5.2020
2201	Týnec u Hliněného Újezdu	Týnec u Hliněného Újezdu	rýžková	11.5.2020
2200	Týnec u Hliněného Újezdu	Týnec u Hliněného Újezdu	rýhová	11.5.2020

Priloha_1_seznam_udalosti

2199	Třebomyslice u Horažďovic	Třebomyslice u Horažďovic	rýžková	11.5.2020
2198	Smrkovec u Hradešic	Smrkovec u Hradešic	rýžková	11.5.2020
2197	Utín	K Utínu	plošná	11.5.2020
2196	Dobrá	Plaček	plošná	11.5.2020
2195	Hradiště u Písku	Trdlice	rýhová	11.5.2020
2194	Štěchovice	Na hraničkách	rýhová	11.5.2020
2193	Štěchovice	Mezi Na hraničkách a Na podolích	rýhová	11.5.2020
2192	Vysoká u Havlíčkova Brodu	Vysoká u HB: Na bídě	rýhová	11.5.2020
2191	Štěchovice	Na podolích	rýhová	11.5.2020
2190	Stružinec u Lomnice nad Popelkou	Královsko	rýhová	11.5.2020
2189	Stružinec u Lomnice nad Popelkou	Nad silnicí	rýžková	11.5.2020
2188	Stružinec u Lomnice nad Popelkou	Nad silnicí	rýžková	11.5.2020
2187	Stružinec u Lomnice nad Popelkou	Nad silnicí	rýžková	11.5.2020
2186	Tuhaň u Stružince	Nad silnicí	rýžková	11.5.2020
2181	Vepříkov	Vepříkov: Na zádvoří	rýhová	7.6.2019
2180	Hulice	Na lopatě	rýhová	8.10.2019
2179	Němčovice		plošná	10.6.2013
2178	Možděnice		plošná	29.8.2019
2177	Dražůvky	Loučky	rýhová	26.8.2019
2176	Dražůvky	Zadní čtvrtě	rýžková	26.8.2019
2175	Dražůvky	Havránky	plošná	26.8.2019
2174	Dražůvky	Louky pod Bečicí	rýhová	26.8.2019
2173	Dražůvky	Padělky u Archlebova	rýhová	26.8.2019
2172	Archlebov	Odměrky	plošná	26.8.2019
2170	Bělice	Hůrka	rýhová	20.8.2019
2169	Blažejovice	Pod vsí	rýhová	29.8.2019
2168	Dobříš		rýžková	1.9.2019
2167	Korkyně	Štěpnice	rýhová	1.9.2019
2166	Libčice	Pod Hořicí	rýhová	1.9.2019
2165	Vyšetice	K ouvarům	rýhová	8.9.2019
2164	Olšany u Čáslavi	Vinice	rýhová	20.8.2019
2163	Trhová Kamenice	V pastvách	plošná	29.8.2019
2162	Vyšetice		rýhová	8.9.2019
2161	Vyšetice	Zákopy	rýhová	8.9.2019
2160	Vyšetice	U Lhot	rýhová	8.9.2019
2159	MLékovice u Neveklova	Bečanovka	rýhová	20.8.2019
2158	Rostěnice	U hřiště	rýžková	16.6.2019
2157	Chlum nad Jihlavou	Vodova krajina	plošná	26.8.2019
2156	Nové Dvory u Dobříše	U palouku	rýhová	1.9.2019
2155	Zboží u Dvora Králové	Zboží u Dvora Králové	rýhová	22.8.2019
2154	Chlum nad Jihlavou	U vísky	rýhová	26.8.2019
2153	Chlum nad Jihlavou	Kopec k Palovcům	výmolná	26.8.2019
2152	Radošov	Radošovský kopec	plošná	26.8.2019
2151	Radošov	U relpánu	rýžková	26.8.2019
2150	Radošov	Za žlíbky	výmolná	26.8.2019
2149	Radošov	U Vávrovců	rýhová	26.8.2019
2147	Archlebov	Vrchní padělky	rýhová	26.8.2019
2146	Archlebov	Dolní padělky	plošná	26.8.2019
2145	Myslíč	Farské	rýhová	1.9.2019
2144	Archlebov	Hejdy	plošná	26.8.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

2143	Jablonná nad Vltavou	V puchýmě	rýhová	1.9.2019
2142	Červený Hrádek u Dačic		rýhová	2.9.2019
2141	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Díly u Heršpic	rýžková	2.9.2019
2140	Hostokryje	K Rakovníku	rýhová	1.9.2019
2139	Senomaty	U Nouzova	rýhová	1.9.2019
2138	Stará Huť		rýhová	1.9.2019
2137	Senomaty	U Nouzova	rýhová	1.9.2019
2136	Zlámanka	Lubná, Zlámanka - V dílech	plošná	2.9.2019
2135	Počenice	Počenice - Pod rybníkem	plošná	25.7.2019
2134	Počenice	Uhřice, Počenice - Zahrada	rýhová	13.6.2019
2133	Počenice	Počenice - Rybník	plošná	13.6.2019
2132	Senomaty	Pokuta	rýhová	1.9.2019
2131	Nouzov u Senomat	Za zámkem	rýhová	1.9.2019
2130	Nouzov u Senomat	Za Vencličkem	rýhová	1.9.2019
2129	Nouzov u Senomat	Na klínech	rýhová	1.9.2019
2128	Senomaty	U Chmelárny	rýhová	1.9.2019
2127	Rakovník	Studánka	výmolná	1.9.2019
2126	Hostokryje	K Lubné	rýhová	1.9.2019
2125	Koclířov	Koclířov nad Veselými	rýžková	7.9.2019
2124	Řídký	Dolce	rýhová	29.8.2019
2123	Hlučín	Vinná hora	rýžková	2.9.2019
2122	Vícemilice	Vícemilice - Přední padělky	rýhová	2.9.2019
2121	Senešnice	Senešnice	rýhová	1.9.2019
2120	Marefy	Marerfy - Nad humny	výmolná	2.9.2019
2119	Chloumek	Křemenice	rýžková	29.8.2019
2118	Křižanovice u Bučovic	Křižanovice - Za mostkem	plošná	2.9.2019
2117	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Podsedky za lávkou, Křižanovice - Za mostkem	rýžková	2.9.2019
2116	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Podsedky za lávkou	rýhová	2.9.2019
2115	Radenín	Nad průhonem	rýhová	8.9.2019
2114	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Záhony	rýžková	2.9.2019
2113	Studenec u Trutnova	Studenec u Trutnova	rýhová	30.8.2019
2112	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Buchlová	rýžková	2.9.2019
2111	Dobříš	Dubovec	plošná	1.9.2019
2110	Radošov	Za žlábky	výmolná	26.8.2019
2109	Radošov	U relpánu	rýhová	26.8.2019
2108	Slaník	Na ouvařích	rýhová	1.9.2019
2107	Prasetín	Za lukami	rýžková	8.9.2019
2106	Pustá Polom	Nad chodníkem	rýžková	13.8.2019
2105	Radenín	Vjilmě	rýhová	8.9.2019
2104	Bratřínov	V Jamce	výmolná	12.6.2019
2103	Bratřínov	V Jamce	plošná	6.6.2019
2102	Malá Lečice	V Jamce	výmolná	1.9.2019
2101	Čejov	Hadina	plošná	29.8.2019
2100	Proseč u Březiny	Vičinec, obec Březina, k.ú. Proseč u Březiny a k.ú. Březina u Křtin	rýžková	26.8.2019
2099	Humpolec	V Dílech	rýhová	29.8.2019
2098	Proseč u Březiny	Vičinec, obec Březina, k.ú. Proseč u Březiny a k.ú. Březina u Křtin	rýžková	27.7.2019
2097	Leskovice	Na dílech	rýhová	12.8.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

2096	Doubravice u Dvora Králové	Doubravice u Dvora Králové	rýhová	30.7.2019
2095	Důl	Ve vejdech	plošná	12.8.2019
2094	Chýstovice	U bílého kamene	rýhová	29.8.2019
2093	Chotčiny	Na kopci	rýhová	8.9.2019
2092	Chyšná	Ke Kočihradům	rýhová	29.8.2019
2091	Bratřínov	V Jamce	výmolná	1.9.2019
2090	Skoranovice	U Čihovských	plošná	29.8.2019
2089	Strahovice	Kopaniny	rýžková	25.8.2019
2088	Kladruby		rýhová	8.9.2019
2087	Mokrovraty	Za Bouškovou louží	rýžková	1.9.2019
2086	Pořín		rýhová	8.9.2019
2085	Olešná u Rakovníka	U Křížku	rýhová	1.9.2019
2084	Chramiště	Na Bukové	rýhová	1.9.2019
2083	Starý Knín	Na skalách	rýhová	1.9.2019
2082	Příbor	Příbor	rýhová	30.4.2019
2081	Skoranovice	Kočihrad, Ke Kočihradům	plošná	6.6.2017
2080	Starý Knín	Na košíku	rýhová	1.9.2019
2079	Čachotín	Čachotín - V Ústupech	rýžková	29.8.2019
2078	Třebom	U větráku	rýžková	25.8.2019
2076	Těškovice u Onšova	K Onšovu	rýžková	29.8.2019
2075	Skoranovice	Kočihrad	plošná	29.8.2019
2074	Rybníky	Dolík II	rýžková	1.9.2019
2073	Zachotín	Zachotín - Nad Struhami V	rýžková	12.7.2019
2072	Zachotín	Nad Struhami	rýhová	12.7.2019
2071	Rybníky	Dolík I	rýžková	1.9.2019
2070	Přibyslavice nad Jihlavou	Kraclův kopec	rýžková	26.8.2019
2069	Chlum nad Jihlavou	U vísky	rýhová	26.8.2019
2068	Chlum nad Jihlavou	Vodova krajina	plošná	26.8.2019
2067	Chlum nad Jihlavou	Ke studánkám	rýžková	26.8.2019
2066	Chlum nad Jihlavou	Vodova krajina, Ve studánkách	výmolná	26.8.2019
2065	Hradčany na Moravě	Příčka u Větráka	rýhová	2.9.2019
2064	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Ve Žlábkách	rýhová	2.9.2019
2063	Strahovice		rýžková	25.8.2019
2062	Chuchelná	U Lipky + Kopaniny + Stávky	rýhová	25.8.2019
2061	Kvasiny	Klapavecká	rýžková	1.9.2019
2060	Kvasiny	Na kopci	plošná	1.9.2019
2059	Osičany	Osičany - Roviny	rýhová	2.9.2019
2058	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Padělky u lip	rýhová	2.9.2019
2057	Moravice	Na Mikolajicce	plošná	25.8.2019
2056	Nížkovice	Nížkovice - Za Vinohrady	rýhová	26.8.2019
2055	Rašovice u Bučovic	Rašovice - podsedky za lávkou	rýžková	26.8.2019
2054	Malá Hraštice	Na lečické	rýžková	1.9.2019
2053	Křižanovice u Bučovic	Rašovice - Podsedky za lávkou, Křižanovice - Za mostkem	rýhová	26.8.2019
2052	Kozmice u Chýnova	Ve vrškách	rýhová	29.8.2019
2051	Pavlínov	Posekaný	rýžková	1.9.2019
2050	Olešná u Radnic	Zádvoří, Žíkov	rýhová	6.6.2019
2048	Rašovice u Bučovic	Rašovice - Padělky u lip	rýžková	26.8.2019
2047	Blažejovice	Na obůrku	rýhová	29.8.2019
2046	Heršpice	Heršpice - Staré vinohrady	rýhová	26.8.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

2045	Puklice	Za linkou	rýhová	1.9.2019
2044	Radenín	Farářský	rýhová	29.8.2019
2043	Heršpice	Heršpice - Podsedky	rýhová	26.8.2019
2042	Olešná na Moravě	V komůrkách	rýžková	1.9.2019
2041	Divišov	V Šáší	rýhová	20.8.2019
2040	Traplice	Traplice - Loučky	plošná	26.8.2019
2039	Kudlovice	Kudlovice - Krajiny	plošná	26.8.2019
2038	Kudlovice	Kudlovice - Díly	rýhová	26.8.2019
2037	Nové Město na Moravě	U Zeleného kříže	rýžková	26.8.2019
2036	Červená Lhota	Na kuklích	rýžková	19.8.2019
2035	Červená Lhota	Na kuklích	plošná	19.8.2019
2034	Kněžpole u Uherského Hradiště	Kněžpole - Podhájí	rýžková	27.8.2019
2033	Topolná	Topolná - Osičná	rýžková	27.8.2019
2032	Topolná	Topolná - Kopanina	rýhová	27.8.2019
2031	Litultovice	U Dvoru + Zastudení	rýžková	25.8.2019
2030	Nový Dvůr u Opavy	Panské pole	rýžková	25.8.2019
2029	Kostelec u Zlína	Fryštácká	rýžková	26.8.2019
2028	Olešná na Moravě	V komůrkách	rýžková	26.8.2019
2027	Divišov	V Šáší	rýhová	26.8.2019
2026	Halenkovice	U Svatých	rýhová	26.8.2019
2025	Dolní Cerekev	Batelovské díly, Botlusy	rýžková	21.8.2019
2024	Jeseník nad Odrou	Za dráhou - Jeseník n.O.	plošná	20.8.2019
2023	Jeseník nad Odrou	Za dráhou - Jeseník nad Odrou	plošná	30.7.2019
2022	Klobouky u Brna	Padělky pod Šibenicí	rýhová	17.8.2019
2021	Benetice	Malé strany	rýžková	20.8.2019
2020	Budíkovice	Na Rozchůzkách	rýžková	20.8.2019
2019	Budíkovice	Na Rozchůzkách	rýžková	20.8.2019
2018	Okřešice u Třebíče	Na Rozchůzkách	rýžková	20.8.2019
2017	Slatinice na Hané	Na stráži	rýhová	13.8.2019
2016	Slatinice na Hané	Na stráži	rýhová	16.8.2019
2015	Stonařov		plošná	20.8.2019
2014	Zlatníky u Opavy		plošná	13.8.2019
2013	Jaktař	Náplatky	plošná	13.8.2019
2012	Slavkov u Opavy	Latarna	plošná	13.8.2019
2011	Vlčí Doly	Vlčí Doly - Ouzky, Křivy, Záhorky	výmolná	13.6.2019
2010	Dřínov u Kroměříže	Dřínov - Hájký	rýhová	13.6.2019
2009	Stěbořice	U hranic	plošná	13.8.2019
2008	Dubenec	Dubenec Jedlina	rýžková	30.7.2019
2007	Dřínov u Kroměříže	Dřínov - Vejváň	rýhová	13.6.2019
2006	Čeňovice	Na předevisí	plošná	20.8.2019
2005	Rtyně v Podkrkonoší	K vodojemu	plošná	20.8.2019
2004	Kostelec u Jihlavy	U Břízy	rýžková	21.8.2019
2003	Tupesy na Moravě	Díly pod rákošní cestou	rýhová	12.8.2019
2002	Mladoňovice na Moravě	Žlíbky	rýžková	7.8.2019
2001	Mladoňovice na Moravě	U Hlubokého	plošná	7.8.2019
2000	Chotčiny	U myšního	rýhová	31.7.2019
1999	Mladoňovice na Moravě	U Hlubokého	rýžková	7.8.2019
1998	Kovalovice u Kojetína	Za zámkem	rýžková	13.6.2019
1997	Kovalovice u Kojetína	Dlouhé podíly, Žleby	rýžková	13.6.2019
1996	Modrá u Velehradu	Vyrubanec	plošná	13.8.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

1995	Kovalovice u Kojetína	Přední hony	rýžková	13.6.2019
1994	Kladníky	Díly	plošná	13.8.2019
1993	Zachotín	Dolní Kladiny - Nad Struhami	plošná	12.7.2019
1992	Prasetín	V pohoříkách	rýhová	31.7.2019
1991	Prasetín	Vodický vrch	plošná	31.7.2019
1990	Pořín	Na hejsalech	rýhová	31.7.2019
1989	Lejčkov	Na sosninách	rýhová	31.7.2019
1988	Dolní Hořice	Horní Hořice	rýžková	31.7.2019
1987	Dolní Hořice	Na Vrších, U kamene	rýhová	31.7.2019
1986	Lhota u Lipníka nad Bečvou	Nad loučí	rýhová	13.8.2019
1985	Útušice	Za robčickými humny	plošná	11.8.2019
1984	Lhota u Lipníka nad Bečvou	Nad humny	rýžková	13.8.2019
1983	Útušice	Nad kravínem	plošná	11.8.2019
1982	Tvorovice	Tvorovice (za ploty)	plošná	31.7.2019
1981	Útušice	Nad kravínem	plošná	6.8.2019
1980	Tvorovice	Tvorovice (nad kapličkou)	rýhová	31.7.2019
1979	Radenín	Na Souhradě	rýhová	6.8.2019
1978	Lažany u Chýnova	V lomci, Na Záhostsku	rýhová	6.8.2019
1977	Lažany u Chýnova	Pod sosním, Hlaviny	rýhová	6.8.2019
1976	Lažany u Chýnova	V lomci, Na Záhostsku	rýhová	1.7.2019
1975	Skoranovice	Kočihradý	plošná	15.6.2019
1974	Lhota u Lipníka nad Bečvou	Za Humny	rýhová	6.8.2019
1973	Lazníčky	U Větráku - Pančava	plošná	7.8.2019
1972	Vestec u Prahy		plošná	30.7.2019
1971	Křemže	Křemže	rýhová	31.7.2019
1970	Lhota u Lipníka nad Bečvou	Za Humny	plošná	6.8.2019
1969	Skoranovice	Kočihradý	plošná	1.7.2019
1968	Rabyně	Na jedlici	rýhová	31.7.2019
1967	Rabyně	Na jedlici	rýhová	14.6.2019
1966	Chválkov u Kamenice nad Lipou	U kapličky	plošná	26.4.2006
1965	Chválkov u Kamenice nad Lipou	U kapličky	plošná	19.8.2017
1964	Lhota u Lipníka nad Bečvou	Za Humny	plošná	30.7.2019
1963	Kulířov	Přední hony, U cihelny	plošná	8.8.2018
1962	Lipová u Přerova	Draha	plošná	27.7.2019
1960	Hulice	Na lopatě	plošná	31.7.2019
1959	Lhota u Lipníka nad Bečvou	"Za Humny" a "U Lipek"	rýhová	30.7.2019
1958	Habrůvka		plošná	27.7.2019
1957	Mladý Smolivec	Straška	plošná	14.7.2019
1956	Lhota u Lipníka nad Bečvou	Za Humny - U Lipek	rýhová	27.7.2019
1955	Habrůvka		plošná	27.7.2019
1954	Kloboučky	Kloboučky, Půllány nad rybníčkem	rýhová	21.7.2019
1953	Lhota u Lipníka nad Bečvou	mezi "Za Humny" a "U Lipek"	rýhová	14.7.2019
1952	Habrůvka	Za humny	plošná	7.6.2019
1951	Habrůvka	U Bílého Křížku	plošná	7.6.2019
1950	Uhřice u Kroměříže	Uhřice - Široký	plošná	1.7.2019
1949	Kladníky	Díly	rýhová	13.6.2019
1948	Zbýšov u Oslavan	Malé padělky, k. ú. Zbýšov u Brna	plošná	23.6.2019
1947	Sibřina	V Habeši, Sibřina	plošná	15.6.2019
1946	Proseč u Březiny	Vlčinec, obec Březina, k.ú. Proseč u Březiny a k.ú. Březina u Křtin	výmolná	21.7.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

1945	Ždánice u Kouřimi		plošná	2.6.2013
1944	Proseč u Březiny	Vlčinec, obec Březina, k.ú. Březina u Křtin a Proseč u Březiny	výmolná	15.7.2019
1943	Ždánice u Kouřimi		plošná	30.5.2018
1942	Jedovnice	Za kostelem	plošná	21.7.2019
1941	Vlachovo Březí	Vlachovo Březí - Na Stránce	rýhová	22.6.2019
1940	Světnov	Čápiny	rýhová	1.7.2019
1939	Dolní Stropnice	k.ú. Dolní Stropnice	plošná	1.7.2019
1937	Moravský Písek	Kobylence	plošná	1.7.2019
1936	Moravský Písek	Hučnice	plošná	1.7.2019
1935	Moravský Písek	Kobylence	plošná	1.7.2019
1934	Polešovice	Za Kladíkovem	plošná	1.7.2019
1933	Polešovice	k.ú. Moravský Písek - Studénky, k.ú. Polešovice - Zážlebí	plošná	1.7.2019
1932	Němčice nad Hanou	nad Koutem	plošná	13.6.2019
1931	Libotyně	Libotyně - Horní	rýhová	22.6.2019
1930	Žárovná	Žárovná - Pod Kosmem	plošná	22.6.2019
1929	Chlumany	Chlumany - V mezihájích	plošná	22.6.2019
1928	Častonín	Kladiny	rýžková	1.3.2017
1927	Častonín	Malé Kladiny	rýžková	1.3.2017
1926	Zachotín	Dolní Kladiny, Nad Struhami	plošná	1.3.2017
1925	Zachotín	Dolní Kladiny - Nad Struhami	plošná	1.3.2017
1923	Hulice	Na lopatě	plošná	14.7.2019
1922	Kojatice	Na Újezdském	plošná	1.5.2019
1920	Hornice	Na Újezdském	plošná	1.5.2019
1919	Velký Dešov	Nad skorejšem	rýhová	1.5.2019
1918	Velký Dešov	Nad skorejšem	rýhová	1.5.2019
1917	Útěchovice u Hořepníku	Práškovka-Pod horou	rýhová	23.8.2018
1915	Útěchovice u Hořepníku	V rohovcích	plošná	23.8.2018
1914	Útěchovice u Hořepníku	Na Račíně	plošná	4.5.2013
1911	Škrdlovice	Končiny	rýhová	1.7.2019
1910	Světnov	Světnov	rýhová	1.7.2019
1909	Polnička	V oboře	rýhová	1.7.2019
1907	Polnička	Na příhonu	rýhová	1.7.2019
1905	Polnička	Dolní konec	rýhová	1.7.2019
1904	Zlobice	Zlobice - Hrubé pod Vinohrady, Malé pod Vinohrady	plošná	13.6.2019
1903	Lhota u Pačlavic	Lhota u Pačlavic - Čtvrť, Čtvrť v pustém	plošná	13.6.2019
1902	Pačlavice	Pačlavice - Horní klče, Dolní klč	plošná	13.6.2019
1901	Osíčany	Osíčany - Roviny	rýhová	13.6.2019
1900	Důl	V bukovci	plošná	19.6.2019
1899	Důl	Na vrbce	plošná	19.6.2019
1898	Pačlavice	Pačlavice - Horní klče, Baraník	plošná	13.6.2019
1897	Pačlavice	Pačlavice - Pod Bořím, Brda, Za humny	plošná	13.6.2019
1896	Pačlavice	Pačlavice - Lán za cihelnou, Za kovárnou	plošná	13.6.2019
1895	Libotov	Dubenec Nad Baudyšskou	rýhová	6.6.2019
1894	Pornice	Pornice - Letiště, Kamínka	plošná	13.6.2019
1893	Dubenec	Dubenec Studená strana	rýžková	6.6.2019
1892	Dubenec	Dubenec Nad střediskem 2	rýžková	6.6.2019
1891	Mírovka	Baštimov	rýhová	1.7.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

1890	Šardice	Hoferka - oblast suchého poldru Mlatevňa	plošná	16.6.2019
1889	Syrovín	Nivky	rýhová	19.6.2019
1888	Hodějice	Hodějice - Zadní vrchy	plošná	19.6.2019
1887	Kelčice	Kelčice (Hony)	plošná	13.6.2019
1886	Staré Město u Moravské Třebové	Za letištěm	plošná	15.6.2019
1885	Pohora	U Voštic	plošná	15.6.2019
1884	Škrdlovice	K Zimolejtům	rýhová	2.6.2019
1883	Město Žďár	Mělkovické	rýhová	15.6.2019
1882	Lčovice	Čkyně, Lčovice - Na zlatnici	rýhová	22.6.2019
1881	Dětrichov u Moravské Třebové	Kamenitá bažina, Dolní pole	plošná	15.6.2019
1880	Dubenec	Dubenec	rýhová	6.6.2019
1879	Lipovice	Lipovice - Na vápenici	rýhová	22.6.2019
1878	Dubenec	Dubenec	rýžková	6.6.2019
1877	Němčany	Němčany - Přední díly	plošná	19.6.2019
1876	Babice u Rosic	Čtvrtky, k.ú. Babice u Rosic	rýhová	23.6.2019
1875	Domaželice	Habrůvka, V Černém	rýžková	13.6.2019
1874	Město Žďár	Mělkovické	rýhová	19.6.2019
1873	Čechy pod Kosířem	Čechy pod Kosířem (Trávník, Za Trávníkem)	plošná	19.6.2019
1872	Slavkov u Brna	Slavkov u Brna, Pod Vinohrady, Kolíbky	rýhová	19.6.2019
1871	Olešná na Moravě	Záhoří	plošná	19.6.2019
1870	Nová Ves u Nového Města na Moravě	Na Lánech	rýhová	19.6.2019
1869	Nová Ves u Nového Města na Moravě	Na Lánech	rýhová	19.6.2019
1868	Čechy pod Kosířem	Čechy pod Kosířem (Za Mlčochem, Za dvorem)	plošná	19.6.2019
1867	Nové Město na Moravě	Pod Šibenicí	rýhová	19.6.2019
1866	Otnice	Otnice - prostřední	rýžková	19.6.2019
1865	Zbýšov	Zbýšov - Kousky	rýžková	19.6.2019
1864	Zbýšov u Oslavan	Velké padělky	plošná	20.6.2019
1863	Zbýšov u Oslavan	k.ú.Zbýšov, polní trať Velké Padělky	plošná	20.6.2019
1862	Důl	Ve vejdech	rýhová	19.6.2019
1861	Kámen u Pacova	Pod zahradou	plošná	19.6.2019
1860	Jeseník nad Odrou	Za dráhou - Jeseník nad Odrou	plošná	28.5.2019
1859	Suchdol nad Odrou	U samoty - Suchdol nad Odrou	plošná	28.5.2019
1858	Kujavy	Kujavy - za školkou	rýhová	28.5.2019
1857	Starojická Lhota	Starojická Lhota	plošná	28.5.2019
1856	Starojická Lhota	Na panském - Starojická Lhota	rýhová	28.5.2019
1855	Bravantice	Bravantice	plošná	28.5.2019
1854	Bludovice u Nového Jičína	Bludovice	rýhová	30.4.2019
1853	Křenovice u Slavkova	Křenovice - Podvrbí	rýžková	13.6.2019
1852	Útěchovice u Hořepníku	Práškova	rýhová	15.6.2019
1851	Třebařov	Kamenné pole, Větrný díl	výmolná	15.6.2019
1850	Útěchovice u Hořepníku	Nad loučkami	plošná	15.6.2019
1849	Útěchovice u Hořepníku	Pod vršky	plošná	15.6.2019
1848	Dřevnovice	Pololány	plošná	13.6.2019
1847	Milotičky	U blatin	plošná	19.6.2011
1846	Milotičky	U blatin	plošná	4.5.2013
1845	Milotičky	U blatin	rýžková	19.6.2019
1844	Milotičky	U blatin	rýžková	15.6.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

1843	Věžná	Pod kostelem	plošná	19.6.2019
1842	Křenovice u Slavkova	Křenovice - Padělky	plošná	13.6.2019
1841	Pavlovice u Kojetína	Pavlovice u Kojetína	plošná	13.6.2019
1840	Pavlovice u Kojetína	Svah nad silnicí na Unčice	rýhová	13.6.2019
1839	Nezamyslice nad Hanou	Za Hliníkem	plošná	16.6.2019
1838	Tvorovice	Tvorovice (Přední čtvrť, Pohoršov)	rýhová	22.5.2017
1837	Pavlovice u Kojetína	Břeh naproti stodol	rýhová	13.6.2019
1836	Sedletín	Na Skalce, Díla	výmolná	6.6.2019
1835	Velký Dešov	Příčný	rýhová	1.5.2019
1834	Velký Dešov	Slívky	plošná	1.5.2019
1833	Jickovice	Požáry	plošná	6.6.2019
1832	Jakartovice	Potůčky, Letiště	plošná	16.6.2019
1831	Velký Dešov	Nivy	rýhová	1.5.2019
1830	Jámy	Kříby	rýhová	15.6.2019
1829	Orlovice	Židliky	rýhová	13.6.2019
1828	Perštejnec	U křížku, Nad Lesíkem,	rýhová	14.6.2019
1827	Nezamyslice nad Hanou	Za Hliníkem	plošná	13.6.2019
1826	Častonín	Malé Kladiny	plošná	15.6.2019
1825	Častonín	Kladiny	plošná	15.6.2019
1824	Zachotín	V pahrbčí	rýžková	15.6.2019
1823	Zachotín	Nad struhami V	rýžková	15.6.2019
1822	Jámy	Jámy	rýhová	15.6.2019
1821	Ústí u Humpolce		plošná	13.6.2019
1820	Častonín	V jalovčí	rýžková	15.6.2019
1819	Zachotín	V jalovčí	rýžková	15.6.2019
1818	Častonín	K Petrkovu	plošná	15.6.2019
1817	Rohoznice u Hořic	Trotinka - Horka	rýžková	13.6.2019
1816	Zachotín	V pahrbčí	rýhová	15.6.2019
1815	Zachotín	Nad struhami	rýhová	15.6.2019
1814	Střítež u Třebíče	Pod Horami	rýžková	1.5.2019
1813	Tvorovice	Tvorovice (nad kapličkou)	rýhová	15.6.2019
1812	Tvorovice	Tvorovice (u hřbitova)	rýhová	13.6.2019
1810	Tvorovice	Tvorovice (nad kapličkou)	rýhová	13.6.2019
1809	Služovice	Při nadrybníci	rýžková	7.6.2019
1808	Švábenice	Orlovice	rýhová	13.6.2019
1807	Němčice nad Hanou	Zadní dlátko	rýhová	13.6.2019
1806	Čekanice u Tábora	U staré silnice	plošná	15.6.2019
1805	Dědice u Nemyšle	Velké díly	plošná	15.6.2019
1804	Zachotín	Nad Struhami	plošná	15.6.2019
1803	Zachotín	Nad Struhami	plošná	15.6.2019
1802	Zachotín	Nad struhami	rýhová	15.6.2019
1801	Plevnice	Za silnicí	rýhová	14.6.2019
1800	Škrdlovice	K Zimolejtům	rýhová	2.6.2019
1799	Dědice u Nemyšle	Velké díly	rýhová	15.6.2019
1798	Kdousov	U Vodojemu	plošná	1.5.2019
1797	Švábenice	Švábenice	rýžková	13.6.2019
1796	Střížov u Třebíče	Přeshorní	rýhová	1.5.2019
1795	Střížov u Třebíče	Přeshorní	rýžková	1.5.2019
1794	Chramiště	Na Bukové	rýhová	6.6.2019
1793	Stěbořice	U hranic	rýžková	5.6.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

1792	Velká Lečice	Na lečické	rýhová	6.6.2019
1791	Křížov	Vinec (DPB 2501/1)	rýhová	6.6.2019
1790	Dobromilice	Dobromilice (Hliník, Nivky)	rýhová	13.6.2019
1789	Švábenice	Švábenice	plošná	13.6.2019
1788	Hrbov	Pod Věčným vrchem	rýžková	13.6.2019
1787	Počátky	Počátky	rýhová	28.5.2019
1786	Švábenice	Švábenice	rýžková	13.6.2019
1785	Stržanov	V perytě	rýžková	28.5.2019
1784	Švábenice	Švábenice	rýžková	13.6.2019
1783	Mokrovraty	Za Bouškovou louží	rýžková	6.6.2019
1782	Polnička	V hájku	plošná	28.5.2019
1781	Malšice	Za dvory	rýžková	15.6.2019
1780	Nové Město na Moravě	Tři Kříže	rýhová	14.6.2019
1779	Nové Město na Moravě	Pod Šibenicí	rýhová	14.6.2019
1778	Nové Město na Moravě	Pod Šibenicí	rýhová	14.6.2019
1777	Nová Ves u Nového Města na Moravě	Na Lánech	rýhová	6.6.2019
1776	Nová Ves u Nového Města na Moravě	Na Lánech	rýhová	5.6.2019
1775	Dubnice		plošná	23.5.2019
1773	Švábenice	Švábenice	plošná	7.6.2019
1772	Holubov	Holubov	plošná	6.6.2019
1771	Dub u Prachatic	Dub u Prachatic - Pod cihelnou	rýhová	6.6.2019
1770	Stonařov	U Novotného rybníka	rýžková	5.6.2019
1769	Švábenice	Švábenice	rýžková	7.6.2019
1768	Švábenice	Švábenice	plošná	7.6.2019
1767	Malčín	Pastviště	výmolná	6.6.2019
1765	Koberovice	Na Chvalkovicku	rýžková	16.9.2018
1764	Lohenice	Na čtvrtích	rýžková	16.9.2018
1763	Zachotín	Zachotín-Nad struhami V	rýžková	19.5.2019
1762	Hlásná Třebaň	K Rovinám	plošná	6.6.2019
1761	Švábenice	Švábenice	rýžková	7.6.2019
1760	Syrov	K Ročovu	plošná	19.5.2019
1759	Netřebice	Netřebice	plošná	6.6.2019
1758	Místek		rýhová	23.5.2019
1757	Nové Veselí	Holetín	plošná	22.5.2019
1756	Zachotín	Zachotín - Nad struhami	rýžková	22.5.2019
1755	Zachotín	Zachotín - Nad struhami	plošná	22.5.2019
1754	Zachotín	Zachotín - Nad struhami	plošná	22.5.2019
1753	Zachotín	Zachotín - Nad struhami	rýžková	22.5.2019
1752	Plevnice	Olešná - Za silnicí	rýhová	22.5.2019
1751	Senožaty	Senožaty - Na pohoří	rýhová	19.9.2018
1750	Senožaty	Otavožaty - Pod Zaječím vrchem	rýžková	19.9.2018
1749	Hroznětice	Hroznětice-Na nivách	rýhová	19.9.2018
1748	Lužce	Za kapličkou	plošná	12.5.2019
1747	Bubovice	Na skalkách	rýhová	12.5.2019
1746	Dolní Němčice		rýhová	28.5.2019
1745	Červený Hrádek u Dačic		rýhová	28.5.2019
1744	Jersice		rýhová	28.5.2019
1743	Hroznětice	Děkančice - U lávek	výmolná	18.9.2018
1742	Senožaty	Závodí - Před pěti hony	rýhová	16.9.2018
1741	Senožaty	Závodí - V pěti honech	plošná	22.5.2019

Priloha_1_seznam_udalosti

1740	Kujavy	Kujavy - Malá strana	rýhová	23.5.2019
1739	Rozsochatec	Skořetín	rýžková	22.5.2019
1738	Rohozná u Jihlavy	V olší	plošná	22.5.2019
1737	Rohozná u Jihlavy	Dlouhé díly	rýhová	22.5.2019
1736	Vržanov	Pod pahorkem	rýhová	22.5.2019
1735	Luby	Na Držalech	rýhová	20.5.2019
1734	Hájov	Hájov	rýhová	30.4.2019
1733	Příbor	Panské	rýhová	30.4.2019
1732	Příbor	Před Klenosem	výmolná	30.4.2019
1731	Budišov	V sedličkách	plošná	11.5.2019
1730	Nárameč	Chmelence	rýhová	11.5.2019
1546	Dolní Sytová	U památeční lípy (VPC2)	rýhová	18.3.2019
1545	Vavřinec	Veverkov	rýhová	1.2.2019
1544	Malý Pěčín		rýžková	15.3.2019
1543	Hříšice		rýžková	15.3.2019
1540	Staré Město u Moravské Třebové		rýhová	10.3.2019
1538	Lazníčky	U Větráku	rýhová	1.9.2018
1537	Zahrádka na Moravě		rýhová	14.9.2018
1528	Talmberek		rýhová	2.9.2018
1526	Bohumilice u Kožlí		rýhová	19.9.2018
1525	Kamenka		rýhová	12.6.2018
1524	Kamenka		rýhová	1.9.2018
1523	Budkov		rýhová	14.9.2018
1522	Budkov		rýhová	14.9.2018
1521	Ohnišřovice	Podhájčí	rýžková	7.10.2018
1520	Chřenovice		plošná	23.9.2018
1518	Střížov		rýhová	14.9.2018
1517	Lukavec u Pacova	U Vlachů	rýhová	31.8.2018
1516	Petrůvky	Na zabitých	rýhová	1.9.2018
1514	Dolní Březinka		rýžková	2.9.2018
1513	Kožlí	Kožlí - V borovinách	rýhová	19.9.2018
1512	Habrovčice	Habrovčice	rýhová	19.9.2018
1511	Maletice	Mezi cestami	rýžková	8.9.2018
1509	Chocerady	Křičava	rýhová	23.9.2018
1508	Vítonice u Znojma	Před sklepy a Nad sklepy	rýhová	1.9.2018
1507	Teplýšovice	Bařiny, Pod hůrkou, Kuňovka	rýhová	23.9.2018
1506	Stařeč		rýhová	1.9.2018
1505	Dvorce u Jihlavy		rýhová	14.9.2018
1504	Kublov	U skalky	rýhová	19.9.2018
1503	Zahrádčice	Zahrádčický kopec, Nad kovárnou	rýhová	19.9.2018
1502	Zahrádčice	Zahrádčický kopec, Nad kovárnou	rýhová	2.9.2018
1501	Všebořice u Dolních Kralovic	V zálamech	rýhová	2.9.2018
1498	Střítež u Třebíče	Ve svobodě	rýhová	3.9.2018
1497	Kožichovice	V horách	rýhová	1.9.2018
1496	Kožichovice	Jejkrabské	rýhová	1.9.2018
1495	Vilémovice u Macochy	Klučeniny	rýhová	14.9.2018
1494	Stěbořice		rýžková	1.9.2018
1493	Křelovice u Pelhřimova	Na pískách	rýžková	15.9.2018
1492	Křelovice u Pelhřimova	Na pískách	rýhová	31.8.2018
1491	Kojčice	Ostrov	rýžková	31.8.2018

Priloha_1_seznam_udalosti

1490	Kojčice	Prokopův mlýn	rýžková	31.8.2018
1489	Kojčice	K Háji	rýžková	31.8.2018
1488	Sedlnice		rýhová	4.6.2018
1487	Suchdol nad Odrou		rýhová	1.9.2018
1486	Bravantice		rýhová	4.5.2018
1485	Bravantice		rýžková	4.5.2018
1484	Hostišov	U Hor	rýhová	3.9.2018
1483	Stonařov		rýhová	14.9.2018
1482	Pavlov u Stonařova		rýhová	3.9.2018
1481	Bravantice		rýhová	4.5.2018
1480	Jeseník nad Odrou		plošná	8.6.2018
1479	Jeseník nad Odrou		plošná	8.6.2018
1478	Jistebník		plošná	4.5.2018
1477	Buřenice	U Krčmáře, U Nového rybníka	rýhová	31.3.2010
1476	Jindřichov u Hranic	Na Vartě	rýhová	1.9.2018
1475	Bělotín	Za Potokem	rýhová	1.9.2018
1474	Bělotín	Za Potokem	plošná	1.9.2018
1471	Bělotín	Železná brána	plošná	1.9.2018
1470	Štěpánkovice		rýžková	1.9.2018
1468	Štěpánkovice		rýhová	1.9.2018
1466	Chlebičov		rýžková	1.9.2018
1465	Chlebičov		rýžková	1.9.2018
1464	Lhota u Lipníka nad Bečvou	U Lipek	rýhová	1.9.2018
1463	Budíkovice	Na Jurdových	rýhová	1.9.2018
1462	Budíkovice	V sedlišti	rýhová	1.9.2018
1461	Třeštice		rýhová	3.9.2018
1460	Třeštice		rýhová	3.9.2018
1459	Budíkovice	Na Strážnici	rýhová	1.9.2018
1458	Sedlejev		rýhová	3.9.2018
1457	Sedlejev		rýhová	3.9.2018
1456	Budíkovice	V boroví	rýhová	1.9.2018
1455	Kamenka		rýhová	4.6.2018
1454	Kamenka		rýhová	4.6.2018
1453	Sedlejev		rýhová	3.9.2018
1452	Pavlov u Stonařova		rýhová	3.9.2018
1451	Křtomil	Dvořákovo	rýhová	1.9.2018
1450	Nové Bránice		rýžková	1.9.2018
1449	Trboušany		rýhová	1.9.2018
1448	Buřenice	U Nového rybníka, U Krčmáře	rýhová	27.1.2011
1447	Buřenice	U Nového rybníka, U Krčmáře	rýhová	19.9.2014
1446	Staré Nespeřice	U staré huťské cesty	rýhová	2.9.2018
1445	Staré Nespeřice	K Bahnům	rýhová	2.9.2018
1444	Nové Bránice	Široký	rýhová	1.9.2018
1443	Hodice		rýhová	3.9.2018
1442	Buřenice	U Krčmáře	rýhová	31.8.2018
1441	Obrataň	Vrcha	rýhová	31.8.2018
1440	Obrataň	Na vrších	rýžková	31.8.2018
1439	Lukavec u Pacova	V Kohleticích, K Pavlovci	rýhová	31.8.2018
1438	Vyklantice	Nad hospodou	rýhová	31.8.2018
1437	Želiv	Nad Belem	rýhová	31.8.2018

Priloha_1_seznam_udalosti

1436	Sedlice u Želivi	Pod pazdernou	rýžková	31.8.2018
1435	Nové Bránice	Na nivách	rýhová	1.9.2018
1434	Kletečná u Humpolce	U Spáleného vrchu	rýhová	31.8.2018
1433	Útěchovičky	Lipky	rýžková	1.9.2018
1432	Kletečná u Humpolce	k Jedlinkám	rýhová	31.8.2018
1431	Velká Chýška	Stráně, Příhon	rýhová	1.9.2018
1430	Velký Rybník u Humpolce	U Strážníku	rýžková	31.8.2018
1429	Velký Rybník u Humpolce		rýžková	31.8.2018
1428	Dřevohostice	Hatě	rýhová	1.9.2018
1427	Čekyně	Na Loučkách, Na Skalčí	rýhová	1.9.2018
1426	Malý Bor	Novodvorský	rýžková	26.7.2018
1424	Čejov	Na smetánkách	plošná	1.9.2018
1423	Prusinovice	Stráně	rýhová	1.9.2018
1422	Jakartovice		rýhová	1.9.2018
1421	Žáky	Za Hospodou	rýhová	2.9.2018
1420	Chvalatice	Stříbrný kopec	rýhová	2.9.2018
1418	Střítež u Třebíče	Ve svobodě	rýhová	1.9.2018
1417	Mohelno	Žlíbky	rýhová	1.9.2018
1416	Deštné		rýžková	1.9.2018
1415	Kostelec u Jihlavy		rýhová	3.9.2018
1414	Jezdovice		rýhová	3.9.2018
1413	Třešť		rýhová	3.9.2018
1412	Beranovec		rýhová	3.9.2018
1411	Poděbaby	Dolní Papšíkov	plošná	24.8.2018
1410	Luby		rýžková	11.6.2018
1409	Deštná u Jindřichova Hradce		rýžková	24.8.2018
1408	Beranovec		rýhová	1.6.2018
1407	Obrataň	Vrcha	rýhová	13.7.2018
1406	Mohelno	Žlíbky	rýhová	27.7.2018
1405	Buřenice	U Nového rybníka, U Krčmáře	rýhová	14.7.2018
1404	Malšice	Na čtvrtích	rýžková	21.7.2018
1403	Malšice	Za Dvory	rýžková	21.7.2018
1402	Tisová u Bohutína		rýhová	23.5.2018
1401	Věžovatá Pláně	Věžovatá Pláně	rýžková	6.7.2018
1400	Mohelno	Na černých	rýhová	27.7.2018
1399	Mohelno	Cenklov	rýžková	27.7.2018
1398	Skryje nad Jihlavou	Nivky	rýhová	27.7.2018
1397	Slavětice	Skalník - rybník	rýhová	27.7.2018
1396	Slavětice	Pod rozvodnou	rýhová	27.7.2018
1395	Trstěnice u Moravského Krumlova	U nového rybníka	rýžková	27.7.2018
1394	Trstěnice u Moravského Krumlova	Nad hlinkama	plošná	27.7.2018
1393	Trstěnice u Moravského Krumlova	U sklaního rybníka	plošná	27.7.2018
1392	Trstěnice u Moravského Krumlova	Nádavky za ovčárnou	rýhová	27.7.2018
1391	Trstěnice u Moravského Krumlova	Velký mezi potokama	rýžková	27.7.2018
1390	Ohučov	Žebrák	rýžková	9.6.2018
1389	Ohučov	Žebrák	rýžková	9.6.2018
1388	Kamenice nad Lipou		rýhová	10.6.2018
1387	Kamenice nad Lipou		rýhová	2.6.2018
1386	Opavské Předměstí		rýhová	9.6.2018
1385	Opavské Předměstí		rýhová	3.5.2018

Priloha_1_seznam_udalosti

1384	Rozsochatec	Skořetín, kat. území Rozsochatec	rýhová	26.6.2018
1383	Dolní Lipová		rýhová	23.5.2018
1382	Všechlapy u Malšic	Dlouhý	plošná	24.5.2018
1381	Malšice	Za Peštovými	rýžková	24.5.2018
1380	Jiratice	Strachovec	rýhová	1.6.2018
1379	Spálené Poříčí	Na šachtách	rýhová	24.5.2018
1378	Telice		rýhová	11.6.2018
1377	Telice	U zahrad	rýhová	29.5.2018
1376	Škrdlovice		rýhová	8.6.2018
1375	Újezd u Žďáru nad Sázavou		rýžková	9.6.2018
1374	Ostrov nad Oslavou		plošná	9.6.2018
1373	Veselíčko u Žďáru nad Sázavou		rýhová	9.6.2018
1372	Vlčí	U křížku	rýhová	17.6.2018
1371	Vlčí	U křížku	rýhová	11.6.2018
1370	Sedlnice	Sedlnice	rýhová	3.5.2018
1369	Dolní Rozsíčka	Nadevsí	plošná	9.6.2018
1368	Blažkov	Krátké díly	plošná	9.6.2018
1367	Dolní Rozsíčka	Nadevsí	plošná	5.6.2018
1366	Blažkov	Krátké Díly	plošná	5.6.2018
1365	Sedlnice		rýhová	3.6.2018
1364	Budíkovice	Na strážnici	rýhová	1.6.2018
1363	Radošov	Na Člověčí hlavě	rýhová	1.6.2018
1362	Přibyslavice nad Jihlavou	Musilův kopec	rýhová	1.6.2018
1361	Budkov	Za parkem	rýhová	1.6.2018
1360	Všechlapy u Malšic	Pod zahradami	rýhová	10.6.2018
1359	Všechlapy u Malšic	Holecký	rýhová	10.6.2018
1358	Všechlapy u Malšic	Zroubí	rýhová	10.6.2018
1357	Čenkov u Malšic		rýžková	10.6.2018
1356	Malšice	Na čtvrtích	rýžková	10.6.2018
1355	Malšice	Za Peštovými	rýžková	10.6.2018
1354	Úvaly u Valtic	k.ú. Úvaly u Valtice, lokalita "Nad mlýnem";	plošná	14.5.2018
1353	Kotopeky	U skály	plošná	24.5.2018
1352	Ostrov nad Oslavou		rýžková	1.6.2018
1351	Stržanov		rýhová	1.6.2018
1350	Velká Losenice		rýhová	1.6.2018
1349	Benešovice u Všelibic	Osada Chlístov	rýhová	10.6.2018
1348	Nové Dvory u Velké Losenice		rýhová	1.6.2018
1347	Staré Hory		plošná	10.6.2018
1346	Staré Hory		plošná	10.6.2018
1345	Staré Hory		rýhová	10.6.2018
1344	Bolehošť	Pod Sádkami	rýžková	10.5.2018
1343	Jedlová u Poličky	Dolní panská strana, Ke Stašovu	rýžková	12.6.2018
1342	Oldřišov		rýžková	2.6.2018
1341	Střítež u Třebíče	Ve svobodě	rýhová	1.6.2018
1340	Černá Hora	Špitálka	rýhová	5.6.2018
1339	Pančava		rýhová	12.6.2018
1338	Buková u Nížkova		rýžková	1.6.2018
1337	Štarnov	Hrubé šterky	plošná	28.5.2018
1336	Zborná		rýhová	10.6.2018

Priloha_1_seznam_udalosti

1335	Hradčany na Moravě	Padělek	rýžková	23.4.2018
1334	Jestřebí u Brtnice	Prašivina	rýhová	1.6.2018
1333	Brtnice	Brtnický vrch	rýhová	1.6.2018
1332	Brtnice	Brtnický vrch	rýhová	1.6.2018
1331	Větrkovice u Vítkova		rýhová	3.6.2018
1330	Zborná		rýžková	1.6.2018
1329	Borovice u Horšovského Týna		rýžková	29.5.2018
1328	Oponešice	Na kroužku	rýhová	1.6.2018
1327	Janovice u Polné		rýžková	1.6.2018
1326	Heroltice u Jihlavy		rýžková	1.6.2018
1325	Oponešice	Pod výhonem, Nad loukami	rýhová	1.6.2018
1324	Staré Hory		rýhová	1.6.2018
1323	Špinov	Rožky	plošná	1.6.2018
1322	Hrzín u Nového Kostela	U Kubíčka	rýhová	24.5.2018
1321	Olešná u Radnic		rýhová	24.5.2018
1320	Věžovatá Pláně	Věžovatá Pláně	rýžková	2.6.2018
1319	Rozsochatec	Skořetín	rýhová	1.6.2018
1318	Praskolesy	Na kozle	rýhová	24.5.2018
1317	Puklice		rýhová	1.6.2018
1316	Kotopeky	Na stolečku	plošná	24.5.2018
1315	Pančava		rýhová	1.6.2018
1314	Dasnice	Dasnice, U břízek	rýhová	29.5.2018
1313	Ondřejov nad Střelou	Na dlouhých	rýhová	29.5.2018
1312	Ondřejov nad Střelou	Na dlouhých	rýžková	24.5.2018
1311	Prasetín		rýhová	30.5.2018
1310	Prasetín		rýhová	30.5.2018
1309	Prasetín		rýhová	30.5.2018
1308	Prasetín		rýžková	30.5.2018
1307	Prasetín		rýhová	30.5.2018
1306	Prasetín		rýžková	30.5.2018
1305	Prklišov	Nad bytovkou	rýžková	12.5.2018
1304	Hrobská Zahrádka	Hliniště	rýhová	30.5.2018
1303	Hrobská Zahrádka	Na brodě,Plechov	rýhová	30.5.2018
1302	Obrataň	Na Kopcích?	rýhová	13.5.2018
1301	Obrataň	Vrcha	rýhová	15.2.2018
1300	Kladruby		rýhová	30.5.2018
1299	Kladruby		rýhová	30.5.2018
1298	Obrataň	Vrcha	rýhová	30.5.2018
1297	Poříín		rýhová	30.5.2018
1296	Nížkov	Záduška	rýžková	24.5.2018
1294	Čelivo	U rybníka	rýhová	30.5.2018
1293	Studnice u Lodhérova		rýhová	30.5.2018
1292	Lodhěřov		rýhová	30.5.2018
1291	Lodhěřov		rýhová	30.5.2018
1290	Černíkovice u Dřevce	Černíkovice u Dřevce	rýhová	24.5.2018
1289	Polná	Bubeník	rýžková	23.5.2018
1288	Rozseč nad Kunštátem	Petrůvka	rýhová	12.5.2018
1287	Kučer	Ke Květovu	rýhová	24.5.2018
1286	Jetětice	U kolomazné	rýhová	24.5.2018
1285	Jetětice	V brodcích	plošná	24.5.2018

Priloha_1_seznam_udalosti

1284	Krokočín	Záhumenice	rýžková	23.5.2018
1283	Krokočín	Široký	rýžková	23.5.2018
1282	Vlčí	U křížku	rýžková	10.5.2018
1281	Dunice	V jalovčinách	rýhová	19.5.2018
1280	Obrataň	Obrataň	rýhová	13.5.2018
1279	Buřenice	U Krčmáře	rýhová	12.5.2018
1278	Pravětice	Štamberské pole	rýhová	12.5.2018
1277	Soběsuky u Plumlova		plošná	12.5.2018
1276	Úbislavice	Nad kostelem	plošná	12.5.2018
1275	Panenská Rozsídka	JZ od obce Panenská Rozsídka	rýžková	10.5.2018
1274	Žerůtky u Znojma	Na širokých	rýžková	10.5.2018
1273	Mlýny u Choustníku	V paldicích	rýžková	12.5.2018
1272	Horní Břečkov	U včelína (u Milíčovic)	plošná	10.5.2018
1271	Horní Břečkov	U včelína (u Horního Břečkova)	rýžková	10.5.2018
1270	Citonice	Sedlácké krátké	rýžková	10.5.2018
1269	Dačice		rýžková	10.5.2018
1268	Dačice		rýžková	10.5.2018
1267	Dačice		plošná	10.5.2018
1266	Dačice		rýžková	10.5.2018
1265	Kostelní Vydří		rýžková	10.5.2018
1264	Kostelní Vydří		rýžková	10.5.2018
1263	Žichovec	U Budkova	rýžková	3.5.2018
1262	Kostelní Vydří		rýhová	10.5.2018
1261	Dolní Němčice		rýžková	10.5.2018
1260	Skalička nad Labem	Skalička n/L- Na skále	plošná	10.5.2018
1259	Vícov		rýžková	12.5.2018
1258	Skalička nad Labem	Skalička n/L- k radaru	rýhová	10.5.2018
1257	Skalička nad Labem	Skalička n/L- k radaru	rýhová	10.5.2018
1256	Puklice		rýhová	9.5.2018
1255	Velký Újezd u Chorušic		rýhová	23.4.2018
1254	Jezdovice	východně od obce Jezdovice směrem na Malý Špičák	rýžková	23.4.2018
1253	Rájec nad Svitavou	Strážná	rýžková	13.4.2018
1252	Dolní Němčice		rýžková	13.4.2018
1250	Oldřišov		rýhová	16.6.2017
1249	Litultovice		plošná	12.5.2017
1248	Slavošov u Zruče nad Sázavou	Nový Dvůr	rýžková	11.8.2017
1247	Slavošov u Zruče nad Sázavou		rýžková	30.5.2017
1246	Slavošov u Zruče nad Sázavou	Nový Dvůr	rýžková	6.5.2012
1245	Vesec pod Kozákovem	Prackov	plošná	13.11.2017
1244	Vestec u Chocerad		rýhová	11.8.2017
1243	Vranovská Lhota		rýhová	11.8.2017
1242	Hřídolec		plošná	13.10.2017
1241	Útěchovice u Hořepníku	Pod Vršky	rýhová	26.8.2017
1240	Pošná	U Houskova mlýna	rýžková	26.8.2017
1239	Sudkův Důl	Ke Svidníku	rýžková	26.8.2017
1238	Bratřice	U Hutě	rýžková	7.4.2017
1237	Bratřice	U Hutě	rýhová	16.8.2015
1236	Bratřice	U Hutě	plošná	22.7.2014
1235	Ocmanice	Na vápenných	rýhová	1.9.2017

Priloha_1_seznam_udalosti

1234	Ocmanice	Pod rozhlednou	rýhová	1.9.2017
1233	Ocmanice	Čtvrtky nad chomoutem	rýhová	1.9.2017
1232	Pertoltice u Zruče nad Sázavou		rýhová	11.8.2017
1231	Pavlovice u Vlastějovic	Dolomačky	rýžková	11.8.2017
1230	Zahrádka na Moravě	Nivky	rýhová	1.9.2017
1229	Zahrádka na Moravě	Hranečníky	rýhová	1.9.2017
1228	Zahrádka na Moravě	Mišník	rýhová	1.9.2017
1227	Žeravice	Lapač	rýžková	7.5.2017
1225	Zbizuby	Pod silnicí	rýhová	11.8.2017
1224	Zahrádka na Moravě	Hranečníky	rýhová	27.8.2017
1222	Zahrádka na Moravě	Mišník	rýhová	27.8.2017
1220	Zahrádka na Moravě	Nivky	rýhová	27.8.2017
1219	Volyně	Na Kralovicích	rýhová	31.8.2017
1218	Dub u Ratibořských Hor		rýžková	26.8.2017
1217	Dub u Ratibořských Hor	Puchýrna	rýhová	26.8.2017
1216	Vranovská Ves	Vranovská ves - Kraví hora	plošná	1.9.2017
1215	Hlincová Hora		rýhová	27.8.2017
1214	Dražice u Tábora	Pod Meziříčím	rýhová	26.8.2017
1213	Dražice u Tábora	Na širokých	rýhová	26.8.2017
1212	Drhovice	U mlýnského rybníka, Rozlezlo	rýhová	26.8.2017
1211	Svrabov		rýžková	26.8.2017
1210	Náchod u Tábora		rýhová	26.8.2017
1209	Náchod u Tábora	Na pěšinách, Pod horou	rýžková	26.8.2017
1208	Svrabov	Pod hejlovským pivovarem	rýhová	26.8.2017
1207	Jindřichův Hradec		rýžková	27.8.2017
1206	Malešov	V Jarošci	rýhová	11.8.2017
1205	Tábor		rýhová	26.8.2017
1204	Klokoty	U Zadních, Prodejník, U Žánového, Na smetišti	rýžková	26.8.2017
1203	Náchod u Tábora	Za humny	rýhová	26.8.2017
1202	Radouňka		rýhová	27.8.2017
1201	Světce		rýžková	27.8.2017
1200	Světce		rýhová	27.8.2017
1196	Žernovice	Dílce	plošná	19.8.2017
1193	Březník	Nivky, Jisenské	rýhová	10.8.2017
1192	Březník		rýhová	10.8.2017
1191	Ocmanice	U rozhledny	rýhová	10.8.2017
1190	Ocmanice	Nad žlebem	rýhová	10.8.2017
1189	Ocmanice	Čtvrtky nad chomoutem	plošná	10.8.2017
1188	Ocmanice	Pod rozhlednou	rýhová	10.8.2017
1187	Ocmanice	Na vápenných	rýhová	10.8.2017
1186	Zahrádka na Moravě	Vodavky	rýžková	10.8.2017
1185	Zahrádka na Moravě	Hranečníky	rýhová	10.8.2017
1184	Zahrádka na Moravě	Nivky	rýhová	10.8.2017
1183	Mančice u Rašovic	Na Vrších	rýhová	11.8.2017
1182	Tučapy u Soběslavi		rýžková	11.8.2017
1181	Tučapy u Soběslavi		rýžková	11.8.2017
1180	Jinošice		rýhová	11.8.2017
1179	Jinošice		rýhová	11.8.2017
1178	Sudoměřice u Tábora	Sudoměřice u Tábora	rýhová	11.8.2017

Priloha_1_seznam_udalosti

1176	Velká Bíteš	Ve žlebě	rýhová	10.8.2017
1175	Košice u Soběslavi	V nádlabí	rýžková	11.8.2017
1174	Knapovec	Velká strana	rýžková	10.7.2017
1173	Město Žďár	U Vápenné cesty	rýžková	24.7.2017
1172	Deštná u Jindřichova Hradce		rýžková	11.8.2017
1171	Vícemil		rýžková	11.8.2017
1170	Třebenice na Moravě	Valečský kopec	rýhová	10.8.2017
1169	Lbosín	V žlabech, Na lechovkách	rýhová	11.8.2017
1168	Třebenice na Moravě	Malé kamenné	rýhová	10.8.2017
1167	Slavětice	Široký	rýhová	10.8.2017
1166	Slavětice	Pod rozvodnou	rýhová	10.8.2017
1165	Bahno	Nad Krasoňovicemi	rýžková	30.5.2017
1164	Chřenovice	Na splavsku	rýžková	14.5.2017
1163	Borovnice u Jimramova		rýhová	10.7.2017
1162	Jimramov	Žleby	rýhová	20.5.2017
1161	Jimramov	V Bombaji	rýhová	20.5.2017
1160	Skřínářov	Díle	rýhová	16.6.2017
1159	Březské	Na Horních Dílech	rýhová	16.6.2017
1157	Olešná na Moravě	Na Křibě	rýhová	7.7.2017
1156	Moravský Lačnov	Za tratí	rýhová	27.6.2017
1155	Korkyně	Turyň, Pod Kovárnou	plošná	29.6.2017
1154	Osečná		rýhová	22.6.2017
1153	Kotel		rýhová	22.6.2017
1152	Vlčice u Blovic	V horách	rýžková	29.6.2017
1151	Lukavice u Rychnova nad Kněžnou	Na Klapavci, Pod Slavěnkou	plošná	30.5.2017
1150	Liberk	Smrčina	rýhová	22.6.2017
1149	Prorubky		rýhová	22.6.2017
1148	Houserovka	Dobrovodská strana	plošná	23.6.2017
1147	Vlásenice-Drbohlavy	Přední Kobyla	plošná	23.6.2017
1145	Olešná na Moravě	Na Křibě	rýžková	25.6.2017
1143	Polička	Paseky, Dolní Malá strana, Za chalupou	rýhová	16.6.2017
1142	Kujavy		plošná	4.6.2017
1141	Závišice	Borovec	rýhová	4.6.2017
1140	Raná u Hlinska	Na Zálušních	plošná	16.6.2017
1139	Kujavy	Za školou	rýhová	4.6.2017
1138	Bílov	Za Březím	rýhová	4.6.2017
1137	Rozsochatec		rýžková	30.5.2017
1136	Poděbaby	Dolní Papšíkov	plošná	14.5.2017
1135	Horní Krupá u Havlíčkova Brodu	Za farou	plošná	30.5.2017
1134	Olbramice		rýhová	4.6.2017
1133	Skuhrov nad Bělou	Draha a Na pustině	plošná	30.5.2017
1132	Svinná u Brocné	Svinecká	rýžková	30.5.2017
1131	Vojenice	Nad rybníky a K Nové Vsi	plošná	30.5.2017
1130	Moravský Lačnov	Za tratí	rýhová	13.6.2017
1129	Poděbaby	U skalice	plošná	14.5.2017
1128	Poděbaby	bez názvu	plošná	14.5.2017
1127	Studénky		rýhová	6.6.2017
1126	Pulečný		rýhová	14.5.2017
1125	Staré Město u Moravské Třebové	Kolberg	rýhová	23.5.2017
1124	Říčky u Brna	Uhelníště (Nade dvorem a Pode dvorem)	rýhová	30.5.2017

Priloha_1_seznam_udalosti

1123	Pomezí	Paseky, Dolní Malá strana, Za chalupou	rýhová	30.5.2017
1122	Zahrádka na Moravě	Vodavky	rýhová	30.5.2017
1121	Říčky u Brna	Za potokem, Za dvorem, Žačka	rýhová	30.5.2017
1120	Otín u Jindřichova Hradce		rýžková	30.5.2017
1119	Hradištko u Dačic		rýžková	30.5.2017
1118	Vnorovice		rýžková	30.5.2017
1117	Staré Hobzí		rýžková	30.5.2017
1116	Bílkov		rýžková	30.5.2017
1115	Hříšice		rýžková	30.5.2017
1114	Hříšice		rýhová	30.5.2017
1113	Hříšice		rýžková	30.5.2017
1112	Malý Pěčín		rýhová	30.5.2017
1111	Hříšice		rýhová	30.5.2017
1110	Horní Bezděkov u Bojanova	Padrtský	rýžková	30.5.2017
1109	Úmonín	Kamínek; Na širokém	rýžková	30.5.2017
1108	Příbor	Příbor	rýhová	1.5.2017
1107	Ledeč nad Sázavou	Hranisko k.ú. Kožlí a Ledec nad Sázavou	plošná	14.5.2017
1106	Věcov	V kříbech, Na vápenici	rýhová	14.5.2017
1104	Habrek		plošná	14.5.2017
1103	Ostrov u Ledče nad Sázavou	Nad mlýnem	plošná	14.5.2017
1102	Kokory	U Kostrovy zahrady (v blízkosti kaple sv. Marka - parc. č. 666 v k. ú. Žeravice)	plošná	7.5.2017
1100	Kokory	Dolek, Nad Silnicí a U Kostrovy zahrady (v blízkosti kaple sv. Marka - parc. č. 666 v k. ú. Žeravice)	plošná	7.5.2017
1099	Velký Týnec	Podsedky,	rýžková	7.5.2017
1098	Kujavy	Kujavy	rýžková	10.5.2017
1097	Ježov	Žádovice - Hložky	rýhová	13.5.2017
1096	Žádovice	Žádovice - Vysoká hora	rýhová	13.5.2017
1095	Ratíškovice	Díly pod Náklím	rýhová	13.5.2017
1094	Vysoká u Havlíčkova Brodu	U chaty	plošná	14.5.2017
1093	Dožice	K Voletínu	rýžková	14.5.2017
1092	Křižanovice u Bučovic		plošná	15.5.2017
1091	Polešovice	K.ú. Moravský Písek - Studénky, k.ú. Polešovice - Zázlebí	rýhová	13.5.2017
1090	Tachov	Na vršku	rýžková	4.5.2017
1089	Staré Město u Moravské Třebové	Kolberk	rýžková	15.5.2017
1088	Moravská Kamenná Horka	Za kravínem, U lípy, Mokré, U vrtu	rýžková	14.5.2017
1087	Dačice		rýžková	7.5.2017
1086	Bořkov	Pod Kozincem	rýhová	10.3.2017
1085	Nový Kramolín	Skála	rýhová	2.4.2017
1084	Buřenice	U Nového rybníka	rýhová	20.2.2017
1082	Pustiměř		rýžková	24.2.2017
1079	Posluchov		rýhová	15.3.2017
1078	Nové Dvorce	Za dvorem	rýhová	15.3.2017
1077	Horní Loděnice	Za kravínem	rýhová	15.3.2017
1076	Velká Bystřice	Skalky	rýhová	3.3.2017
1075	Pozdátky	Krajina	rýhová	20.2.2017
1074	Dolní Rožínka		rýžková	10.3.2017

Priloha_1_seznam_udalosti

1073	Slavičky	Nad rybníčky	rýhová	1.3.2017
1072	Šardice	Bařiny	rýhová	21.2.2017
1071	Maškovice	Zlatý vrch	rýžková	22.2.2017
1069	Vinné	Kopanina	rýhová	19.2.2017
1067	Vinné	Kopanina	rýhová	27.12.2016
1066	Březina u Deštné		rýhová	1.6.2016
1065	Val u Dobrušky		plošná	1.6.2016
1064	Vlkanov u Nového Kramolína	K Vlkanovu	rýžková	1.7.2016
1063	Šitboř	U křižovatky	rýžková	1.7.2016
1062	Město Ždár		rýžková	9.8.2016
1061	Líšno	Na kopci	rýhová	16.9.2016
1059	Vinné	Kopanina	rýhová	21.9.2016
1058	Přes		rýžková	1.6.2016
1056	Beřovice	Nad hřbitovem	plošná	17.9.2016
1053	Stašov	Ke Čtyřem Dvorům	rýhová	4.9.2016
1052	Petrovice u Humpolce	Petrovice - Za humny, směr rekr. objekt Valchy	rýžková	1.5.2016
1051	Stašov	Ke Čtyřem Dvorům	rýhová	10.8.2016
1050	Uhřínovice u Voděrad	Nad Vodárnou	plošná	30.6.2016
1049	Kladníky	Vidláč	plošná	31.7.2016
1048	Lhota u Lipníka nad Bečvou	U Lipek	plošná	31.7.2016
1047	Kotel		plošná	27.7.2016
1046	Kotel		plošná	14.7.2016
1044	Střížov		rýžková	31.7.2016
1039	Arneštovice	Na Skalce, V Pískách	rýhová	5.9.2015
1038	Arneštovice	V Kotli, Za Humny	rýhová	5.9.2015
1037	Arneštovice	Na Stráni, Pod Suchými	rýhová	5.9.2015
1036	Arneštovice	Na Skalce, V Pískách	rýhová	31.7.2016
1035	Arneštovice	V Kotli, Za Humny	rýhová	31.7.2016
1034	Arneštovice	Na Skalce, V Pískách	rýžková	23.6.2016
955	Arneštovice	Na Stráni, Pod Suchými	rýhová	31.7.2016
954	Arneštovice	V Kotli, Za Humny	rýhová	23.6.2016
953	Kořen	Valaší vrch	rýhová	24.7.2016
952	Arneštovice	Na Stráni, Pod Suchými	rýhová	23.6.2016
951	Přibyslavice nad Jihlavou	Musilův kopec	rýhová	31.7.2016
949	Chlum nad Jihlavou	Pravé klení, Vodová krajina	rýhová	31.7.2016
948	Blažejovice	Vrška	rýhová	27.7.2016
947	Stan u Lestkova	Špitálské pole	rýhová	21.7.2016
944	Slavíkovice u Jemnice	Strachovce	rýhová	27.7.2016
943	Slavíkovice u Jemnice	U sýpky	rýhová	27.7.2016
942	Nové Dvory u Velké Losenice		rýhová	30.5.2016
936	Stržanov		rýžková	30.5.2016
935	Ostrov nad Oslavou		plošná	30.5.2016
934	Jámy		rýžková	30.5.2016
933	Jámy		rýhová	30.5.2016
932	Kotopeky	Tíhava.	plošná	27.7.2016
931	Dubec	Nad transformátorem	rýhová	23.7.2016
930	Houdkovice		plošná	30.6.2016
924	Křenovy	Příčina a Na Stráni	rýžková	23.7.2016
923	Puclice		rýžková	24.7.2016

Priloha_1_seznam_udalosti

922	Puclice	Na poláni	plošná	23.7.2016
910	Mohelno	Žlíbky	rýhová	21.7.2016
909	Mohelno	Cenklov - severně od nádrže	rýhová	21.7.2016
908	Mohelno	Cenklov - jižně od nádrže	rýhová	21.7.2016
884	Řevničov		rýžková	2.6.2016
880	Štětkovice	Křemelky	rýhová	28.5.2016
865	Polička	Dolní Předměstí	rýhová	17.7.2016
822	Mutěnice	Díly za Oborou, Keruchůvky	rýhová	2.7.2016
821	Lipovka u Rychnova nad Kněžnou	za železniční tratí pod Borovinami	plošná	19.6.2016
820	Osečná		rýhová	25.6.2016
819	Kotel		rýhová	25.6.2016
818	Kotel		rýhová	25.6.2016
817	Kotel		rýhová	25.6.2016
816	Polička	Dolní Předměstí	rýžková	30.6.2016
815	Libochovice	mezi železnicí a zemědělským areálem	rýžková	23.5.2016
814	Doubrava u Plzně	U Pankráce	plošná	25.6.2016
813	Vejprnice	V Bezstráni	plošná	25.6.2016
812	Kosořín	Na prostředkách	plošná	30.6.2016
811	Bělá u Horní Cerekve	Bělský kopec	plošná	25.6.2016
810	Rynárec	Vokovská strana	plošná	25.6.2016
809	Lukavice u Rychnova nad Kněžnou	Na divinkách - U Černého lesa	rýhová	19.6.2016
808	Buková u Třešti		rýžková	19.6.2016
807	Počátky	Strážný kopec	rýhová	25.6.2016
806	Houserovka	Dobrovodská strana	rýhová	25.6.2016
805	Rokycany	Pod průhonem	rýhová	25.6.2016
804	Bechyňská Smoleč	Velké Čtvrtky	rýhová	25.6.2016
803	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita K Vodojemu	rýžková	25.6.2016
802	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita Náměrka	rýžková	25.6.2016
801	Kozmice u Benešova	Bařiny	rýhová	25.6.2016
800	Čakovice u Pelhřimova	Na vrškách	rýhová	28.5.2016
799	Čakovice u Pelhřimova	Díly k Chodči	rýhová	28.5.2016
798	Vašírov	Pod dráhou	rýžková	31.5.2016
797	Panská Habrová	Šejnohovská	plošná	19.6.2016
796	Rychnov nad Kněžnou	Ovčín	rýžková	19.6.2016
795	Holubice		rýžková	9.6.2016
794	Petřikovice u Mladoňovic	Na Závří; Za chaloupkou	rýžková	31.5.2016
793	Roveň u Rychnova nad Kněžnou		rýhová	19.6.2016
792	Sázava u Lanškrouna	Špitálské	plošná	19.6.2016
791	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita Luční	rýžková	19.6.2016
790	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita K Vodojemu	rýžková	19.6.2016
789	Bechyňská Smoleč	Velké Čtvrtky	rýhová	13.6.2016
788	Mutěnice	Díly za Oborou, Kerchůvky	rýhová	13.6.2016
787	Buková u Třešti		rýžková	19.4.2016
786	Chomle	K Mostišti	rýžková	4.6.2016
785	Orlovice		rýhová	13.6.2016
784	Křelovice u Pelhřimova	Na dílech	plošná	1.6.2016
783	Telice		plošná	11.6.2016
782	Borek u Tachova	Nad Doležalovými	plošná	1.6.2016
781	Kořen	Valaší vrch	plošná	1.6.2016
780	Malonty	Malonty	rýžková	31.5.2016

Priloha_1_seznam_udalosti

779	Klučov	Na padělcích	rýžková	23.5.2016
778	Kuničky	Průklest	rýžková	28.5.2016
777	Městec nad Dědinou		plošná	28.5.2016
776	Pletený Újezd		rýhová	23.5.2016
775	Vašírov	Sobín	plošná	31.5.2016
774	Pletený Újezd		rýžková	31.5.2016
773	Horka nad Sázavou	Vobůrek	rýhová	31.5.2016
772	Dolní Břežany		plošná	31.5.2016
771	Veselá u Častrova	Vrch	plošná	2.6.2016
770	Veselá u Častrova	klínek	plošná	2.6.2016
769	Veselá u Častrova	Řečice	plošná	2.6.2016
768	Svinná u Hlohovic	Svinenský vrch	rýžková	4.6.2016
767	Štáhlavy	Ve Zhůří a V lánech	plošná	6.6.2016
766	Jindřiš	Ke Dvorečku	rýhová	5.6.2016
765	Bynovec	nad Olšovým rybníkem	rýhová	24.5.2016
764	Městec nad Dědinou		plošná	28.5.2016
763	Dubec	Nad transformátorem	rýhová	1.6.2016
762	Stěžírky		plošná	31.5.2016
761	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita K vodojemu	rýžková	5.6.2016
760	Častrov	Pod Čihadlem	rýhová	1.6.2016
759	Šipoun	Šipoun	plošná	5.6.2016
758	Luby	Na Držalech	plošná	5.6.2016
757	Rynárec	Vokovská strana	plošná	4.6.2016
756	Křešín u Pacova	K Lipkovům	rýhová	28.5.2016
755	Křelovice u Pelhřimova	U bílého kamene	rýhová	28.5.2016
754	Slavkov u Brna		rýžková	28.5.2016
753	Kladruby		rýžková	3.6.2016
752	Slavkov u Brna		rýžková	28.5.2016
751	Teplýšovice	Bařiny	rýhová	31.5.2016
749	Jílovice u Českého Meziříčí	Hrnčířovi kopce	plošná	28.5.2016
748	Heřmánkovice		rýhová	28.5.2016
747	Heřmánkovice		rýhová	28.5.2016
746	Arnoltice	U Lípy	plošná	31.5.2016
745	Nový Kramolín	Za Skálou	rýhová	1.6.2016
744	Sázava u Lanškrouna	Špitálské	plošná	28.5.2016
743	Bynovec		plošná	31.5.2016
742	Bynovec		plošná	31.5.2016
741	Hořiněves		plošná	28.5.2016
740	Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Na rychtářově	plošná	28.5.2016
739	Počátky	Strážný kopec	rýhová	1.6.2016
738	Veselá u Častrova	Klínek	rýžková	2.6.2016
737	Polesí u Počátek	Čejkův kopec	plošná	2.6.2016
736	Bělá u Horní Cerekve	Bělský kopec	rýžková	2.6.2016
735	Vyskytná	Na nivě	rýhová	31.5.2016
734	Heršpice		rýhová	28.5.2016
733	Heršpice		rýžková	28.5.2016
732	Heršpice		rýžková	28.5.2016
731	Heršpice		rýžková	28.5.2016
730	Neznašovy	U Cihelny	plošná	1.6.2016
729	Město Žďár	Ve Smrčkách	rýžková	28.5.2016

Priloha_1_seznam_udalosti

728	Luby	Na Držalech	plošná	1.6.2016
727	Lednice	V pařezích	plošná	28.5.2016
726	Nový Kramolín	Za Skálou	rýžková	29.5.2016
725	Kozojedy u Kralovic	Rybníky	plošná	28.5.2016
724	Chabičovice	Chabičovice	rýhová	31.5.2016
723	Bořitov	Hodoňoves	rýhová	28.5.2016
722	Bořitov	Hodoňoves	rýhová	28.5.2016
721	Černá Hora	Špitálka	rýhová	28.5.2016
720	Netřebice	Netřebice	rýžková	31.5.2016
719	Bořitov	Čížovky	rýhová	28.5.2016
718	Bořitov	Nad vsí	plošná	28.5.2016
717	Bořitov	Niva	rýhová	28.5.2016
716	Bělá u Horní Cerekve	Bělský kopec	plošná	31.5.2016
715	Obora u Boskovic	Hutě	rýhová	28.5.2016
714	Borek u Kozojed	U jedlice	plošná	28.5.2016
713	Voděradý u Kunštátu	Za pohodly	plošná	28.5.2016
712	Smilovy Hory	Malá Baba	rýžková	28.5.2016
711	Svitávka	Kopaniska	rýhová	28.5.2016
710	Chrudichromy	Zadní díly	rýžková	28.5.2016
709	Těšovice u Prachatic	Za Hájem	rýhová	23.5.2016
708	Výrava	Pod Hrnčířovými kopci	plošná	28.5.2016
707	Jílovice u Českého Meziříčí	U jilmu	plošná	28.5.2016
706	Vysoký Újezd nad Dědinou	Velkostránecká	plošná	28.5.2016
705	Skalice u Smiřic		rýhová	28.5.2016
704	Libníkovice	Na zlaté	plošná	28.5.2016
703	Jeníkovice u Hradce Králové	Velký kopec	plošná	28.5.2016
702	Libníkovice	Velký kopec	plošná	28.5.2016
701	Librantice	Za areálem	plošná	28.5.2016
700	Jeníkovice u Hradce Králové	Nad Rohlíčky	plošná	28.5.2016
699	Polánky nad Dědinou	U kovárny	plošná	28.5.2016
698	Ledce	Hrnčířův kopec	plošná	28.5.2016
697	Arnoltice	U Lípy	plošná	24.5.2016
696	Bynovec		plošná	24.5.2016
695	Bynovec		plošná	24.5.2016
694	Hodějice	Hanácká rokle	rýžková	28.5.2016
693	Lhánice	Na boleniskách	rýhová	23.5.2016
692	Mohelno	Žlíbky	rýhová	23.5.2016
691	Mohelno	Cenklov	rýhová	23.5.2016
690	Mohelno	Pod Cenklovem	rýhová	23.5.2016
689	Mohelno	Cenklov - severně od nové nádrže	rýžková	23.5.2016
688	Sylvárov	Sylvárov, Pod kravínem	rýžková	24.5.2016
687	Soběnov	Smrhov	rýžková	31.5.2016
686	Dvůr Králové nad Labem	Do Lánů	rýžková	24.5.2016
685	Orlice	Pod Lomem	plošná	28.5.2016
684	Mohelno	Cenklov - jižně od nové nádrže	rýžková	23.5.2016
683	Kocbeře	kat. území Kocbeře	rýžková	24.5.2016
682	Malý Ježov	Nad vsí	rýhová	28.5.2016
681	Svépravice	Duhačka	rýhová	28.5.2016
680	Chmelná u Pelhřimova	V lukách pod vsí	rýžková	28.5.2016
679	Chmelná u Pelhřimova	Nad vsí	rýhová	28.5.2016

Priloha_1_seznam_udalosti

678	Vyskytná	Štětinka	rýhová	28.5.2016
677	Popelištná	Jemnice	rýžková	28.5.2016
676	Vyskytná	Na oboře	rýhová	28.5.2016
675	Olešná u Radnic	Na Vrších	plošná	28.5.2016
674	Jiřice u Humpolce	Močidla	rýžková	16.4.2016
673	Sendražice u Smiřic	Sendražice	plošná	28.5.2016
672	Hořiněves	Hořiněves	plošná	28.5.2016
671	Vysoká u Havlíčkova Brodu	U chaty	rýhová	28.5.2016
670	Vyskytná	Na nivě	rýhová	28.5.2016
669	Olešná u Pelhřimova	K hájí	rýhová	13.5.2016
668	Lipice	Na olšinách	rýhová	13.5.2016
667	Lipice	K lipickému mostu	rýhová	13.5.2016
666	Stanovice u Nové Cerekve	K čihadlům	rýhová	13.5.2016
665	Biskoupky na Moravě	Panský, PB 2801	plošná	24.5.2016
664	Hostouň u Prahy	Zabitý	plošná	23.5.2016
663	Hostouň u Prahy	Za židosvkým hřbitovem	plošná	23.5.2016
662	Kotopky	Tíhava	plošná	23.5.2016
661	Dub u Prachatic	Na Homolkách	rýhová	23.5.2016
659	Jeníkov u Vlašimi	U stupníku	rýžková	16.4.2016
658	Petrůvka u Městečka Trnávky	Přední pole, Zadní pole, Rovné, Zadky	rýhová	13.4.2016
656	Hroznětice	Děkančice	rýžková	16.4.2016
655	Hroznětice		rýžková	16.4.2016
654	Senožaty	Před pěti hony	rýžková	16.4.2016
653	Hořice u Humpolce	obec Hořice	rýžková	16.4.2016
652	Kladeruby	Pod hájčí	rýhová	14.4.2016
651	Dražičky	Skalky	rýžková	23.5.2014
650	Kuničky	Průklest	rýhová	17.8.2015
648	Střítež u Třebíče	Ve svobodě	plošná	15.8.2015
646	Mašovice	Pod vrchy, V loučkách	rýhová	16.8.2015
645	Příbram na Moravě	Prostřední Stará Příbram	rýhová	18.8.2015
644	Zdebuzevs	Nad Arnoštem, Tisina, Na babě	rýhová	16.8.2015
643	Rousínov u Rakovníka	Na vrchovnici	rýhová	16.8.2015
635	Holoubkov	Na pile	rýžková	5.7.2015
634	Biskoupky na Moravě		plošná	20.9.2014
632	Hlince		plošná	15.6.2012
631	Neškaredice	Nad Lesíkem	rýžková	22.4.2015
630	Čenkov u Malšic	U dubku	rýžková	14.6.2015
629	Medový Újezd	Na dlouhých lukách	rýžková	5.7.2015
628	Medový Újezd	Na dlouhých lukách	rýžková	14.6.2015
627	Lažany u Chýnova	Nuzbely	rýhová	13.6.2015
626	Rozhovice		rýžková	13.6.2015
625	Chrudim		plošná	13.6.2015
624	Stěžery	U hřbitova	plošná	5.5.2015
623	Pozďátky		rýhová	1.4.2014
621	Střížov u Třebíče		rýhová	20.4.2015
620	Slavičky		rýhová	20.4.2015
619	Slavičky		rýhová	20.4.2015
618	Slavičky		rýhová	20.4.2015
617	Slavičky		rýhová	20.5.2014
616	Slavičky		rýhová	20.4.2015

Priloha_1_seznam_udalosti

615	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita K vodojemu	rýžková	6.5.2015
614	Kojice		rýhová	5.5.2015
613	Brzice		rýhová	15.4.2012
612	Sazomín		plošná	11.4.2015
610	Jamně u Jihlavy		rýhová	1.5.2014
609	Jamně u Jihlavy		rýhová	8.7.2014
608	Jamně u Jihlavy		rýhová	1.6.2014
607	Městys Blížkovice	Blížkovice	rýžková	20.7.2012
603	Jarošov nad Nežárkou		rýhová	10.3.2015
600	Zahrádka na Moravě	Vodavky	rýhová	11.6.2014
599	Zahrádka na Moravě		rýhová	11.6.2014
598	Zahrádka na Moravě	Nivky	rýhová	11.6.2014
597	Ořechov u Křižanova		rýhová	1.8.2014
596	Vícemilice		rýhová	1.10.2014
595	Mladoňovice na Moravě	Široké	rýhová	17.12.2014
594	Pálovice		rýžková	17.12.2014
593	Dědice	Pod křížem	rýhová	17.12.2014
592	Bačkovice		rýžková	17.12.2014
591	Kostníky	Za bránou	rýhová	17.12.2014
590	Kostníky	Horní výhon	rýhová	1.9.2014
589	Velký Újezd u Chorušic		rýhová	9.6.2013
588	Ledeč nad Sázavou		rýžková	1.11.2014
587	Květnov		rýhová	3.8.2014
586	Oslavička		rýhová	30.10.2014
585	Dolní Vilémovice		rýhová	11.11.2014
584	Dolní Vilémovice	Zadní úvary	rýhová	11.11.2014
583	Slavičky	Přední úvary	rýhová	11.11.2014
582	Slavičky	Pod horami	rýhová	11.11.2014
581	Slavičky	Na padělcích	rýhová	11.11.2014
580	Řisuty u Slaného	u cukrovarského rybníku	plošná	18.11.2014
579	Hovorany	K.ú. Šardice - Nivky, k.ú. Hovorany - Na pískách	rýhová	10.9.2014
578	Ratibořice na Moravě	Pod vývozem	rýhová	30.10.2014
577	Ptáčov	U Táborského mlýna	rýhová	15.10.2014
576	Oslavička	Od hráze	rýhová	24.10.2014
575	Oponešice	Na kroužku	rýhová	14.10.2014
574	Otmíče	Pod horou	rýhová	23.10.2014
573	Pavlínov		rýžková	1.10.2014
572	Suchá u Havlíčkova Brodu		rýhová	1.10.2014
571	Kojovice	Na velkém kuse	plošná	2.9.2014
570	Sedlec u Mikulova	U Nesytu	rýhová	12.9.2014
569	Bačkov		rýžková	1.9.2014
568	Bačkov		rýžková	1.9.2014
567	Orlovice		rýžková	1.10.2014
566	Orlovice		rýžková	1.10.2014
565	Orlovice		rýžková	1.10.2014
564	Orlovice		rýžková	1.10.2014
563	Orlovice		rýhová	2.10.2014
562	Karlovice	Roudný - Líšník	rýžková	10.8.2014
561	Karlovice	Karlovice - Posvátnice, Svatoňovice	rýhová	10.8.2014

Priloha_1_seznam_udalosti

560	Karlovice	Sedmihorky - Zdolce	rýžková	10.8.2014
558	Páleček		rýžková	19.9.2014
556	Rakovník	pod sv. Václavem	rýžková	6.9.2014
555	Přední Ptákovice	Nad Vaněčků lomem	rýhová	20.9.2014
554	Sedlec u Mšena		rýhová	20.9.2014
552	Oblajovice		rýhová	19.9.2014
551	Červená Lhota	V rovinách , Žlíbky	rýhová	3.9.2014
550	Prasetín		rýhová	19.9.2014
549	Vysoká Lhota	"U vysoké meze"	rýžková	20.9.2014
547	Modlešovice	Na homolkách	rýhová	20.9.2014
546	Michalovice		rýhová	20.9.2014
545	Sedlec u Mikulova	Kamenný hon	rýžková	13.9.2014
544	Mšeno		rýhová	23.5.2014
541	Čeňovice	Na předevisí	rýžková	5.9.2014
540	Neznašovy	Zahrádky	rýhová	14.9.2014
539	Otmíče	Pod horou	rýhová	14.9.2014
538	Benešovice u Všelibic	Chatová osada Chlístov	rýhová	27.5.2014
537	Čekanice u Tábora		plošná	5.9.2014
536	Koclířov	Lokalita nad hřištěm	rýžková	6.9.2014
535	Hoříkovice u Chotěšova	Za pastouškou	plošná	8.9.2014
531	Přibyslav		rýhová	31.8.2014
530	Rakolusky	V jedlině	rýžková	1.7.2014
529	Horní Smrčné		rýhová	31.8.2014
528	Jamně u Jihlavy		rýhová	1.8.2014
527	Mutěnice	U kerchůvky, Vrchní díly, Díly za oborou, Nivky u větřáku, Díly za školou	rýhová	23.8.2014
526	Běleč u Litně	V rybníčkách	rýhová	10.8.2014
525	Stonařov		rýhová	3.8.2014
524	Meziříčko u Moravských Budějovic	U mlýna	rýhová	9.8.2014
523	Naloučany	Na hrabičném	rýhová	25.7.2014
522	Čikov	Padělky	rýhová	25.7.2014
521	Řevničov	Pod Řevničovskou lísou	rýhová	21.7.2014
520	Vysoká u Havlíčkova Brodu		rýhová	5.7.2014
519	Rančířov		rýhová	3.8.2014
518	Kamenice u Jihlavy		rýžková	3.8.2014
517	Borek u Tachova	Nad Doležalovými	rýžková	29.7.2014
516	Rozběřice	Na kopcích	rýhová	3.8.2014
515	Holostřevy	Souvratě	rýhová	30.7.2014
514	Úsuší	U kříže	rýhová	25.7.2014
513	Deblín	Žlíbky	rýhová	25.7.2014
512	Zahrádka u Benešova	Oubojín	rýhová	21.7.2014
511	Božejovice		rýhová	8.7.2014
510	Horky u Tábora		rýhová	16.7.2014
509	Popovec u Řepníků		rýžková	11.7.2014
507	Dolní Březinka		rýžková	8.7.2014
506	Žižkovo Pole	U Dolního Dvora	rýhová	8.7.2014
505	Nová Ves nad Popelkou	za Novou Vsí nad Popelkou směr Syřenov	rýhová	19.6.2014
504	Droužetice		rýhová	19.5.2013
503	Ohrazenice u Turnova	Ohrazenice u Turnova podjezd pod R35	rýhová	8.7.2014
502	Bělá pod Bezdězem	Na Sahaře	plošná	24.5.2014

Priloha_1_seznam_udalosti

501	Bezpečí	Červená hora	rýhová	8.7.2014
500	Vrchovina	Nad Pouškou	rýhová	23.5.2014
499	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita Žabárna	rýhová	7.7.2014
498	Studénka u Nové Paky	Hrnčířův kopec	rýhová	23.5.2014
497	Strnadice	Heřmanův vrch	rýhová	8.7.2014
496	Řevničov	Pod Bučinou	rýhová	23.5.2014
495	Bělá pod Bezdězem	U Remízku; U spálené kolny	rýžková	24.5.2014
493	Malšice		plošná	27.5.2014
492	Chotčiny		plošná	27.5.2014
491	Vladislav	Radlánov	rýhová	27.5.2014
490	Moravská Třebová		plošná	6.6.2014
489	Ratboř	Kbílek - u transformátoru	plošná	28.5.2014
488	Kundratice		rýhová	28.5.2014
487	Kundratice	Kundratice u Košťálova - pole pod hřbitovem	rýhová	23.5.2014
486	Častotice		rýhová	28.5.2014
485	Heroltice u Jihlavy		rýhová	11.6.2014
484	Heroltice u Jihlavy		rýhová	11.6.2014
483	Rančívov		rýhová	23.5.2014
482	Svatoslav nad Jihlavou		rýžková	19.5.2014
481	Čakovice u Pelhřimova		rýžková	23.5.2014
480	Čakovice u Pelhřimova		rýhová	23.5.2014
479	Čakovice u Pelhřimova		rýžková	23.5.2014
478	Podklášteří		rýhová	26.5.2014
477	Zahrádka na Moravě		rýhová	27.5.2014
476	Korkyně	Štěpnice	rýžková	27.5.2014
475	Křížov	Pod kovárnou	rýhová	27.5.2014
474	Suchovršice	Obec Suchovršice, lokalita Pod Kvíčalou	rýžková	11.6.2014
473	Zahrádka na Moravě		rýžková	27.5.2014
472	Zahrádka na Moravě		rýhová	27.5.2014
471	Zahájí u Hněvkovic		rýžková	23.5.2014
470	Sechov		rýhová	23.5.2014
469	Žebrákov u Světlé nad Sázavou		plošná	23.5.2014
468	Žebrákov u Světlé nad Sázavou		rýžková	23.5.2014
467	Žebrákov u Světlé nad Sázavou		rýžková	23.5.2014
466	Vysoká u Havlíčkova Brodu		rýhová	23.5.2014
465	Ždírec na Moravě		rýžková	23.5.2014
464	Křtěnov u Olešnice		rýhová	26.5.2014
463	Zámek Žďár	Zámek Žďár	rýhová	23.5.2014
462	Sirákov	Popel	rýhová	23.5.2014
461	Sazomín	Sedlo	rýhová	23.5.2014
460	Vatín	Žďárská	plošná	23.5.2014
459	Kunovice	Ve Slínech	rýhová	27.5.2014
458	Velké Albrechtice	Lokalita Na Trávníkách	rýžková	26.5.2014
457	Suchovršice	Obec Suchovršice, lokalita Pod Kvíčalou	rýžková	24.5.2014
456	Kunovice	Na Hrbaté	rýhová	27.5.2014
455	Lázně Kundratice		rýžková	23.5.2014
454	Kotel		rýhová	23.5.2014
453	Nová Ves I	Pod Bedřichovým kopcem	plošná	28.5.2014
451	Radišov		plošná	27.5.2014

Priloha_1_seznam_udalosti

450	Kotel		rýžková	23.5.2014
449	Černilov	Malá strana	rýžková	28.5.2014
448	Soutice	Soutický vrch	rýžková	28.5.2014
447	Borovnice u Potštejna	Na Závrší	plošná	27.5.2014
446	Rozběřice	Na kopcích	rýhová	28.5.2014
444	Slavonice		rýžková	27.5.2014
443	Deštná u Jindřichova Hradce		rýžková	27.5.2014
442	Blinka	Blinka	plošná	28.5.2014
441	Studnice u Lodhého		rýhová	27.5.2014
440	Kotel		rýhová	23.5.2014
439	Kunovice	Peciska	rýhová	27.5.2014
437	Horní Radslavice	V kopaninách	plošná	28.5.2014
436	Deštná u Jindřichova Hradce		rýžková	27.5.2014
435	Studnice u Lodhého		rýhová	27.5.2014
434	Jickovice	Požáry	plošná	23.5.2014
433	Studnice u Lodhého		rýhová	27.5.2014
432	Drahnětice		plošná	27.5.2014
431	Jistebnice		plošná	27.5.2014
430	Jistebnice	U ovčína	rýhová	27.5.2014
429	Božejovice	Božejovice - nádraží	rýžková	27.5.2014
428	Božejovice	Božejovice	plošná	27.5.2014
427	Veselá u Rokycan	Na ostrově	plošná	27.5.2014
426	Orlov u Jistebnice	Smrkov (za Dvorem)	plošná	27.5.2014
425	Kamenný Újezd u Rokycan	Pod Kotlem	plošná	27.5.2014
424	Rozseč	U Božích muk	plošná	27.5.2014
423	Malá Víska u Klatov	Na Vrších	rýžková	27.5.2014
422	Sibřina	V Habeši	plošná	27.5.2014
421	Popovec u Řepníků	Mravín	rýhová	23.5.2014
420	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita Žabárna	rýhová	24.5.2014
419	Rtyně v Podkrkonoší	Rtyně v Podkrkonoší, lokalita Nad pekárnou	rýžková	24.5.2014
418	Dědice u Nemyše	Dědice (pole Okrouhlice)	rýhová	27.5.2014
416	Deštná u Jindřichova Hradce		rýžková	23.5.2014
415	Studnice u Lodhého		rýhová	23.5.2014
414	Lažany u Sychrova	V zátocce	rýhová	17.5.2014
413	Hradec u Jeseníka		rýhová	16.5.2014
412	Hradec u Jeseníka		rýhová	16.5.2014
411	Nová Ves u Jeseníka		rýhová	16.5.2014
410	Kobylá nad Vidnavkou	Kobylá nad Vidnavkou, pomístní název Nad polím mlatem	rýhová	1.10.2013
409	Sibřina	U Hrušky, V Habeši	plošná	2.5.2014
408	Chlum nad Berounkou	Na lužinách	rýžková	27.4.2014
407	Žebrákov u Světlé nad Sázavou		plošná	25.4.2014
406	Žebrákov u Světlé nad Sázavou		rýžková	25.4.2014
405	Žebrákov u Světlé nad Sázavou		rýžková	25.4.2014
404	Modlešovice	Nad struhou	rýžková	21.4.2014
403	Dálčice	U Košťan	rýhová	25.4.2014
402	Buková u Třešti	Přední trať	rýhová	28.4.2014
401	Strážek	k.ú Strážek, polní trať Šibeničník	rýžková	28.4.2014
399	Netolice	Velká Třebánka	plošná	27.4.2014

398	Prachatice	U dvora	rýžková	27.4.2014
396	Přední Ptákovice	Nad Vaněčků lomem	plošná	21.4.2014
395	Přední Ptákovice	Nad Vaněčků lomem	plošná	21.4.2014
390	Mezilesí	K Těchobuzi	rýhová	1.6.2013
389	Kněžice u Třebíče	Za bránou	rýhová	10.9.2013
388	Žernov u České Skalice		rýhová	2.6.2013
387	Kunžak		rýžková	27.7.2013
386	Litohošť		rýhová	1.6.2013
385	Radeč		rýhová	20.5.2013
384	Radeč		rýhová	20.5.2013
383	Radeč		rýhová	20.5.2013
382	Batňovice		rýhová	20.5.2013
381	Batňovice		rýhová	20.5.2013
380	Batňovice		rýhová	20.5.2013
379	Nová Ves nad Popelkou	Kněžsko	rýhová	5.8.2013
378	Nová Ves nad Popelkou	Kněžsko	rýhová	6.8.2013
377	Libštát	Kavkazsko	rýhová	6.8.2013
376	Nová Ves nad Popelkou	Kněžsko	rýhová	9.6.2013
375	Nová Ves nad Popelkou	Kněžsko	rýhová	9.6.2013
374	Ostrov u Lanškrouna	Ostrov nad záhumenní cestou	rýhová	9.8.2013
373	Horní Čermná	pole po Mariánskou Horou	rýhová	9.8.2013
372	Hýskov		rýhová	6.8.2013
371	Hýskov		rýhová	6.8.2013
370	Hýskov		rýhová	4.8.2013
369	Lodhéřov		rýhová	4.8.2013
368	Hýskov		rýhová	4.8.2013
367	Hradištko u Dačic		rýžková	4.8.2013
366	Kunžak		rýhová	4.8.2013
364	Bělá pod Bezdězem	Bělá pod Bezdězem - Sahara	rýhová	29.7.2013
363	Podklášteří	Malá Dubinka	plošná	4.8.2013
361	Lodhéřov		rýžková	29.7.2013
360	Břevnice		plošná	29.7.2013
359	Břevnice		plošná	10.6.2013
358	Termesivy	Kloboučnickův Dvorek	plošná	29.7.2013
357	Kochánov		plošná	29.7.2013
356	Rtyně v Podkrkonoší	U Žabárny	rýhová	29.7.2013
355	Rtyně v Podkrkonoší	U Trhovky	rýhová	29.7.2013
354	Rtyně v Podkrkonoší	U Horní zastávky	rýhová	29.7.2013
353	Rtyně v Podkrkonoší	Pod Bohdašínem	rýhová	29.7.2013
349	Těšany	Strážky	rýhová	21.5.2010
347	Písečná u Žamberka	Písečná u Žamberka - za kravínem	rýhová	8.6.2013
345	Svobodné Heřmanice	Svobodné Heřmanice - Dolní lány	rýhová	23.6.2013
344	Chotiná		plošná	10.6.2013
343	Netřebice	Netřebice	rýhová	3.7.2013
342	Chabičovice	k.ú.Chabičovice	rýhová	3.7.2013
340	Vlčnov	Náklady	plošná	10.6.2013
339	Planá u Nynic		plošná	10.6.2013
338	Nynice		plošná	10.6.2013
337	Nynice		plošná	10.6.2013
336	Olešná u Radnic		rýžková	23.5.2005

Priloha_1_seznam_udalosti

335	Těšany	Za školou	rýhová	25.6.2013
334	Těšany	Strážky	rýhová	25.6.2013
333	Uhřetov u Jihlavy	Záhumenice	rýhová	24.6.2013
332	Radslavice u Přerova	Přední čtvrtě	plošná	21.6.2013
331	Podklášteří	Malá Dubinka	rýhová	25.6.2013
329	Hostim u Berouna		rýžková	3.6.2013
328	Hostim u Berouna		rýžková	3.6.2013
327	Chockov	blízko lokality "V dílech";	rýžková	10.6.2013
326	Radnice u Rokycan	Nad kamenným můstkem	rýhová	10.6.2013
325	Těšany	Strážky	rýhová	20.5.2013
324	Chotíkov u Kynšperka nad Ohří	Chotíkov u Kynšperka nad Ohří	plošná	20.6.2013
323	Řídeč	půdní bloky 4205/5 (540-1100), 4205/6 (540-1100)	rýhová	10.6.2013
322	Třebařov	U Obce Koruna	rýžková	18.6.2013
321	Radňovice	"Na Šírovém" a "Na Pavlišově";	plošná	18.6.2013
320	Hrabí	půdní bloky: 6601/3 (560-1100), 6711 (560-1100)	plošná	10.6.2013
319	Borek u Tachova	Nad Doležalovými	rýžková	31.5.2013
318	Třebenice	Nový Mlýn	rýžková	14.6.2013
317	Lanžov		plošná	9.6.2013
316	Sedlec u Lanžova		plošná	9.6.2013
315	Zběšice	Na padělkách	plošná	9.6.2013
313	Lažístě	Za hůrkami	rýhová	10.6.2013
312	Vlčice u Trutnova		rýžková	9.6.2013
311	Vlčice u Trutnova		plošná	9.6.2013
310	Vlčice u Trutnova		rýžková	9.6.2013
309	Dolní Olešnice		rýhová	2.6.2013
308	Dolní Olešnice		plošná	2.6.2013
307	Velký Vřeštov		plošná	9.6.2013
306	Velký Vřeštov		plošná	9.6.2013
305	Rtyně v Podkrkonoší		rýžková	9.6.2013
304	Rtyně v Podkrkonoší		plošná	9.6.2013
303	Dubenec		plošná	9.6.2013
302	Dubenec		rýžková	9.6.2013
301	Dubenec		rýžková	9.6.2013
300	Dubenec		plošná	9.6.2013
299	Dubenec		rýžková	9.6.2013
298	Rtyně v Podkrkonoší	U Žabárny	rýhová	9.6.2013
297	Rtyně v Podkrkonoší	U Trhovky	plošná	9.6.2013
296	Lodhéřov		rýhová	31.5.2013
295	Lodhéřov		rýžková	31.5.2013
294	Rtyně v Podkrkonoší	Pod Bohdašínem	rýhová	2.6.2013
293	Rtyně v Podkrkonoší	U horní zastávky	rýhová	9.6.2013
292	Perknov		rýžková	1.6.2013
290	Bušanovice	Bušanovice-Újezdec	plošná	10.6.2013
289	Sýčina	na hranici mezi k.ú. Sýčina a Vinařice	rýžková	9.6.2013
288	Vinařice u Dobrovice	Zdolina	rýžková	9.6.2013
287	Skuhrov pod Brdy		rýhová	5.6.2013
286	Týnec u Dobrovice	Nad alejí	rýžková	9.6.2013

Priloha_1_seznam_udalosti

285	Marketa		plošná	10.6.2013
284	Skuhrov pod Brdy		rýhová	5.6.2013
283	Svinaře		rýžková	5.6.2013
282	Tmaň		rýhová	4.6.2013
281	Malovice u Netolic	Dolovatý-Malovice	plošná	10.6.2013
280	Hracholusky nad Berounkou	Hracholusky nad Berounkou, K Slabcům	rýhová	8.6.2013
279	Kruh	Nad fotbalovým hřištěm	rýhová	8.6.2013
278	Dlouhý Újezd	U pořejevske kapličky	rýhová	8.6.2013
277	Velké Albrechtice	U střelnice	plošná	8.5.2013
276	Rochlov		rýhová	8.6.2013
275	Úlice	V háji	plošná	8.6.2013
274	Lužany nad Trotinou	Lužany n/T	plošná	9.6.2013
273	Lužany nad Trotinou		rýžková	9.6.2013
272	Dětřichov u Frýdlantu		rýhová	3.6.2013
271	Hosín	Nad Těšínem	rýhová	3.6.2013
270	Hosín	Výhony	rýhová	3.6.2013
269	Horní Bory	V Bučí	rýžková	29.5.2013
268	Ostrov u Ledče nad Sázavou		rýžková	9.5.2013
267	Kožlí		plošná	9.5.2013
266	Kožlí		rýžková	9.5.2013
265	Křemže	Chmelná	rýhová	2.6.2013
264	Křížov pod Blánkem	Pod horama	rýhová	1.6.2013
262	Poustka u Františkových Lázní	Poustka	rýhová	23.5.2013
261	Žebětín	Hanely	rýhová	1.6.2013
260	Rtyně v Podkrkonoší	U Trhovky	rýžková	2.6.2013
259	Rtyně v Podkrkonoší	K Bohdašínu	rýžková	2.6.2013
258	Rtyně v Podkrkonoší	U horní zastávky	rýhová	2.6.2013
257	Rájov	Rájov	rýhová	2.6.2013
256	Rtyně v Podkrkonoší	Pod Bohdašínem	rýhová	2.6.2013
255	Žebětín	Za kněžským hájkem	plošná	1.6.2013
254	Žebětín	Borovník	rýhová	1.6.2013
253	Žebětín	Za kněžským hájkem	plošná	26.5.2013
252	Bylany u Kutné Hory	U Kříže	rýžková	1.6.2013
251	Žebětín	Borovník	rýhová	26.5.2013
249	Kochánov		rýžková	29.5.2013
248	Lučice	Pod Lučickým vrškem	plošná	21.5.2013
247	Strunkovice nad Blanicí	Strunkovice nad Blanicí - U Dvorce	plošná	25.5.2013
246	Podklášteří	Malá Dubinka	plošná	21.5.2013
245	Přelíc		plošná	11.5.2013
244	Moravské Málkovice		rýžková	6.5.2013
243	Děčany	Rovina	rýžková	17.4.2013
242	Moravské Málkovice		rýžková	6.5.2013
241	Kostelec u Nadryb		plošná	26.7.2012
240	Orlovice		plošná	7.5.2013
239	Orlovice	Orlovice	rýžková	7.5.2013
238	Staré Hobzí	Na sedle	rýžková	10.5.2013
237	Markvarec	Šprinclovo	rýžková	10.5.2013
236	Orlovice	Orlovice	rýhová	7.5.2013
235	Miskovice	Pod Vysokou	rýžková	9.5.2013
234	Orlovice	Orlovice	rýhová	7.5.2013

Priloha_1_seznam_udalosti

233	Žebětín	Za kněžským hájkem	rýhová	12.5.2013
232	Žebětín	Borovník	rýhová	12.5.2013
231	Dubenec		rýžková	9.5.2013
230	Dubenec		rýžková	9.5.2013
229	Dubenec		rýhová	9.5.2013
228	Dubenec		plošná	9.5.2013
227	Dubenec	Dubenec u fary	plošná	9.5.2013
226	Hvězda	Hřibojedy - Hvězda	plošná	9.5.2013
225	Milotičky	Jednota	rýžková	4.5.2013
224	Kokořov	Vrchy	plošná	8.5.2013
223	Lodhéřov		rýžková	3.5.2013
222	Planá u Nynic		plošná	7.5.2013
221	Kostelec u Nadryb		plošná	7.5.2013
219	Krumsín		rýžková	13.3.2013
217	Žimutice		rýhová	4.5.2013
215	Džbánov u Litomyšle		rýhová	27.4.2013
213	Žinkovy	V Houvárcích	plošná	27.4.2013
212	Kokořov	Vrchy	plošná	27.4.2013
211	Ouběnice u Votic	V odnožích	rýžková	27.4.2013
210	Ouběnice u Votic	U Steblence	rýžková	27.4.2013
209	Dolany u Červených Peček	Malá Vysoká	plošná	27.4.2013
208	Ouběnice u Votic	Na Klepanči	rýžková	27.4.2013
207	Suchdol u Kutné Hory	Těšínský	plošná	27.4.2013
206	Nebovidy	U obchvatu	plošná	27.4.2013
205	Zahradnice	Pod silnicí	rýžková	27.4.2013
204	Křešice u Olbramovic	Na skalách	rýžková	27.4.2013
203	Poustka u Františkových Lázní	Poustka	rýhová	19.4.2013
202	Vrchotovy Janovice	Na Šancích	rýžková	27.4.2013
195	Dobrotice	k.ú. Dobrotice - Slatiny, Hlíny, Důlky	rýhová	12.4.2013
193	Rohozná u Poličky	Směrem na Končiny	rýhová	10.4.2013
192	Milevsko	Milevsko - u Benziny	rýhová	20.3.2013
190	Milotice u Kyjova	Kopce	rýhová	8.4.2010
177	Vinné	Vinné	rýhová	31.1.2013
168	Lubná u Rakovníka		rýhová	17.8.2012
165	Chotěměřice		rýhová	29.8.2012
164	Lubná u Rakovníka		rýhová	21.5.2012
163	Zvíkovec	Kalinova Ves	rýhová	20.6.2012
162	Horní Lhota u Luhačovic	"U tenisového kurtu"	plošná	1.1.2012
161	Horní Lutyně	Hranečník	rýžková	5.11.2012
156	Perknov	Na spálené stráni	plošná	3.5.2012
153	Jilemník	Kopec	plošná	3.5.2012
152	Libušín	Na Bílkách	rýžková	4.10.2012
151	Lhota u Kelče	Na páně, Vrchovina	rýhová	7.10.2012
150	Žižkovo Pole	Spálený mlýn	rýžková	3.5.2012
149	Otaslavice	Náplavy	plošná	4.10.2012
148	Habry	U Čtvrti	plošná	3.5.2012
147	Starý Plzenec	Ostrá Hůrka	rýhová	20.6.2012
146	Dlouhá Loučka	Za Smejkařem	rýžková	22.8.2012
145	Ješín	Na mračnicích	rýhová	10.9.2012
144	Sírákov	K Nížkovu	rýhová	3.5.2012

Priloha_1_seznam_udalosti

143	Sirákov	Hejbold	rýhová	3.5.2012
142	Sirákov	Pod erozními strouhami	rýhová	3.5.2012
141	Slatina u Velvar	Nad vsí	rýžková	10.9.2012
140	Zeměchy u Kralup nad Vltavou	V Neckách	plošná	10.9.2012
139	Hobšovice	Hobšovice	rýžková	10.9.2012
138	Lhota u Skutče	Zbožnov	rýhová	12.9.2012
137	Slatina u Velvar	Cikánka	rýžková	10.9.2012
136	Dolní Lhota u Klatov	U Kříže (k.ú. Dolní Lhota u Klatov)	rýhová	25.8.2012
135	Kojice	Horský	rýhová	30.8.2012
134	Vacíkov	"Na Obživě" (u vodárny)	rýžková	30.8.2012
133	Kamenná u Příbramě	Vršiny	rýhová	30.8.2012
132	Chřenovice		rýhová	3.5.2012
130	Studenec u Trutnova	Studenec u Trutnova	rýžková	25.8.2012
129	Zdebuzeves	Nad Antošem	rýžková	22.8.2012
128	Kocbeře	Kocbeře - Nové lesy	rýhová	26.8.2012
127	Kunžak	Bystřická	rýžková	1.7.2012
126	Březník		plošná	22.5.2012
125	Kladníky	Vidláč	plošná	22.8.2012
124	Ovesná Lhota		plošná	10.7.2012
122	Horní Dlužiny		plošná	10.7.2012
121	Druhanov		rýžková	10.7.2012
119	Babětín	Babětín	rýhová	8.7.2012
118	Žlutava	Díly, Nivy, Kopánky	plošná	13.6.2012
117	Malešov	Maxovna	plošná	28.7.2012
116	Horní Třešňovec	Horní Třešňovec	rýžková	29.7.2012
115	Staré Prachatice	Ostrov	rýžková	4.8.2012
114	Litichovice	K dolům	rýžková	5.8.2012
113	Plešovice	Plešovice - V Zátíší	plošná	28.7.2012
112	Rájov	Rájov	plošná	28.7.2012
111	Holubov	Holubov	rýhová	28.7.2012
110	Vřesce	Vřesce	rýžková	29.7.2012
109	Pochvalov	K Budkovu	rýžková	20.6.2012
108	Kocbeře		rýhová	28.7.2012
107	Řevničov	Na opukách	rýhová	20.6.2012
106	Srnín	Srnín	plošná	28.7.2012
105	Vědlice	Vědlice	rýžková	7.7.2012
104	Úvaly u Valtic	U mlýna	rýhová	19.7.2012
103	Příseka		plošná	3.7.2012
102	Malínek	Malánovy lesíky	plošná	27.6.2012
98	Zelené	V kopcích	rýžková	2.7.2012
97	Poříčí u Trutnova	Trutnov - Poříčí	plošná	6.7.2012
96	Borek u Kozojed	U jedlice	rýžková	21.6.2012
95	Kozojedy u Kralovic	Houvar	plošná	21.6.2012
94	Kyšice u Plzně	Na Vranové	plošná	21.6.2012
93	Hoříněves		plošná	16.7.2012
92	Rohozná u Poličky	Směrem na Končiny	plošná	6.7.2012
91	Studená	V Stružkách	plošná	9.7.2012
90	Bílkov	Mezi vrchy	plošná	9.7.2012
89	Nová Ves u Jeseníka	Nová Ves	rýžková	2.7.2012
88	Vřesce		plošná	5.7.2012

Priloha_1_seznam_udalosti

87	Slezské Pavlovice	Za kostelem	rýhová	5.3.2012
85	Říčany u Brna	Kaličné	plošná	21.6.2012
84	Domašov u Brna	Prachová	rýhová	12.6.2012
83	Domašov u Brna	Za kovárnou	rýhová	21.6.2012
82	Plotiště nad Labem	Plotiště nad Labem	plošná	3.7.2012
81	Chouzovy		plošná	3.7.2012
80	Střížovice u Plzně	Nad družstvem	plošná	3.7.2012
79	Kočín u Kralovic	Kočín - Lipovka	rýhová	2.7.2012
78	Klíčov u Mrákova	Na lesíku	rýžková	2.7.2012
77	Želčany	Závadí	plošná	3.7.2012
76	Kocbeře	Kocbeře - Nová Ves	rýhová	3.7.2012
75	Tlumačov u Domažlic	Za humny	rýžková	2.7.2012
74	Kydliny	Pod Hůrkou	rýžková	3.7.2012
73	Kojice	V Močidle	rýžková	21.6.2012
72	Sudslava	Seč	rýžková	20.6.2012
71	Moravské Knínice	Na dolech	rýhová	20.6.2012
70	Desná u Litomyšle	Zadní obora	rýhová	20.6.2012
69	Kostelec u Kyjova	Široký	rýžková	22.6.2012
68	Těškovice u Onšova	U nového rybníka	rýžková	20.6.2012
67	Nemochovice	1) Díly za dvorem, 2) Střechov	rýžková	22.6.2012
66	Košice u Soběslavi	Košice u Soběslavi	rýhová	20.6.2012
65	Čekanice u Tábora	Tábor - Čekanice	rýhová	20.6.2012
64	Nové Dvory u Pořína	pozemek nad mlýnem "na KREDLÍCH";	rýhová	20.6.2012
63	Smědčice	Za židovnou	plošná	20.6.2012
62	Němčovice	Na Hájkách	plošná	20.6.2012
61	Svrčovec	Svrčovec - Dolany	rýhová	20.6.2012
60	Svrčovec	Svrčovec-Malá Strana - Sekrýt	plošná	20.6.2012
59	Svrčovec	Malá Strana	rýhová	20.6.2012
58	Kocbeře	Nová Ves - Chaloupky	rýhová	21.6.2012
57	Račerovice	Na dílech	rýhová	11.6.2012
56	Vícenice u Dolních Lažan	Za Svobodovými	plošná	8.5.2012
53	Dubňany	Hrubá niva pod Drahami	rýhová	12.6.2012
52	Svatobořice	Vrchní Kyjovska, Studené žleby, Podsedky	rýhová	12.6.2012
51	Kostelec u Kyjova	Široký	rýhová	12.6.2012
50	Kostelec u Kyjova	Příčky	rýžková	12.6.2012
49	Určice	Hájové	plošná	12.6.2012
45	Úvaly u Valtic	U mlýna	rýhová	12.6.2012
42	Stříbrné Hory u Přibyslavi		rýžková	3.5.2012
41	Keblov	61 km D1	plošná	6.5.2012
40	Keblov	61 km D1	plošná	3.5.2012
39	Rokycany	U třech křížů	plošná	5.5.2012
38	Hněvčeves		plošná	3.5.2012
37	Dohalice	Pod rybníkem	plošná	3.5.2012
36	Olešnice nad Cidlinou	Na drážkách	plošná	3.5.2012
34	Horní Lukavice		plošná	2.5.2012
33	Stanětice	V Ohradě	rýžková	2.5.2012
29	Peklo nad Zdobnicí		rýžková	5.9.2011
28	Slatina nad Zdobnicí		rýhová	6.9.2011
27	Lhoty u Potštejna		rýžková	5.9.2011

Priloha_1_seznam_udalosti

26	Javornice		plošná	5.9.2011
25	Javornice		rýžková	5.9.2011
24	Javornice		rýhová	5.9.2011
23	Javornice		rýhová	5.9.2011
19	Lhota u Lísku		rýhová	1.6.2011
17	Kakovice		plošná	25.8.2011
16	Plíškovice		plošná	25.8.2011
15	Záluží	Nad rybníkem, U křížku	rýhová	31.5.2011
14	Ostrov nad Oslavou		rýžková	5.9.2011
13	Litohlavy	Na luzích, V močidlech	plošná	24.8.2011
12	Čechočovice		rýhová	20.5.2011
11	Slavkovice		rýžková	5.9.2011
9	Úlice	V háji	rýhová	19.5.2011
7	Budíkovice		rýhová	5.9.2011
5	Horní Lukavice	V pasece	plošná	24.8.2011
2	Želčany	Závodí	plošná	6.6.2011
1	Kokašice	Krasíkov	rýhová	1.6.2011

9.2 Přehled DPB zasažených erozní událostí

Priloha_2_seznam_dpb

čtverec	zkod	výměra [ha]	počet událostí
450-1110	4709/1	26.89	1
460-1090	1702	6.51	1
460-1090	1703/3	2.84	1
460-1090	1718/3	6.54	1
460-1120	8001/3	2.18	1
470-1080	1804/46	6.04	1
470-1080	2901/20	0.99	1
470-1080	2901/58	0.92	1
470-1080	3802/1	18.47	1
470-1080	3802/15	20.04	1
470-1080	3802/19	5.03	1
470-1080	8501/9	25.05	2
470-1080	8501/9	27.97	1
470-1080	8803/3	70.61	1
470-1080	9502	4.10	1
470-1080	9502	4.11	2
470-1080	9701/10	15.24	1
470-1080	9701/11	8.24	1
470-1080	9701/4	69.15	2
470-1080	9701/8	5.65	1
470-1080	9701/9	7.89	1
470-1090	0202/2	4.28	1
470-1090	0202/5	0.78	1
470-1090	0203/3	2.20	1
470-1090	1102/13	3.87	1
470-1090	1102/14	10.10	1
470-1090	1102/18	12.12	1
470-1090	1102/19	9.13	1
470-1090	1102/3	18.07	1
470-1090	1103	3.60	1
470-1090	1104	1.31	1
470-1090	1104/1	0.42	1
470-1090	1104/4	0.08	1
470-1090	1202/1	2.65	1
470-1090	1202/2	1.39	1
470-1090	1204/1	2.84	1
470-1090	4502/8	33.70	1
470-1090	4902/4	27.78	1
470-1090	5001/1	23.30	2
470-1090	5001/6	6.01	1
470-1090	6002/5	6.67	2
470-1090	6002/9	15.28	1
470-1090	6203/15	79.24	2
470-1090	6501/1	13.80	1
470-1090	6602/2	15.18	1
470-1090	6603/2	14.86	1

Priloha_2_seznam_dpb

470-1090	7202/10	85.02	1
470-1090	7307/1	18.59	1
470-1100	5004/1	24.65	1
470-1120	9401/18	9.94	1
470-1120	9401/6	7.44	1
470-1120	9502/8	3.54	1
480-1070	4801/4	39.90	2
480-1070	4801/5	32.66	2
480-1070	4801/6	2.66	2
480-1070	5501/11	23.82	2
480-1070	6602/15	1.20	2
480-1070	6602/19	2.74	1
480-1070	6602/20	1.19	1
480-1070	6602/22	1.78	2
480-1070	7602/6	13.69	1
480-1080	0904/2	11.06	1
480-1080	2201/4	13.11	1
480-1080	2201/5	23.05	2
480-1080	2201/8	46.74	2
480-1080	2203/1	3.88	1
480-1080	3101/2	8.39	2
480-1080	3201/1	31.08	1
480-1080	8601/1	50.39	1
480-1080	8601/2	26.11	1
480-1080	9001/13	5.70	1
480-1080	9001/23	88.17	2
480-1080	9501/1	102.36	2
480-1090	6202/2	35.28	1
480-1100	1110/2	7.92	1
480-1100	2803/9	4.31	1
480-1100	3802/1	75.27	1
480-1100	3802/1	76.34	1
480-1100	3802/4	1.07	1
480-1100	4601/7	14.42	1
480-1100	4902/4	13.01	1
480-1100	4902/4	13.03	1
480-1100	6701/45	29.96	1
480-1100	6701/62	16.39	1
480-1100	6904/1	11.10	1
480-1110	5902/11	20.56	1
480-1110	6004/2	20.66	1
480-1110	6102/10	51.11	1
480-1110	6102/3	63.54	1
480-1110	6102/7	4.56	1
480-1110	6102/9	16.99	1
480-1110	7801/11	10.35	1
480-1110	7901/32	9.35	1

Priloha_2_seznam_dpb

480-1110	8801/1	6.12	1
480-1110	9102/14	6.07	1
480-1120	0303/8	21.05	1
480-1120	0303/8	21.10	1
480-1120	1302/13	4.68	1
480-1120	1302/14	0.85	1
480-1120	1302/17	9.47	1
480-1120	1302/3	49.63	1
480-1120	1302/3	49.67	2
480-1120	1302/6	4.49	1
480-1120	3303/15	7.64	1
480-1120	4001/18	24.15	2
480-1120	6409/4	41.18	1
490-1080	0101/10	75.81	2
490-1080	0201/4	5.63	1
490-1080	0401/3	73.71	1
490-1080	0601/7	28.34	1
490-1080	0601/9	116.94	2
490-1080	1201/4	48.96	1
490-1080	9706/5	16.88	1
490-1080	9706/9	22.02	1
490-1080	9808/7	54.74	1
490-1080	9808/7	54.76	1
490-1080	9808/8	22.91	1
490-1080	9808/8	24.40	1
490-1080	9907/1	19.33	1
490-1090	1007	0.79	1
490-1090	1101	4.91	1
490-1090	1702/11	48.47	1
490-1090	2001/3	4.62	1
490-1090	2101/4	8.87	1
490-1090	2101/7	65.15	2
490-1090	2203	33.24	4
490-1090	2305/8	52.62	1
490-1090	3001/2	12.83	1
490-1090	3203	53.19	1
490-1090	4103/4	32.03	1
490-1100	6804/3	15.67	1
490-1110	0109/2	1.04	1
490-1110	4301/1	12.51	1
490-1110	4301/16	123.29	1
490-1110	4301/24	30.86	5
490-1110	4301/25	92.05	4
490-1110	4301/25	92.43	2
490-1110	4401/22	39.73	1
490-1110	4401/22	39.78	1
490-1110	4503/2	27.27	1

Priloha_2_seznam_dpb

490-1110	4503/2	36.47	1
490-1110	4503/21	10.05	1
490-1110	5203/4	8.04	1
490-1110	8902/6	21.24	1
490-1110	9902/13	203.33	1
490-1120	4002/1	43.89	1
490-1120	4801/3	23.18	1
490-1120	5803	9.74	1
490-1120	6901/6	5.58	1
490-1120	6901/9	49.25	1
490-1120	7902/1	17.83	2
490-1120	8402/2	11.11	1
490-1120	8701/6	26.74	2
490-1130	1006/5	4.54	1
490-1130	1006/8	5.78	1
490-1130	7002/7	39.24	1
500-1040	7509/1	41.23	1
500-1040	7510/1	4.14	1
500-1040	7902/11&1	35.64	1
500-1040	7902/11&2	20.44	1
500-1050	7001/1	15.98	1
500-1070	9101/4	32.10	1
500-1080	1604	30.94	1
500-1080	3604	6.59	1
500-1080	3604/1	2.36	1
500-1080	3604/2	9.77	1
500-1080	3604/3	4.07	1
500-1080	3605/4	1.74	1
500-1080	3606	8.60	1
500-1080	3801/4	55.12	2
500-1080	3801/4&1	44.67	1
500-1080	3801/4&2	10.46	1
500-1080	3802/1	8.18	1
500-1080	3802/5	1.50	1
500-1080	3802/6	2.12	1
500-1080	3802/7	15.30	1
500-1080	4702/1	6.20	1
500-1080	4702/2	9.82	1
500-1080	6601/1	60.06	1
500-1080	8901/5	2.91	1
500-1080	8901/6	18.86	1
500-1080	9204/2	53.49	1
500-1080	9306/1	58.41	1
500-1080	9306/2	12.71	1
500-1080	9306/4	25.36	1
500-1090	8004	13.23	1
500-1090	8005/1	38.31	1

Priloha_2_seznam_dpb

500-1090	8005/1	38.36	1
500-1090	9001/10	33.22	1
500-1090	9002/1	37.50	1
500-1090	9002/2	12.85	1
500-1100	5503/19	25.87	1
500-1100	7901/1	29.65	2
500-1110	8001/1	15.70	2
500-1110	8001/6	3.74	2
500-1120	0707/4	2.08	1
500-1120	1205/1	23.26	3
500-1120	1205/1	23.40	1
500-1120	4109/4	25.14	2
500-1120	6205/7	25.81	1
500-1120	8402/1	38.08	1
500-1120	8502/10	13.30	1
500-1120	8502/9	14.17	1
500-1130	4501/5	34.48	1
500-1140	7201/1	12.11	1
500-1140	8001/1	23.63	1
500-1140	8305/1	21.62	1
500-1140	9202/11	84.89	1
500-1180	7603/53	4.11	1
500-1180	8604/1	28.41	1
510-1070	1101/9	75.25	2
510-1070	3401/14	56.00	1
510-1080	0301/3	21.41	1
510-1080	0301/5	56.50	2
510-1080	0301/6	3.11	1
510-1080	0301/7	7.02	1
510-1080	1201/1	28.56	1
510-1080	1201/10	28.16	1
510-1080	1701/3	1.02	1
510-1080	1701/5	11.42	1
510-1080	1701/6	4.64	1
510-1080	1703/3	25.80	1
510-1080	1806/3	22.24	1
510-1080	1807	63.13	1
510-1080	2301/9	15.01	1
510-1080	2304/2	25.57	1
510-1080	2604/4	29.16	1
510-1080	3501/1	3.12	1
510-1080	3606	18.34	1
510-1080	3902/4	36.34	1
510-1090	0106/5	33.00	1
510-1090	4103/2	21.61	1
510-1110	1701/1	36.36	1
510-1160	9102/1	23.58	1

Priloha_2_seznam_dpb

520-1130	0401/2	62.15	1
520-1130	0401/2	62.21	1
520-1130	1302/2	17.06	1
520-1130	1402/5	14.21	1
520-1130	1402/5	16.60	5
520-1130	1402/6	2.39	1
520-1130	1406/8	19.45	2
520-1130	1406/9	6.40	3
520-1130	1506/1	17.74	1
520-1130	1506/1	18.28	1
520-1130	1506/2	3.02	1
520-1130	1506/2	3.24	1
520-1130	1506/4	0.47	1
520-1130	1506/5	0.04	1
520-1130	2501/1	28.47	1
520-1130	2507/1	17.97	1
520-1130	2604	9.80	1
520-1130	6801/10	19.71	1
520-1130	8609	0.97	1
520-1130	9704/12	60.97	1
520-1140	1409/1	63.45	1
520-1140	1409/1&1	60.48	1
520-1140	1409/1&2	3.20	1
520-1140	2502/2	6.18	1
520-1140	3402/1	19.25	1
520-1140	3505/5	4.58	1
520-1140	4005/7	33.19	1
520-1140	4005/8	21.01	1
520-1140	4104/3	31.04	1
520-1140	5802/5	59.09	1
520-1140	8001/4	42.59	1
520-1140	8101/1	3.37	1
520-1140	8105/1	8.53	1
520-1140	8105/10	14.75	2
520-1140	8105/11	1.47	1
520-1140	8105/12	0.35	1
520-1150	3003/2	20.52	1
520-1150	3109	21.16	1
520-1180	0803/6	43.87	1
530-1040	7301/1	12.27	2
530-1040	7402	2.57	1
530-1040	8404/2	55.98	1
530-1040	8407/2	28.26	1
530-1100	5204/3	22.98	1
530-1100	7301/4	12.00	1
530-1110	6701/8	9.52	1
530-1120	1816/1	8.83	1

Priloha_2_seznam_dpb

530-1120	1816/1	8.86	1
530-1120	7101/1	25.75	1
530-1120	7502/19	2.20	1
530-1120	7502/20	2.97	1
530-1120	7502/23	1.09	1
530-1120	7502/24	1.08	1
530-1120	7502/25	1.08	1
530-1120	7502/26	1.09	1
530-1120	8202/5	81.89	1
530-1130	2102/1	36.13	1
530-1130	3108/2	1.60	1
530-1130	3202/1	34.09	1
530-1130	3203/3	26.84	1
530-1130	6304/3	14.50	1
530-1130	7402/16	4.20	1
530-1130	7405/12	0.95	1
530-1130	7405/15	3.91	1
530-1130	7405/16	5.63	1
530-1130	7405/17	3.79	1
530-1130	7405/18	5.28	1
530-1130	8309/1	5.82	1
530-1130	8309/4	5.08	1
530-1130	8309/5	1.10	1
530-1130	8404/2	6.22	1
530-1130	8404/24	0.97	1
530-1130	8404/25	0.98	1
530-1130	8404/26	1.00	1
530-1130	8404/27	1.01	1
530-1130	8404/31	0.98	1
530-1130	8404/32	1.39	1
530-1130	8405/2	3.69	1
530-1150	9901	6.32	1
530-1160	3605	12.05	1
530-1170	1406/11	2.42	1
530-1170	1406/12	14.46	1
530-1170	1406/8	57.41	1
530-1170	2901/7	26.20	1
530-1170	6107	3.39	1
530-1170	6202/16	57.72	1
530-1170	7301/4	5.98	1
530-1170	7403/5	11.25	1
530-1170	8403/13	6.14	1
530-1190	1102/1	113.80	1
530-1190	1502	60.86	1
530-1190	3701/1	54.92	1
530-1190	3701/3	46.40	2
540-1030	6604/4	8.60	1

Priloha_2_seznam_dpb

540-1050	6009/4	24.68	1
540-1100	4205/5	12.82	1
540-1100	4205/6	0.22	1
540-1100	4301/1	29.63	3
540-1100	4301/2	4.50	1
540-1110	3002/1	31.28	1
540-1120	0710/3	38.46	2
540-1120	0710/3	38.72	1
540-1120	0710/4	1.12	2
540-1120	801	2.13	1
540-1120	1801	19.00	1
540-1120	1802/1	25.85	1
540-1120	1802/2	6.43	1
540-1120	1802/4	5.21	1
540-1120	1802/7	10.28	1
540-1130	8007/1	11.26	3
540-1150	6407/1	8.91	1
540-1150	7201/1	11.31	1
540-1150	7202/7	1.69	1
540-1150	7203/3	41.50	1
540-1150	7303/1	6.92	1
540-1150	7303/2	3.06	1
540-1150	7303/3	3.00	1
540-1150	7303/4	6.97	1
540-1150	7304/1	28.41	1
540-1150	7304/4	1.14	1
540-1160	1203/1	105.04	1
540-1170	0606/7	20.54	1
540-1170	3807/4	0.68	1
540-1180	6501/5	80.80	1
540-1180	8501/3	106.57	1
540-1180	8501/3	106.64	1
540-1180	8601/23	1.29	1
540-1180	8602/6	12.75	1
540-1180	8702/46	14.73	1
550-1030	1406	25.25	1
550-1090	0614/9	0.51	1
550-1090	1103/9	11.43	1
550-1090	1302/1	15.47	1
550-1090	1302/2	9.41	1
550-1090	9701/5	13.59	1
550-1120	8306/2	6.17	2
550-1120	8306/3	2.65	1
550-1140	1401/6	114.27	2
550-1140	2501/1	51.31	3
550-1140	2504/1	13.29	3
550-1140	2504/17	48.06	1

Priloha_2_seznam_dpb

550-1140	2701/19	196.03	1
550-1140	4701/13	26.90	1
550-1140	4701/8	28.55	1
550-1140	7903/1	75.24	1
550-1140	8601/23	29.93	1
550-1140	8701/1	32.84	1
550-1140	8701/2	33.40	1
550-1140	9104/1	48.95	1
550-1150	0402/3	39.65	1
550-1150	502	62.56	2
550-1150	2302/1	42.75	1
550-1150	2501/1	88.62	2
550-1150	2602/13	28.85	3
550-1150	3301/1	35.47	1
550-1150	3402/1	36.40	2
550-1150	3402/1	37.78	3
550-1150	3402/13	42.04	1
550-1150	3402/5	1.56	1
550-1150	3503/3	15.54	1
550-1150	5102/1	15.09	1
550-1150	5603/5	7.38	2
550-1150	5603/6	32.44	2
550-1150	5701/3	5.26	1
550-1150	5801/14	68.43	1
550-1150	5801/5	16.65	1
550-1150	5801/6	25.58	1
550-1150	7602/10	22.13	1
550-1150	7703/5	19.87	1
550-1150	7801/1	21.88	1
550-1150	7801/3	6.10	1
550-1150	7801/8	4.29	1
550-1150	7802/3	17.04	1
550-1150	7805	3.24	1
550-1150	7901/1	48.57	2
550-1150	8501/3	29.42	1
550-1150	8801/3	23.88	1
550-1150	8801/4	4.35	1
550-1150	8801/7	47.71	1
550-1150	9504/1	7.74	1
550-1150	9701/18	100.22	1
550-1180	0601/1	1.79	1
550-1180	0601/5	9.25	1
550-1180	1502/3	24.57	1
550-1180	3406/1	22.15	1
550-1180	3406/2	16.98	1
550-1180	6601/6	24.25	1
550-1180	7601/25	3.03	1

Priloha_2_seznam_dpb

550-1180	9301/8	47.76	1
560-1070	4702	2.83	1
560-1070	4703/1	16.57	1
560-1070	4704/12	15.87	1
560-1070	4704/18	2.89	1
560-1070	4705/1	26.51	1
560-1070	4706	7.51	1
560-1070	7705/37	6.51	1
560-1070	7706/1	3.31	1
560-1080	5105/1	34.85	1
560-1080	5106/1	6.48	1
560-1090	0402/11	58.39	2
560-1090	0703/9	32.39	1
560-1090	0804/23	9.05	1
560-1090	1310/14	4.28	1
560-1090	1502/10	43.43	1
560-1100	4605/1	28.19	1
560-1100	6601/3	51.25	1
560-1100	6711	23.36	1
560-1110	7701/3	38.56	1
560-1120	0103/4	1.52	1
560-1120	1001/2	0.36	1
560-1120	1001/3	2.02	1
560-1120	1001/4	1.77	1
560-1120	1004/1	4.15	1
560-1120	1004/3	9.48	1
560-1120	1106/2	21.69	1
560-1120	2202/1	62.50	2
560-1120	2304/4	16.40	1
560-1120	4301/27	70.87	1
560-1120	4302/1	121.36	1
560-1120	4401/20	120.52	2
560-1120	4402/1	27.63	1
560-1130	1804/7	84.75	1
560-1130	3803/4	13.23	1
560-1130	3804	3.92	1
560-1130	4401	0.34	1
560-1130	4403/3	4.09	1
560-1130	4502	8.62	1
560-1130	5401/1	0.31	1
560-1130	5402	28.87	1
560-1130	7001/6	91.37	1
560-1130	7102/1	100.62	1
560-1130	7201/4	97.50	1
560-1140	0105/1	8.55	1
560-1140	0105/2	4.55	1
560-1140	2101	16.77	1

Priloha_2_seznam_dpb

560-1140	2202/5	6.20	1
560-1140	2206/6	9.95	1
560-1140	3102/5	49.67	1
560-1140	3201/1	7.27	1
560-1150	0601/27	14.07	3
560-1150	0601/29	10.40	2
560-1150	0601/3	26.19	2
560-1150	1801	105.93	2
560-1150	1802	88.18	2
560-1150	2602/1	112.30	1
560-1150	2802	9.70	1
560-1150	2901	4.39	1
560-1150	2902/1	1.26	2
560-1150	2902/2	1.16	1
560-1150	6004/2	8.51	1
560-1150	6501/4	14.97	1
560-1160	1003/1	47.54	1
560-1160	1003/2	6.91	1
560-1160	1003/3	60.56	2
560-1160	1701/5	20.47	1
560-1160	2001	79.12	1
560-1160	2003	5.90	1
560-1160	3701/15	32.27	1
560-1160	3701/22	38.13	1
560-1160	3701/53	0.33	1
560-1160	3701/56	31.71	1
560-1160	9905/12	17.06	1
560-1170	6704/5	3.20	1
560-1170	7801/13	3.49	2
560-1170	7801/14	2.24	2
560-1170	8001/8	47.62	1
560-1170	8801/3	49.40	1
560-1180	0201/5	17.06	2
560-1180	1202/7	7.88	1
560-1180	4603/1	24.66	1
560-1180	4603/4	49.61	1
560-1180	7901/13	22.73	2
560-1180	7901/5	103.31	2
560-1180	9210/6	1.66	2
560-1180	9211/1	48.77	2
560-1180	9211/2	1.10	1
560-1180	9702/60	38.95	1
560-1190	0001/19	44.71	1
560-1190	0101/34	0.96	1
560-1190	0102/7	26.43	1
560-1190	104	1.37	1
560-1190	0202/1	4.49	1

Priloha_2_seznam_dpb

560-1190	0202/3	3.44	1
560-1190	0202/5	1.50	1
560-1190	0202/6	3.19	1
560-1190	0202/7	3.74	1
560-1190	0202/9	0.87	1
560-1190	203	0.57	1
560-1190	0301/12	53.02	2
560-1190	1202/10	0.34	1
560-1190	1202/11	0.10	1
560-1190	1202/3	7.44	1
560-1190	1202/4	96.50	1
560-1190	2302/4	13.71	1
560-1190	2401/3	27.50	1
560-1190	2403/1	5.97	1
560-1190	3201/4	2.34	1
560-1190	3201/7	10.84	1
560-1190	3201/8	25.92	1
560-1190	3202/4	1.96	1
560-1190	5201	139.05	1
560-1190	6003/3	17.60	2
560-1190	6003/7	2.67	2
560-1190	8102/1	20.01	1
560-1190	8102/2	0.16	1
560-1190	9002/1	0.27	1
560-1190	9002/10	0.41	1
560-1190	9002/12	4.18	1
560-1190	9002/2	5.51	1
560-1190	9002/5	0.23	1
560-1190	9007	0.71	1
570-1120	1204/2	9.60	1
570-1140	8101/10	2.53	1
570-1140	8101/11	61.28	1
570-1140	8101/16	15.62	1
570-1140	8101/2	11.95	1
570-1150	1401/3	16.87	2
570-1150	2401/5	5.83	2
570-1150	2804/3	5.15	1
570-1150	5301/1	96.30	2
570-1160	2901/10	37.61	1
570-1160	4808/15	17.37	1
570-1160	4808/21	0.56	1
570-1160	4808/22	14.79	1
570-1160	5805/21	37.23	1
570-1160	5805/25	13.44	1
570-1160	6605/12	5.40	1
570-1160	6605/16	2.65	1
570-1160	6605/19	3.99	1

Priloha_2_seznam_dpb

570-1160	6605/25	12.68	1
570-1160	7001/4	62.43	1
570-1160	7601	27.07	1
570-1160	7701/2	16.04	1
570-1160	7901	26.26	1
570-1160	8901/1	16.59	1
570-1170	0004/2	5.74	1
570-1170	0004/3	9.26	1
570-1170	0004/9	58.57	1
570-1170	4003/2	17.19	1
570-1170	4006/3	25.57	2
570-1170	4006/7	6.26	1
570-1170	4114/2	1.43	1
570-1170	4116/2	2.48	1
570-1170	4203/10	10.10	1
570-1170	4203/2	12.62	1
570-1170	5104/4	2.86	1
570-1170	5104/7	15.96	1
570-1170	5107/19	28.67	3
570-1170	5110/9	47.38	2
570-1170	6202/1	59.46	2
570-1170	6206/1	8.91	1
570-1170	6206/11	0.68	1
570-1170	6206/13	21.35	1
570-1170	7114/2	2.71	1
570-1170	7204/9	5.43	1
570-1180	0002/9	0.93	1
570-1180	5	1.59	1
570-1180	0009/1	64.23	2
570-1180	0304/2	20.62	1
570-1180	1101/1	19.54	1
570-1180	2307/7	97.58	1
570-1190	0001/14	17.94	1
570-1190	0001/5	0.89	1
570-1190	0101/17	74.23	1
570-1190	0702/9	88.51	2
570-1190	0702/9	90.93	1
570-1190	1502	5.99	1
570-1190	1601/1	0.48	1
570-1190	1601/15	0.18	1
570-1190	1601/16	0.18	1
570-1190	1601/17	0.22	1
570-1190	1601/2	6.88	1
570-1190	1601/23	0.10	1
570-1190	1601/24	0.09	1
570-1190	1601/25	0.10	1
570-1190	1601/26	0.10	1

Priloha_2_seznam_dpb

570-1190	1601/27	0.10	1
570-1190	1601/30	9.00	1
570-1190	1602	0.36	1
570-1190	1603	0.50	1
570-1190	1604	0.23	1
570-1190	1605	0.18	1
570-1190	1606	0.20	1
570-1190	1607	0.10	1
570-1190	1608	0.23	1
570-1190	2501/14	67.57	1
570-1190	2601	98.76	2
570-1190	2602/1	0.16	1
570-1190	2605	0.38	1
570-1190	2605/5	98.76	1
570-1190	2607	0.55	1
570-1190	2701/1	0.26	2
570-1190	2701/11	26.26	2
570-1190	2701/15	1.20	2
570-1190	2701/17	77.76	2
570-1190	2701/2	0.37	2
570-1190	2702/1	78.09	1
570-1200	3204/29	1.39	1
580-1080	7301/24	19.49	2
580-1090	1604/1	18.65	1
580-1090	1903	16.71	1
580-1090	2002/1	9.56	1
580-1090	2003/9	143.13	1
580-1090	2101	15.83	1
580-1090	2102	27.01	1
580-1090	3201/28	97.60	1
580-1090	3201/4	10.07	1
580-1090	3504/5	11.06	1
580-1090	4401/3	5.67	1
580-1090	4401/4	16.33	1
580-1090	4401/5	112.47	1
580-1090	6401	19.19	2
580-1090	6503/2	11.83	1
580-1090	6801	29.26	1
580-1090	7402/1	28.14	1
580-1100	904	3.37	1
580-1100	1201/2	15.12	1
580-1100	1201/7	43.02	1
580-1100	1301/1	21.60	1
580-1100	1301/3	14.80	1
580-1100	1301/9	68.42	1
580-1100	1401/5	48.30	1
580-1100	3901/8	7.35	1

Priloha_2_seznam_dpb

580-1140	5401/3&1	49.35	1
580-1140	5401/3&2	0.42	1
580-1140	6402/2	58.27	1
580-1140	7902/1	5.53	1
580-1140	7902/9	12.34	2
580-1150	5201/5	38.28	1
580-1150	6106/1	24.58	4
580-1160	0403/1	21.44	1
580-1160	0403/11	29.42	1
580-1160	1701	10.26	1
580-1160	3403/1	8.57	1
580-1160	3505	7.78	1
580-1160	3701/5	7.30	1
580-1160	3702/1	36.59	1
580-1160	4810/13	10.26	1
580-1160	4810/4	3.13	1
580-1160	4812	4.44	1
580-1160	5801/6	8.88	1
580-1160	5801/7	13.70	1
580-1160	5801/8	12.12	1
580-1170	2401/19	277.36	1
580-1170	8901/3	96.81	1
580-1180	2201/11	24.48	1
580-1180	2201/13	8.22	1
580-1180	7001/2	24.53	3
580-1180	7002/2	1.97	1
580-1180	8001/2	61.29	1
590-1000	9001/4	17.46	1
590-1060	3701/1	22.60	1
590-1060	3701/5	11.74	1
590-1070	607	18.42	1
590-1070	0708/5	22.87	1
590-1070	4807/26	21.29	1
590-1080	8906/8	57.68	1
590-1090	1901/5	12.01	1
590-1090	2902/2	8.99	1
590-1090	6502/2	38.50	1
590-1090	6707/1	9.91	1
590-1090	6905/6	28.53	1
590-1090	7901/4	42.43	1
590-1090	7902/1	21.26	1
590-1090	8802/4	5.28	1
590-1090	8802/5	36.66	1
590-1090	8802/7	11.47	1
590-1090	9402/1	6.42	1
590-1090	9402/1	6.52	1
590-1090	9402/2	5.17	2

Priloha_2_seznam_dpb

590-1090	9402/4	25.88	1
590-1090	9402/4	25.96	1
590-1100	1401	117.25	1
590-1100	4702/1	93.04	1
590-1100	9501/4	40.59	1
590-1110	0703/1	77.13	1
590-1120	3604/5	0.20	1
590-1120	3712/6	9.67	1
590-1130	0501/4	14.32	2
590-1130	2602/1	36.25	1
590-1130	5301/2	12.70	1
590-1130	5503/8	21.28	1
590-1130	6003	6.77	1
590-1130	6204/1	4.65	1
590-1130	6302/1	7.25	1
590-1130	6603/1	104.34	1
590-1130	6603/1	105.31	1
590-1130	7102/3	4.79	1
590-1130	8505/14	68.37	2
590-1170	0601/7	49.92	1
590-1170	0602/1	94.08	1
590-1200	3701/3	12.27	1
590-1200	3702/1	19.12	1
590-1200	4703/1	9.99	1
590-1200	4703/3	0.85	1
590-1200	5613/1	15.88	1
590-1210	5001/2	58.96	1
590-1210	5102/4	41.27	2
600-1000	0102/23	22.51	1
600-1040	4905/1	41.76	1
600-1040	5701/1	30.93	2
600-1040	7903/7	39.94	1
600-1040	8201/10	46.49	1
600-1040	8502/4	26.92	1
600-1040	8903/1	6.20	1
600-1040	8904/1	1.17	1
600-1040	8918	0.25	1
600-1040	9505/5	6.75	1
600-1040	9602/11	0.42	1
600-1040	9602/4	0.67	1
600-1040	9602/5	14.29	1
600-1040	9602/7	16.15	1
600-1040	9701/11	9.88	1
600-1040	9701/8	42.84	1
600-1040	9701/8	57.67	1
600-1050	0301/3	65.35	1
600-1050	303	3.48	1

Priloha_2_seznam_dpb

600-1050	0404/7	63.41	1
600-1050	1303	9.06	1
600-1050	1404	14.15	1
600-1050	3101/6	89.65	1
600-1050	3202/11	41.35	1
600-1050	4004/4	35.52	1
600-1050	6301/7	63.95	1
600-1050	7305	3.05	1
600-1050	7401/1	57.16	1
600-1050	8708/3	5.09	1
600-1060	0503/9	24.82	1
600-1070	0404/6	7.30	1
600-1080	7101/10	29.65	1
600-1080	7101/18	29.61	1
600-1090	3407/1	21.28	1
600-1090	5301/5	33.49	1
600-1090	5902/5	5.11	1
600-1100	405	57.88	1
600-1100	2403/4	19.23	1
600-1100	2403/5	9.54	1
600-1100	2502/4	3.90	1
600-1100	2502/5	3.59	1
600-1100	4501/10	34.59	1
600-1100	4901/1	87.89	1
600-1100	5702/1	66.95	1
600-1100	7005/9	51.65	1
600-1100	7802/3	19.31	2
600-1120	4205/1	12.36	1
600-1120	7001/1	7.38	1
600-1120	7001/10	5.78	1
600-1130	0703/1	44.14	1
600-1140	2506/1	8.04	1
600-1140	2506/2	7.13	1
600-1140	4904/1	34.88	1
600-1150	6902	28.95	3
600-1150	7901	23.87	3
600-1160	5001	33.93	1
600-1170	8001/6	9.30	1
600-1170	8001/7	6.56	1
610-1010	7206/1	2.49	1
610-1010	7217	18.69	3
610-1010	8213/1	10.71	3
610-1010	8215	3.73	3
610-1010	9104/1	24.51	2
610-1010	9201/1	11.57	4
610-1010	9201/1	11.92	1
610-1010	9202	16.12	4

Priloha_2_seznam_dpb

610-1010	9203	15.15	1
610-1010	9205/1	0.52	1
610-1030	4302/2	6.17	1
610-1030	4302/3	8.41	1
610-1030	4302/5	24.39	1
610-1040	0311/15	60.96	1
610-1040	0802/2	18.71	1
610-1040	0901/1	4.07	1
610-1040	0905/1	69.01	2
610-1040	6304/1	39.32	1
610-1040	8501/1	37.51	1
610-1040	8606/3	3.52	1
610-1040	8606/4	4.14	1
610-1050	2407/2	4.82	1
610-1060	0502/7	17.21	1
610-1060	1208/2	5.09	1
610-1060	2301/4	19.36	1
610-1070	2604/21	37.72	3
610-1070	4102	39.28	1
610-1070	4702/1	32.16	2
610-1080	4002/1	27.34	1
610-1080	4002/2	3.40	1
610-1080	4002/4	11.50	1
610-1080	4002/41	21.48	1
610-1080	4002/7	11.73	1
610-1080	8902/1	62.90	1
610-1090	4401/1	19.94	1
610-1090	4403/1	10.90	2
610-1090	4504	29.20	1
610-1090	4504	29.27	1
610-1090	4505	30.44	1
610-1090	4506/1	25.42	1
610-1090	4601/5	20.59	1
610-1090	4604	27.70	2
610-1090	5402/1	16.52	1
610-1090	5404/14	13.50	1
610-1090	5502	26.52	1
610-1090	6604/18	6.09	1
610-1100	0704/11	87.57	2
610-1100	0802/1	26.23	1
610-1100	1204	44.94	2
610-1100	1702/10	43.06	1
610-1100	2201/1	32.66	1
610-1100	3109/7	7.82	1
610-1100	4101/1	15.80	1
610-1100	4101/1	39.93	2
610-1100	4101/4	64.56	2

Priloha_2_seznam_dpb

610-1100	4101/5	4.74	2
610-1100	4101/6	13.65	3
610-1100	4101/8	19.09	2
610-1100	4101/9	4.96	1
610-1100	4303/23&1	4.92	1
610-1100	4303/23&2	84.63	1
610-1100	5009/3	1.28	1
610-1100	5401/10	15.72	1
610-1100	5401/15	13.07	1
610-1100	7006/1	4.85	1
610-1100	7006/1	4.87	1
610-1140	5310/7	33.04	2
610-1140	5310/8	2.81	1
610-1150	3504/7	9.91	1
610-1150	3504/8	17.00	1
610-1150	4401/1	0.75	1
610-1150	4404/5	35.69	1
610-1150	5305/2	1.04	1
610-1150	5305/7	21.84	1
610-1150	5305/8	21.11	1
610-1150	6105/3&1	5.96	1
610-1150	6105/3&2	4.77	1
610-1150	6105/41	2.03	1
610-1150	6306	17.17	1
610-1150	7204/14	53.04	1
610-1150	9701/3	14.53	1
610-1160	6301/16	73.44	1
610-1160	7101/1	17.63	3
610-1170	0408/7	3.97	1
610-1170	2401/10	74.06	2
610-1170	2402/1	2.39	1
610-1170	2402/2	7.21	1
610-1170	2402/5	8.13	1
610-1170	2402/6	17.03	1
610-1180	4101/1	67.22	1
610-1180	6203/1	6.29	1
610-1180	7201/4	44.97	1
610-1200	5202/1	120.84	1
610-1200	5202/2	8.94	1
610-1200	5202/3	10.72	1
610-1200	5202/5	6.39	1
610-1200	5202/6	4.79	1
610-1200	6201/8	27.54	1
620-1000	3901/1	15.15	3
620-1000	4907/5	8.34	2
620-1000	7101/7	10.73	1
620-1000	7902/1	9.52	1

Priloha_2_seznam_dpb

620-1000	9901/1	45.04	1
620-1000	9901/1	45.11	1
620-1010	101	4.06	4
620-1010	0205/1	15.94	4
620-1010	0206/1	2.47	1
620-1010	0206/2	1.26	1
620-1010	207	1.07	1
620-1010	0314/1	10.25	1
620-1010	1803/3	12.04	1
620-1010	1803/9	52.27	1
620-1010	7101	1.26	1
620-1010	8101/16	50.25	2
620-1010	9602/1	23.56	1
620-1010	9604	10.61	1
620-1030	7910/4	11.45	1
620-1030	8801/1	15.77	1
620-1030	8801/11	33.08	1
620-1030	8801/14	0.92	1
620-1040	0410/11	3.29	1
620-1040	0410/5	20.35	1
620-1040	3203/13	26.86	1
620-1040	4002	19.60	1
620-1040	4004/2	1.28	1
620-1040	4004/3	2.41	1
620-1040	4005	7.17	1
620-1040	4007/2	38.52	1
620-1040	4206/2	1.24	1
620-1040	5204/13	26.44	1
620-1040	6002/9	17.43	1
620-1040	6003/1	4.21	1
620-1040	6003/3	14.55	1
620-1040	8201/1	45.16	1
620-1040	9002/2	3.84	1
620-1040	9104/2	13.01	1
620-1050	6902/2	54.10	2
620-1060	6001/1	24.62	2
620-1060	6001/1	24.75	1
620-1070	7302/3	28.53	1
620-1070	7501	67.32	1
620-1070	7502/1	86.13	2
620-1070	7502/3	45.23	2
620-1070	7502/3	45.25	1
620-1070	7502/4	1.26	1
620-1100	0501/2	22.92	1
620-1100	1601/13	1.40	1
620-1100	1601/5	6.41	1
620-1100	2303/14	12.29	1

Priloha_2_seznam_dpb

620-1100	4904/29	2.57	1
620-1100	4904/37	2.64	1
620-1110	3504/8	4.29	1
620-1110	3507/2	3.61	1
620-1110	4004	2.94	1
620-1110	6801/1	1.57	2
620-1110	6801/10	0.30	1
620-1110	6801/12	1.39	1
620-1110	6801/15	23.54	2
620-1110	6801/25	0.73	1
620-1110	6801/26	0.40	2
620-1110	6801/3	6.21	1
620-1110	6801/34	0.15	2
620-1110	6801/4	0.26	2
620-1110	6801/5	15.35	2
620-1110	6801/6	0.42	2
620-1110	6801/9	0.58	2
620-1110	6803/17	8.19	1
620-1110	6816/1	1.49	1
620-1110	6816/3	0.48	1
620-1110	8801/11	5.18	1
620-1110	8801/22	17.87	1
620-1110	8801/5	4.49	1
620-1110	8801/7	1.30	1
620-1110	8801/8	1.23	3
620-1110	8801/9	0.11	1
620-1110	8803/2	1.49	1
620-1110	8902/27	5.50	1
620-1110	8902/28	2.67	1
620-1110	8902/29	1.74	1
620-1110	8902/30	1.73	1
620-1110	8902/31	4.71	1
620-1110	9804/2	0.67	2
620-1110	9804/3	0.96	2
620-1110	9804/5	23.45	2
620-1110	9903/14&1	36.87	1
620-1110	9903/14&1	36.95	1
620-1110	9903/14&2	10.63	1
620-1110	9903/14&2	10.72	1
620-1110	9903/2	1.69	1
620-1110	9903/3	3.78	1
620-1110	9903/4	1.52	1
620-1120	3507	4.80	1
620-1120	4501/1	6.22	2
620-1120	4501/12	6.66	2
620-1120	4501/13	9.25	2
620-1120	4501/14	16.24	1

Priloha_2_seznam_dpb

620-1120	4501/15	9.78	2
620-1120	4501/17	1.84	2
620-1120	4501/18	5.15	2
620-1120	4501/19	0.99	2
620-1120	4501/2	9.36	2
620-1120	4501/20	2.84	2
620-1120	4501/3	21.71	2
620-1120	4702/14	41.96	2
620-1120	7601/48	2.00	1
620-1120	7601/54	6.49	1
620-1120	7601/62	50.99	1
620-1120	7704/2	4.46	1
620-1120	7704/4	5.04	1
620-1120	7704/6	3.29	1
620-1120	7704/7	11.40	1
620-1120	8406/6	12.40	1
620-1120	8601/29	2.76	1
620-1120	8601/70	30.67	1
620-1120	9403/1	5.76	1
620-1120	9602/7	10.28	1
620-1120	9702/1	7.07	1
620-1120	9702/3	1.54	1
620-1130	4103/3	10.47	1
620-1130	4203/2	9.97	1
620-1130	4203/5	13.14	1
620-1130	4203/6	0.48	1
620-1130	4905	65.46	1
620-1140	3301/1	9.12	1
620-1140	3304	27.41	1
620-1140	5901/9	55.36	1
620-1140	7101/9	21.34	1
620-1150	4101/10	24.79	1
620-1150	4101/5	8.73	1
620-1150	5101/3	2.49	1
620-1150	5101/8	5.63	1
620-1150	5101/9	1.99	1
620-1150	5202/1	11.05	1
620-1150	9901/2	8.60	1
620-1150	9901/3	4.00	1
620-1160	2801	75.32	1
620-1160	3802	12.79	1
620-1160	3806	12.81	1
620-1160	7505	35.92	1
620-1160	8102	9.11	1
620-1160	8108/1	0.47	1
620-1160	8404/1	48.20	1
620-1180	3201/2	30.44	1

Priloha_2_seznam_dpb

620-1180	8702/18	46.97	1
620-1180	9001/5	32.89	1
620-1180	9701/1	55.05	1
620-1180	9701/3	106.08	1
620-1180	9702	6.77	1
630-1000	1602/4	43.94	1
630-1000	1602/9	18.92	1
630-1000	2206/1	7.88	1
630-1000	2206/6	13.78	1
630-1000	2421/6	14.22	2
630-1000	2805/3	28.07	1
630-1000	3308/8	8.85	1
630-1000	7102/1	5.58	1
630-1000	7203/4	2.92	1
630-1000	7208	1.83	1
630-1000	7208/1	2.42	1
630-1000	7210	2.68	1
630-1010	6501/1	31.46	2
630-1010	6601/2	29.63	1
630-1010	6601/3	31.86	1
630-1010	6601/4	11.17	1
630-1010	6707	7.00	1
630-1010	7503	40.79	1
630-1010	7602	2.38	3
630-1010	7607/2	29.32	3
630-1010	7607/5	10.92	3
630-1010	9904	5.20	1
630-1010	9906/5	8.46	1
630-1020	9302/5	0.82	1
630-1020	9304/5	6.98	1
630-1020	9307/2	2.61	1
630-1020	9308/3	27.91	1
630-1020	9309	2.78	1
630-1020	9401/2	9.85	2
630-1030	3601/1	53.33	1
630-1030	3601/2	3.30	1
630-1030	4501/12	10.57	1
630-1030	4501/8	16.24	1
630-1030	4501/9	47.70	1
630-1030	4602	54.77	1
630-1030	7609/3	13.46	2
630-1030	8501/13	24.68	1
630-1030	8604/16	18.97	2
630-1030	8604/28	6.42	2
630-1030	9501/11	9.49	1
630-1030	9501/3	22.40	1
630-1040	3	24.00	1

Priloha_2_seznam_dpb

630-1040	1003	41.56	1
630-1050	6802/5	25.57	1
630-1080	0204/14	76.25	1
630-1080	0204/14&3	19.35	1
630-1080	1201/8	76.56	1
630-1080	2201/11	100.40	1
630-1080	7803/1	8.57	1
630-1080	7804/1	29.06	1
630-1090	8002/1	45.13	1
630-1100	9709/2	5.02	1
630-1100	9805/19	7.85	1
630-1100	9805/3	7.62	1
630-1110	0501/3	3.52	1
630-1110	0501/4	1.14	1
630-1110	0501/9	14.39	1
630-1110	0602/1	21.17	1
630-1110	0801/3	1.10	1
630-1110	0801/4	2.53	1
630-1110	0801/5	5.47	2
630-1110	1603/4	7.50	1
630-1110	3501/9	3.43	1
630-1110	3503/4	18.67	2
630-1110	3504/3	25.47	2
630-1110	3504/9	1.04	2
630-1110	3604	4.75	1
630-1110	5401/1	7.62	1
630-1110	5401/2	5.23	1
630-1110	5401/3	7.01	1
630-1110	5402/19	1.24	1
630-1110	5402/21	3.58	1
630-1110	5402/6	9.75	1
630-1110	6401/11	11.07	1
630-1110	6505	4.40	1
630-1110	7501/1	15.17	1
630-1110	7501/6	0.22	1
630-1110	7601/4	18.25	1
630-1110	7702/1	41.42	1
630-1110	7801/4	9.65	1
630-1110	7801/6	21.20	1
630-1110	8103/1	11.02	1
630-1110	8103/20	8.11	1
630-1110	8103/8	14.10	1
630-1110	8507/3	12.31	1
630-1110	8901/1	47.62	1
630-1110	9106/13	1.24	1
630-1110	9106/14	1.16	1
630-1110	9301/2	4.13	1

Priloha_2_seznam_dpb

630-1110	9301/21	2.64	1
630-1110	9301/30	19.73	3
630-1110	9403/1	25.55	1
630-1110	9403/1	33.38	1
630-1110	9403/1	49.12	1
630-1110	9403/22	1.34	2
630-1110	9403/24	7.79	1
630-1110	9403/25	2.42	1
630-1110	9403/26	6.16	2
630-1110	9403/30	4.21	1
630-1110	9403/33	5.23	1
630-1110	9403/39	5.98	1
630-1110	9403/40	0.05	1
630-1110	9501/2	3.80	1
630-1120	2005/12	29.88	1
630-1120	2102/1	29.00	1
630-1120	7402/3	9.14	1
630-1120	9102/1	12.87	3
630-1120	9102/1	12.94	1
630-1120	9102/4	10.05	1
630-1120	9102/9	1.89	1
630-1120	9102/9	1.90	1
630-1120	9206/5	29.21	2
630-1120	9207/1	32.88	1
630-1120	9207/3	2.03	1
630-1130	0801/2	18.89	1
630-1130	6001/1	1.96	1
630-1130	7001	2.41	1
630-1130	7003/3	2.21	1
630-1130	7102/1	35.32	1
630-1130	7102/2	1.10	1
630-1130	7102/4	2.16	1
630-1130	7204/2	15.27	1
630-1130	7204/5	7.17	1
630-1130	7204/8	30.19	1
630-1140	1901/5	14.78	1
630-1140	1901/6	8.99	1
630-1140	5302/4	13.81	1
630-1140	5302/5	13.53	1
630-1140	5302/6	6.55	1
630-1140	5407/11	2.41	1
630-1140	5407/14	8.27	1
630-1140	5407/16	2.03	1
630-1150	0201/4	13.07	1
630-1150	2305/12	2.86	1
630-1150	2401/10	7.44	2
630-1150	2401/11	3.51	2

Priloha_2_seznam_dpb

630-1150	3106/1	7.80	1
630-1150	3201/5	12.23	2
630-1150	3203/3	10.03	1
630-1150	3203/4	4.25	2
630-1150	3301/6	9.06	1
630-1150	3404/19	5.26	1
630-1150	4001/2	8.14	3
630-1150	4001/6	2.45	1
630-1150	4001/9	16.98	1
630-1150	4007	2.78	2
630-1150	4103/13	1.55	2
630-1150	4103/22	23.07	3
630-1150	4103/3	4.06	1
630-1150	4103/5	1.96	1
630-1150	4105/9	24.40	2
630-1150	5005/13	2.00	2
630-1150	5005/2	4.06	2
630-1150	5005/2	7.66	2
630-1150	5005/6	0.76	1
630-1150	5101/1	26.60	2
630-1150	5101/2	4.57	1
630-1150	5201/1	2.31	1
630-1160	402	24.57	1
630-1160	0403/2	5.10	1
630-1160	0403/2	5.12	1
630-1160	0404/4	5.46	1
630-1160	0404/5	6.30	2
630-1160	0501/2	8.14	2
630-1160	0501/4	55.88	2
630-1160	0501/4	57.17	1
630-1160	0502/1	37.36	1
630-1160	0602/1	0.53	1
630-1160	0603/3	28.96	1
630-1160	0603/6	6.01	1
630-1160	0613/2	0.19	1
630-1160	1401/1	8.15	1
630-1160	1401/2	2.74	1
630-1160	1401/3	1.33	1
630-1160	1402/1	8.28	1
630-1160	1501/3	0.21	1
630-1160	1501/5	2.55	1
630-1160	1502	3.38	1
630-1160	1604	10.94	1
630-1160	1604/1	11.11	1
630-1160	4601/1	19.30	1
630-1160	4602/1	20.83	2
630-1160	5603/1	6.46	1

Priloha_2_seznam_dpb

630-1160	6601	10.45	1
630-1160	6602/1	15.02	1
630-1160	6603/1	15.51	1
630-1170	0901/2	42.01	1
630-1170	0901/8	26.89	1
630-1170	2901/11	47.96	1
630-1170	2901/16	47.72	1
630-1170	2901/18	4.31	1
630-1180	0005/2	12.46	1
630-1180	0101/4	28.19	1
630-1180	1001/5	40.87	1
630-1180	2901/1	24.99	1
630-1180	2901/4	1.54	1
630-1180	2901/5	4.98	1
630-1180	2902/1	13.80	1
630-1180	2903/1	2.92	1
630-1180	3802	62.74	1
630-1180	3901/1	101.45	1
630-1180	3901/2	2.06	1
630-1190	1302/1	25.49	1
630-1190	1401/5	98.66	1
630-1190	2001/5	68.61	1
630-1190	2002/1	35.84	1
630-1190	2002/2	57.76	1
630-1190	2204/1	83.78	1
630-1190	2204/2	1.97	1
630-1190	2204/5	8.72	1
630-1190	2204/7	6.01	1
630-1190	2206	0.55	1
630-1190	2301/1	18.78	1
630-1190	2301/2	17.52	1
630-1190	2301/4	3.78	1
630-1190	2401/1	56.14	1
630-1190	2401/2	7.46	1
630-1190	2401/3	1.50	1
630-1190	2401/4	0.96	1
630-1190	2501/1	163.02	1
630-1190	2501/2	3.19	1
630-1190	3001/1	61.35	1
630-1190	3106/2	10.48	1
630-1190	3201/5	59.10	1
630-1190	3201/5	61.39	1
630-1190	3201/6	40.39	1
630-1190	3204	54.18	1
630-1190	3204	55.41	1
630-1190	3205	41.48	1
630-1190	3301/1	86.11	1

Priloha_2_seznam_dpb

630-1190	3301/1	86.17	1
630-1190	3401/1	6.82	1
630-1190	3401/2	4.33	1
630-1190	3401/3	14.37	1
630-1190	3401/9	7.51	1
630-1190	3501/6	12.73	1
630-1190	3501/8	92.16	1
630-1190	3601/1	162.10	1
630-1190	4301	139.41	1
630-1190	4302/1	39.40	1
630-1190	4302/1	39.75	1
630-1190	4401/2	2.22	1
630-1190	4401/5	159.50	1
630-1190	4401/5	159.65	1
630-1190	4502	28.30	1
630-1190	4503/9	124.78	1
630-1190	4503/9	132.75	1
630-1190	5301/1	53.66	1
630-1190	5301/2	14.45	1
630-1190	5401	92.46	1
630-1190	5501/1	5.56	1
630-1190	6201	33.25	1
630-1190	6301	81.24	1
630-1190	6302/2	56.02	1
630-1190	6401/4	89.45	1
630-1190	6501/3	24.25	1
630-1190	7301	72.61	1
630-1190	7401/3	67.91	1
640-1000	5502/1	2.45	1
640-1000	6503	6.87	1
640-1000	9802/15	1.94	1
640-1000	9802/3	8.99	1
640-1000	9802/6	2.32	1
640-1000	9803/1	12.91	1
640-1010	0601/1	9.59	1
640-1010	3904/1	15.03	1
640-1010	7801/1	0.82	1
640-1010	7801/2	16.35	1
640-1020	0202/2	1.81	2
640-1020	0202/8	40.84	1
640-1020	0202/9	27.50	2
640-1020	0301/1	10.66	2
640-1020	0301/3	6.78	2
640-1020	0301/9	5.97	2
640-1020	0302/1	21.73	1
640-1020	0302/12	4.19	2
640-1020	0401/10	1.50	2

Priloha_2_seznam_dpb

640-1020	0401/9	1.34	1
640-1020	1002/32	8.20	2
640-1020	1002/9	127.64	1
640-1020	1002/9	159.75	2
640-1020	1102/2	3.88	1
640-1020	1102/5	27.45	1
640-1020	1102/6	2.41	1
640-1020	1102/7	46.26	1
640-1020	1201/10	3.14	1
640-1020	1201/5	5.41	1
640-1020	1201/6	2.96	1
640-1020	1207	27.43	2
640-1020	1304/1	0.61	1
640-1020	1403/1	32.60	2
640-1020	1403/14	60.51	2
640-1020	2108/1	18.11	1
640-1020	2204/31	4.89	2
640-1020	2204/33	11.45	2
640-1020	2204/34	2.93	1
640-1020	2304/1	0.88	1
640-1020	2701/1	20.39	1
640-1020	3307/1	16.48	1
640-1020	3702/6	21.86	1
640-1020	4202	14.49	1
640-1020	4402/1	39.58	1
640-1020	5506/7	32.05	1
640-1020	8902/3	48.50	1
640-1020	9901/2	40.87	1
640-1030	2201/1	28.48	1
640-1030	2202/1	25.62	1
640-1030	2820	4.63	1
640-1030	3101/10	60.54	1
640-1030	3101/11	7.19	2
640-1030	3101/12	0.39	1
640-1030	3101/4	29.27	2
640-1030	3102	2.43	2
640-1030	4103/2	5.27	1
640-1030	4103/4	2.83	1
640-1030	6401/1	24.51	2
640-1030	7912/1	12.31	1
640-1030	9202/1	3.72	1
640-1030	9203/1	22.12	1
640-1040	7001/1	75.04	1
640-1070	5101/2	138.85	1
640-1080	8201/1	12.71	1
640-1080	9201/1	14.19	1
640-1080	9204/5	17.23	1

Priloha_2_seznam_dpb

640-1090	9003/2&1	2.84	1
640-1090	9003/2&2	7.80	1
640-1100	0606/1	29.21	1
640-1100	0707/16	43.52	1
640-1100	0707/25	13.84	1
640-1100	0708/7	24.58	1
640-1100	1702/8	2.54	1
640-1100	1904/9	34.46	4
640-1100	2802/10	30.99	2
640-1100	2802/5	15.76	2
640-1100	2908/6	15.78	1
640-1110	0502/4	50.84	1
640-1110	0802/1	9.61	1
640-1110	0805/9	1.56	1
640-1110	1101/21	24.81	1
640-1110	1104/1	17.41	1
640-1110	1104/1	20.63	1
640-1110	2303/15	45.28	1
640-1110	2303/18	11.94	1
640-1110	3003/1	10.97	1
640-1110	3003/3	3.40	1
640-1110	4002/6	6.94	1
640-1110	5801/23	6.61	1
640-1110	7902/50	7.58	1
640-1110	8303/4	55.77	1
640-1120	2104/4	3.14	1
640-1130	7502/2	53.67	1
640-1130	8402/1	38.95	1
640-1130	8704/5	21.62	1
640-1130	8802/3	15.86	1
640-1130	8803/10	2.87	1
640-1130	8803/14	9.89	1
640-1130	8803/16	2.96	1
640-1130	9002/2	30.91	1
640-1130	9002/32	13.32	1
640-1140	1304/10	71.81	1
640-1140	2101/5	6.57	1
640-1140	2103	4.95	1
640-1140	2303/1	15.23	1
640-1140	2705/3	94.10	2
640-1140	5404/2	13.51	2
640-1140	5502/2	23.38	1
640-1140	6201	3.70	1
640-1140	6202/1	4.73	1
640-1140	7108/2	10.42	1
640-1140	8107/1	27.03	1
640-1140	8201/1	6.47	1

Priloha_2_seznam_dpb

640-1140	8205/1	12.66	2
640-1140	8206	5.97	1
640-1140	9706	8.01	1
640-1140	9706	8.21	1
640-1150	2802/6	2.88	1
640-1150	3003/1	43.51	1
640-1150	3201/1	44.03	1
640-1150	3703	70.68	1
640-1150	3703/1	70.79	2
640-1150	3704/1	9.51	1
640-1150	3705/1	40.05	1
640-1150	3804/1	3.79	1
640-1150	3804/5	27.98	1
640-1150	4501	55.94	1
640-1150	4504/2	55.74	1
640-1150	4705	13.32	1
640-1150	4707/4	36.97	1
640-1150	4803	12.84	1
640-1150	4804/1	22.34	1
640-1150	4805/1	53.23	1
640-1150	4805/2	9.82	1
640-1150	4901/13	12.82	1
640-1150	5504	50.44	1
640-1150	5702/2	12.61	2
640-1150	5703	11.64	1
640-1150	5704/1	21.68	1
640-1150	5802	2.21	1
640-1150	5803/13	33.71	1
640-1150	5803/3	15.00	2
640-1150	6207/1	15.89	1
640-1150	6503/6	68.63	1
640-1150	6603/5	39.36	1
640-1150	6603/5	39.37	1
640-1150	6703	39.36	1
640-1150	6704/3	10.55	1
640-1150	6704/4	0.68	1
640-1150	7202/7	33.13	1
640-1150	7901/11	41.37	1
640-1150	8401/3	37.69	1
640-1150	9101/7	9.48	1
640-1160	6105	19.31	2
640-1160	7102/1	64.45	1
640-1160	9147/2	5.45	1
640-1160	9149	3.76	1
640-1180	6902/9	51.43	1
640-1180	7701/11	66.72	1
650-1000	6602/3	8.27	1

Priloha_2_seznam_dpb

650-1000	6602/4	40.68	1
650-1000	6604/3	6.18	1
650-1010	8304/7	4.95	1
650-1040	2703/10	4.88	1
650-1060	2902/3	117.53	1
650-1070	4803/1	19.15	1
650-1080	0201/2	9.47	1
650-1080	6203/11	12.22	1
650-1090	1002/1	24.13	1
650-1090	2001/2	13.49	1
650-1090	9701/1	10.60	1
650-1100	5108	3.47	1
650-1100	6101/29	19.69	1
650-1100	6102/6	18.32	1
650-1100	6903/1	7.01	1
650-1100	7801/10	32.00	2
650-1100	8806/1	17.93	1
650-1100	9701/4	17.19	1
650-1100	9702/2	4.80	1
650-1100	9702/6	27.24	1
650-1110	0402/1	40.58	1
650-1110	2305/5	21.49	1
650-1110	3601/11	21.22	2
650-1110	3601/2	3.63	1
650-1110	3901/73	60.87	1
650-1110	4002/1	47.93	1
650-1110	4601/16	27.61	1
650-1110	6805/2	10.59	2
650-1110	9003	13.99	1
650-1120	8	5.81	1
650-1120	21	3.12	1
650-1120	4103/1	36.26	1
650-1120	4202/13	49.56	1
650-1120	9006/2	10.21	1
650-1120	9601/10	8.34	1
650-1120	9601/8	11.45	1
650-1120	9602/29	30.61	3
650-1120	9602/3	8.90	3
650-1120	9602/6	7.20	3
650-1120	9602/8	0.62	3
650-1120	9602/9	6.71	3
650-1120	9703/7	9.67	1
650-1120	9703/7	20.71	1
650-1130	5701/3	64.96	1
650-1130	5801/1	12.87	1
650-1130	6506/3	16.73	1
650-1130	6802/1	27.89	2

Priloha_2_seznam_dpb

650-1130	6802/2	5.43	1
650-1130	8615/1	18.98	1
650-1130	8710	11.24	1
650-1140	0601/1	10.10	1
650-1140	0601/1	10.18	2
650-1140	0603/1	22.94	1
650-1140	0701/2	10.75	2
650-1140	0801/1	19.93	1
650-1140	0801/2	3.89	1
650-1140	0801/4	2.36	1
650-1140	1202/25	35.21	1
650-1140	1306/1	21.64	1
650-1140	1703/2	40.11	1
650-1140	1704/3	15.09	1
650-1140	3402/7	10.28	2
650-1140	4301/10	92.57	1
650-1140	4301/2	5.92	1
650-1140	4301/6	3.38	1
650-1140	4301/7	4.61	1
650-1140	4301/9	0.67	1
650-1140	4801/1	35.10	1
650-1140	5301/2	6.23	1
650-1140	5301/3	0.15	1
650-1140	5301/4	7.28	1
650-1140	5302/4	0.30	1
650-1140	5303/1	11.44	1
650-1140	5303/2	2.99	1
650-1140	5303/3	1.68	1
650-1140	5304/1	0.65	1
650-1140	5305	8.68	1
650-1140	5309/1	18.57	1
650-1140	5405/1	6.36	1
650-1140	5405/3	0.49	1
650-1140	6001	12.72	1
650-1140	6001/2	1.14	1
650-1140	6002/1	3.17	1
650-1140	6002/2	0.41	1
650-1140	6002/3	2.56	1
650-1140	6003/1	35.98	1
650-1140	6004/1	36.52	3
650-1140	6004/1	39.96	1
650-1140	6004/2	1.70	2
650-1140	6004/4	0.08	1
650-1140	6004/5	0.21	1
650-1140	7003/4	0.56	1
650-1140	7008	2.34	1
650-1140	7008/1	8.86	1

Priloha_2_seznam_dpb

650-1140	7008/2	1.01	1
650-1140	7504/6	5.50	2
650-1140	7506/5	9.65	1
650-1140	8001/10	11.46	1
650-1140	8001/11	0.53	1
650-1140	8001/3	0.79	1
650-1140	8001/8	4.06	2
650-1140	8003	5.53	1
650-1140	8502/1	10.66	1
650-1140	8602/1	18.22	1
650-1140	8602/18	12.01	1
650-1140	8906/8	40.28	1
650-1140	9501	21.67	1
650-1140	9601/3	12.02	2
650-1140	9602/2	8.38	1
650-1140	9901/4	49.13	1
650-1150	0601/6	11.77	1
650-1150	701	7.51	3
650-1150	701	7.52	1
650-1150	0806/1	28.94	1
650-1150	1003/3	16.22	1
650-1150	2002/1	61.18	4
650-1150	3009/2	2.58	1
650-1150	5503/1	19.60	1
650-1150	7201/4	51.72	1
650-1150	9004/1	25.16	1
650-1160	6301/20	29.99	1
650-1160	6501/11	97.65	1
650-1170	2301/15	44.21	1
650-1180	2101	14.26	1
650-1180	2802/1	100.92	2
650-1180	8104/1	14.73	1
650-1180	8104/2	6.68	1
650-1180	8201/4	5.46	1
650-1180	8202/2	79.78	2
650-1180	8301/4	25.27	1
660-0980	1913/1	4.51	2
660-0980	1914	1.96	1
660-0990	1009/1	1.49	2
660-0990	1901/5	52.64	1
660-0990	3602/3	3.79	1
660-0990	3602/8	2.57	1
660-0990	3611/1	5.68	1
660-0990	3711/2	1.10	1
660-0990	3724/2	0.17	1
660-0990	3724/3	0.17	1
660-0990	3725	1.08	1

Priloha_2_seznam_dpb

660-0990	3727	1.72	1
660-0990	4326/9	8.92	1
660-0990	6704/2	3.26	1
660-0990	8604/6	2.29	1
660-0990	8607/2	3.88	1
660-0990	8609/2	1.73	1
660-0990	9603/2	10.50	1
660-1000	0908/5	5.93	1
660-1000	0908/7	18.20	1
660-1000	3910/1	7.24	1
660-1000	4102/3	23.24	1
660-1000	4103/5	0.77	1
660-1000	5402/13	63.38	4
660-1000	5402/15	9.73	1
660-1000	5402/16	1.90	1
660-1000	5403/11	6.06	1
660-1000	5403/9	15.18	1
660-1000	5511/3	8.30	1
660-1000	6601/11	33.52	9
660-1000	6601/11	33.83	3
660-1000	7204/8	27.65	1
660-1000	7902/1	5.16	1
660-1000	7902/4	17.20	1
660-1000	8201/8	20.24	2
660-1000	8203/4	24.87	1
660-1040	7601/1&1	5.07	1
660-1040	7601/1&2	32.21	1
660-1040	9704/2	55.22	1
660-1060	5203/5	24.55	1
660-1060	5203/6	3.53	1
660-1080	6702	13.99	1
660-1090	1601/5	32.88	4
660-1090	2601/23	2.97	1
660-1090	2601/24	28.88	1
660-1090	2601/33	1.02	1
660-1090	2601/8	33.76	1
660-1090	5201/16	30.21	1
660-1090	5201/5	11.55	1
660-1090	5804/9	30.44	1
660-1090	6103/7&1	26.18	1
660-1090	6103/7&2	13.56	1
660-1090	6403/1&1	48.33	1
660-1090	6403/1&2	6.22	1
660-1090	6403/5	2.85	1
660-1090	7102/1	17.81	1
660-1090	7302/1	18.85	1
660-1090	8206/1	8.29	1

Priloha_2_seznam_dpb

660-1090	8404/27	39.14	1
660-1090	9604/1&1	15.25	1
660-1090	9604/1&2	29.43	1
660-1100	0403/5	18.65	1
660-1100	3709	1.16	1
660-1100	3710	2.61	1
660-1100	4304/2	8.08	2
660-1100	4304/7	18.17	1
660-1100	5602/9	34.34	1
660-1100	5801/1	4.13	1
660-1100	5805/1	6.20	1
660-1100	8401/1	37.06	1
660-1100	8504/1	14.25	1
660-1100	8504/1	17.52	1
660-1100	8504/2	9.90	1
660-1100	8705	24.92	2
660-1110	1001/5	16.12	1
660-1110	4201/7	9.34	1
660-1110	4204/3	7.27	4
660-1110	4204/3	7.34	1
660-1110	5207/14	15.56	1
660-1110	6001/12	22.71	1
660-1110	7202/35	6.29	1
660-1110	7202/56	0.10	1
660-1110	7301/12	31.66	1
660-1110	7301/12&1	28.77	1
660-1110	7301/12&2	2.79	1
660-1110	8106/10	1.98	1
660-1110	8106/11	10.56	1
660-1120	0603/3	10.55	1
660-1120	1501/4	39.35	1
660-1120	2501/2	21.60	1
660-1120	2501/2	21.63	1
660-1120	2501/3	11.60	1
660-1120	2501/5	2.56	1
660-1120	6601/1	87.58	1
660-1120	6601/1	87.96	1
660-1120	6602/4	17.31	1
660-1130	0604/11	15.64	1
660-1130	705	13.39	1
660-1130	2505	14.84	1
660-1130	2511/1	4.79	2
660-1130	2511/2	5.87	1
660-1130	3605/2	19.97	1
660-1130	4506/1	46.45	2
660-1130	4902/2	3.68	1
660-1130	4902/4	3.45	1

Priloha_2_seznam_dpb

660-1130	4902/5	7.20	1
660-1130	4902/7	1.88	1
660-1130	5412	15.12	1
660-1130	6602/1	23.91	2
660-1130	6603	8.43	1
660-1130	7106/2	20.02	2
660-1130	7303/1	9.32	1
660-1130	7503/2	20.23	2
660-1130	7801/2	59.05	1
660-1130	7801/2&16	13.60	1
660-1130	7801/2&2	6.64	1
660-1130	7801/2&31	18.79	1
660-1130	7801/2&32	5.99	1
660-1130	7801/2&4	9.96	1
660-1130	7801/2&8	4.28	1
660-1130	8301	10.19	2
660-1130	9302	20.54	2
660-1140	0901/1	20.52	1
660-1140	1402/1	33.61	1
660-1140	4901/1	32.04	1
660-1140	5101/2	59.34	1
660-1140	5302/1	12.89	1
660-1140	5405/10	30.61	1
660-1140	5805/12	11.52	1
660-1140	5901/3	29.36	1
660-1140	6003/1	40.66	1
660-1140	6107/7	65.36	1
660-1140	7902/5	96.94	2
660-1140	9201/2	26.76	1
660-1140	9201/2	26.99	1
660-1150	0004/1	49.91	1
660-1150	2402/1	27.22	1
660-1150	3403/4	9.59	1
660-1150	5102/1	112.67	3
660-1150	6102/1	40.54	2
660-1150	7006/1	9.99	1
660-1150	7006/3	1.79	1
660-1150	7006/4	13.69	1
660-1160	4701/1	27.78	1
660-1160	8202/1	28.98	1
660-1160	8602/6	50.35	2
660-1160	8802/3	42.18	1
660-1160	9803/8	39.65	1
660-1160	9901/2	2.93	1
660-1160	9901/3	39.58	1
660-1160	9903/1	3.59	1
660-1160	9904/1	5.16	1

Priloha_2_seznam_dpb

660-1160	9904/2	1.43	1
660-1160	9904/5	1.79	1
660-1160	9904/6	2.92	1
660-1170	3902	65.05	1
660-1170	4201/2	1.54	1
660-1170	4202/1	39.68	1
660-1170	4501/3	32.39	1
660-1170	4501/7	33.00	1
660-1170	4702/3	20.47	1
660-1170	5401	70.09	1
660-1170	5501/1	30.84	2
660-1170	5605/1	3.28	1
660-1170	5605/3	5.54	1
660-1170	6501/1	103.56	4
660-1170	7401/1	16.16	2
660-1170	7401/2	5.16	2
660-1170	7403/2	4.15	1
660-1170	7503/5	4.87	1
660-1180	3002/7	17.11	1
660-1180	3104/1	0.94	1
660-1180	3104/13	15.98	1
660-1180	3104/19	0.37	1
660-1180	3104/4	3.57	1
670-0990	0507/1	9.41	1
670-0990	0601/2	6.37	2
670-0990	1618/2	1.76	2
670-0990	1804/1	39.93	1
670-0990	8901/1	82.41	1
670-0990	9707/1	24.23	1
670-0990	9707/6	2.47	1
670-1000	0002/1	12.46	1
670-1000	0003/1	34.86	4
670-1000	4020	4.66	2
670-1050	3901	7.10	1
670-1050	4704/1	4.92	1
670-1050	4804/1	28.27	1
670-1050	4804/2	14.85	2
670-1050	4804/7	0.56	2
670-1050	4901/2	17.04	1
670-1050	4901/3	1.79	1
670-1050	4901/5	2.10	1
670-1050	4901/7	20.65	1
670-1050	4904/10	4.26	1
670-1050	4908	0.91	1
670-1050	4909	2.06	1
670-1070	3301/7	164.91	1
670-1070	8402	59.61	1

Priloha_2_seznam_dpb

670-1080	1502/12	3.87	1
670-1080	1502/13	33.47	1
670-1080	1502/14	1.81	1
670-1080	1502/17	3.07	1
670-1080	1502/6	5.83	1
670-1080	2801/3	54.90	1
670-1080	3902/3	51.91	1
670-1090	2102	5.88	1
670-1090	2103/1	11.27	1
670-1090	2907/1	44.60	1
670-1090	3603	22.11	1
670-1090	4601/52	50.07	1
670-1090	8407/1	13.22	1
670-1090	8407/1&1	12.94	1
670-1090	8407/1&2	0.21	1
670-1090	8413/1	25.51	1
670-1090	9301/1	10.68	1
670-1090	9301/2	1.81	1
670-1090	9303	23.01	1
670-1100	0601/1	8.05	1
670-1100	0601/4	2.96	1
670-1100	0702/3	27.62	1
670-1100	4508/3	10.69	1
670-1110	1305/3	21.09	2
670-1110	9902/11	3.46	1
670-1110	9902/6	12.91	1
670-1120	0504/3	35.59	2
670-1120	701	16.98	2
670-1120	0703/4	34.25	2
670-1120	1601/10	8.13	1
670-1120	2901/15	48.99	1
670-1130	1901/10	15.06	1
670-1130	2801/6	17.42	2
670-1130	2902/4	10.85	1
670-1130	7103/5	24.70	1
670-1130	7501/32	54.59	2
670-1130	7703	10.81	2
670-1130	8408/2	3.52	1
670-1140	1004/5	27.16	1
670-1140	1202/6	7.78	2
670-1140	2405/4	38.92	1
670-1140	2405/5	63.01	3
670-1140	6504/4	25.18	1
670-1140	6704/1	30.01	1
670-1140	7501/1	19.65	1
670-1140	7701/1	29.42	1
670-1140	7701/6	2.05	1

Priloha_2_seznam_dpb

670-1140	7702/2	13.06	1
670-1140	8201/1	24.19	1
670-1140	8604/2	13.62	1
670-1140	9203/3	17.18	1
670-1140	9303/1	15.58	1
670-1150	0903/22	16.30	1
670-1150	1901/1	4.59	1
670-1150	1901/1	4.94	1
670-1150	2706/5	23.18	2
670-1150	7903/1	30.07	1
670-1150	7903/1	36.87	1
670-1150	7905/3	24.69	1
670-1150	9802/12	43.01	2
670-1160	0901/11	45.71	2
670-1160	0901/12	14.21	1
670-1160	0901/19	5.41	1
670-1160	0901/3	1.51	1
670-1160	0901/4	0.91	1
670-1160	2501/11	4.00	2
670-1160	2501/12	4.03	2
670-1160	2501/13	3.80	2
670-1160	2503/3	6.20	1
670-1160	4202/1	28.51	1
670-1160	5206/1	23.96	1
670-1160	8101/2	63.48	1
670-1160	8101/5	33.58	1
670-1170	0003/7	12.84	1
670-1170	0003/8	63.22	3
670-1170	0006/2	1.75	1
670-1170	0006/5	0.92	1
670-1170	0102/10	96.38	1
670-1170	0202/3	29.00	1
670-1170	0202/9	29.00	1
670-1170	0507/1	70.19	1
670-1170	0601/4	10.37	1
670-1170	0601/5	24.88	1
670-1170	603	39.65	1
670-1170	1001/1	63.06	1
670-1170	1008	1.11	1
670-1170	1601	1.17	1
670-1170	1602	0.98	1
670-1170	1604	42.17	1
670-1170	1605	0.26	1
670-1170	2001/1	7.86	1
670-1170	2201/3	24.02	1
670-1170	3301/11	5.47	1
670-1170	3301/16	3.89	1

Priloha_2_seznam_dpb

670-1170	3301/7	9.03	1
670-1170	3301/8	7.35	1
670-1170	3301/9	3.10	1
670-1170	3401	60.37	1
670-1170	5602/2	3.71	1
670-1170	7302/30	40.26	1
670-1170	8204/1	19.87	1
670-1170	8301/5	16.08	1
680-0950	8901	6.08	1
680-0980	0402/17	5.27	1
680-0980	0402/18	10.78	1
680-0980	0402/22	0.33	1
680-0980	0402/8	13.35	1
680-0980	0402/9	13.51	1
680-0990	1704/1	80.34	1
680-0990	5708/8	10.16	1
680-0990	6101/4	45.58	1
680-0990	6201/1	42.07	1
680-0990	6202/1	6.00	1
680-1000	0701/15	29.10	1
680-1000	0701/17	26.13	1
680-1000	0701/8	2.40	1
680-1000	0701/9	16.18	1
680-1000	1306/3	5.43	1
680-1000	1402	19.35	1
680-1000	3605/6	3.08	1
680-1000	4904/13	29.76	1
680-1060	1901/54	33.13	1
680-1060	2801/1	24.54	1
680-1060	2801/4	13.69	1
680-1060	2801/8	10.79	1
680-1060	3901/9	58.44	1
680-1060	3901/9	58.84	1
680-1060	5403/3	61.90	1
680-1060	7701	53.20	1
680-1060	7804	1.80	1
680-1060	7902	19.56	1
680-1060	8304/9	70.86	1
680-1070	3101/4	52.16	1
680-1070	3101/5	18.06	1
680-1070	4303	17.98	1
680-1070	4304	21.25	1
680-1070	8401/3	39.55	1
680-1070	8402/4	18.20	1
680-1080	5402	18.72	1
680-1090	0501/3	4.57	2
680-1090	0503/5	5.71	2

Priloha_2_seznam_dpb

680-1090	0504/1	6.00	2
680-1090	0605/25	3.25	1
680-1090	0708/12	0.74	1
680-1090	0708/8	9.74	1
680-1090	0708/8	12.50	1
680-1090	6401/4	15.10	1
680-1090	6504/9	13.59	1
680-1090	7306/2	8.24	1
680-1090	7602/17	16.42	1
680-1090	8402/2	7.37	1
680-1090	8405/10	23.93	1
680-1090	9302/5	15.19	1
680-1090	9501/4	18.50	1
680-1090	9501/8	40.66	1
680-1100	8504/3	27.66	1
680-1100	9703/4	38.70	1
680-1110	2004/2	44.26	1
680-1110	2005/10	31.70	1
680-1110	2005/11	4.26	1
680-1110	2005/12	2.33	1
680-1110	3903/2	2.93	1
680-1110	3903/3	5.93	2
680-1110	3903/4	1.54	1
680-1110	3905/1	4.24	2
680-1110	4911/16	2.05	1
680-1110	5002/3	77.63	1
680-1110	6105/8	6.82	1
680-1110	6201/1	16.31	1
680-1110	6204/1	11.60	1
680-1110	6206/5	5.11	1
680-1110	7605/1	13.26	1
680-1110	8102/4	10.82	1
680-1110	8501/1	3.07	1
680-1110	8501/2	1.21	1
680-1110	8503/2	41.19	1
680-1110	8504/2	2.68	1
680-1110	8506/1	11.48	1
680-1110	8510	15.42	1
680-1110	8604/2	5.60	1
680-1110	9103/7	3.61	1
680-1110	9103/8	4.39	1
680-1110	9104/2	5.90	1
680-1120	4404	13.59	2
680-1120	5001/65	2.26	1
680-1120	5001/79	1.41	1
680-1120	5103/23	3.69	1
680-1120	5105/6	3.52	1

Priloha_2_seznam_dpb

680-1120	5201/3	9.97	2
680-1120	5304/1	6.66	1
680-1120	5604/8	4.32	1
680-1120	5604/9	3.18	1
680-1120	6002/1	5.56	3
680-1120	6002/15	1.14	2
680-1120	6002/16	0.80	2
680-1120	6002/18	0.97	1
680-1120	6002/2	6.50	8
680-1120	6002/21	0.65	1
680-1120	6002/22	0.92	2
680-1120	6002/23	9.48	3
680-1120	6002/31	1.05	3
680-1120	6002/33	0.62	1
680-1120	6002/35	3.02	3
680-1120	6204/11	8.33	2
680-1130	0302/1	28.98	2
680-1130	0504/1	51.89	1
680-1130	0702/1	16.78	1
680-1130	1605/1	10.69	1
680-1130	1801/1	18.17	2
680-1130	4304/2	16.35	1
680-1130	4304/7	14.11	1
680-1130	9503/9	13.32	1
680-1130	9801/1	14.54	1
680-1140	0508/1	22.96	2
680-1140	1505	13.34	1
680-1140	2106/1	20.12	1
680-1140	2603/4	27.27	1
680-1140	9301/1	16.79	1
680-1150	1002/2	12.19	1
680-1150	2001	9.77	1
680-1150	2002/1	4.51	1
680-1150	4409/12	4.09	1
680-1150	4409/3	9.05	1
680-1150	4409/9	16.18	1
680-1150	4903/19	48.99	1
680-1150	9905/5	50.55	1
680-1160	0105/15	128.45	2
680-1160	0203/3	40.54	1
680-1160	0203/4	5.43	1
680-1160	0206/2	9.64	1
680-1160	1004/1	31.84	2
680-1160	2201/5	35.29	1
680-1160	2201/5	47.42	1
680-1160	3202/3	70.87	1
680-1160	3202/4	3.51	1

Priloha_2_seznam_dpb

680-1160	3306/1	24.99	1
680-1160	3403/11	41.34	1
680-1160	3703/1	71.17	1
680-1160	4101/9	23.50	1
680-1160	4201/3	29.08	1
680-1160	4501	19.25	1
680-1160	4901	21.01	1
680-1160	4901/11	29.74	1
680-1160	4901/4	29.60	1
680-1160	4902/2	12.67	1
680-1160	4902/2	21.71	1
680-1160	4903/7	6.22	1
680-1160	4905/20	34.80	1
680-1160	5102/4	23.55	1
680-1160	6202	7.02	1
680-1160	6204/3	75.82	1
680-1160	7003/19	38.59	1
680-1160	7003/27	21.42	2
680-1170	0101/2	11.03	1
680-1170	1001/3	33.26	1
680-1170	1001/5	19.25	1
680-1170	1602/1	126.67	1
680-1170	2502/2	55.27	1
680-1170	5002/6	35.76	1
680-1170	6501/3	72.48	1
680-1170	7106	24.83	1
680-1170	9206/1	8.03	1
690-0970	8908	3.08	1
690-0980	6104	13.31	1
690-0980	6201/10	16.17	2
690-0980	6201/6	16.22	2
690-0980	7108	8.44	1
690-0980	7108/2	8.45	1
690-0980	7204	7.73	1
690-0980	7205/3	34.91	2
690-0980	8102/1	17.37	1
690-0980	8102/3	16.32	1
690-0980	8102/8	18.85	2
690-0990	6001/1	9.36	1
690-0990	6102/1	5.72	1
690-0990	6103/1	4.12	1
690-0990	6103/1	4.15	1
690-0990	6103/3	7.39	1
690-0990	7004/5	20.43	1
690-0990	7102/21	1.50	1
690-0990	7102/3	22.10	1
690-0990	7102/4	10.75	1

Priloha_2_seznam_dpb

690-1010	9605	10.94	1
690-1050	2402/4	24.87	1
690-1050	8201/1	81.76	1
690-1050	8501/1	29.89	1
690-1060	2501/3	122.05	1
690-1070	4504/6	9.20	1
690-1070	9114/5	105.67	1
690-1080	2802/2	6.50	1
690-1080	3401/1	7.22	3
690-1080	3504/1	19.13	3
690-1080	3702/1	7.29	1
690-1080	7901	0.87	1
690-1080	7902/2	2.54	1
690-1080	7902/5	6.92	1
690-1080	7902/7	4.57	1
690-1080	7903/1	3.08	1
690-1090	0402/2	38.83	1
690-1090	0801/13	21.04	1
690-1090	0801/19	44.62	1
690-1090	0802/1	21.21	1
690-1090	1001/4	45.25	1
690-1090	1001/4	45.26	1
690-1090	1202	31.98	1
690-1090	2305/1	17.24	1
690-1090	2510/2	24.30	1
690-1090	3213/1	15.61	1
690-1090	3903/16	4.00	2
690-1090	3903/3	234.70	2
690-1090	4301/1	5.11	1
690-1090	4301/6	25.77	1
690-1090	4701/1	6.60	2
690-1090	7201/5	34.35	1
690-1100	2701/1	14.54	1
690-1100	3109/3	1.88	1
690-1100	3109/5	5.04	1
690-1100	3802/3	93.32	1
690-1100	3802/3	93.78	1
690-1100	4201/2	12.10	1
690-1100	4201/3	4.80	1
690-1100	4201/8	0.83	1
690-1100	4203/17	2.47	1
690-1100	4203/18	17.82	1
690-1100	4501/1	14.18	1
690-1100	4502	19.10	2
690-1100	4502/1	19.08	1
690-1100	4604	3.15	1
690-1100	4801/1	20.01	1

Priloha_2_seznam_dpb

690-1100	5704/1	35.63	1
690-1100	6303	8.59	1
690-1100	6401/1	32.70	1
690-1100	6402/3	73.51	1
690-1100	6603/1&1	20.41	1
690-1100	6603/1&2	9.16	1
690-1100	7901/12	115.40	1
690-1100	9503	2.00	1
690-1100	9506/1	41.04	1
690-1100	9506/1	41.27	1
690-1110	0103/1	35.81	1
690-1110	0103/1	36.06	2
690-1110	104	16.65	2
690-1110	1901/1	19.64	1
690-1110	2302/1	10.56	1
690-1110	2306/3	12.65	1
690-1110	2703/2	7.20	1
690-1110	2708/4	12.98	1
690-1110	2716/2	0.76	1
690-1110	2716/4	9.81	1
690-1110	3106/1	4.76	1
690-1110	3503/3	36.44	1
690-1110	4101/7	41.03	1
690-1110	5405/1	10.51	1
690-1110	6001/1	20.60	1
690-1110	6001/1	21.05	1
690-1110	6001/14	11.96	1
690-1110	6001/14	12.11	1
690-1110	7907/1	4.17	1
690-1110	7912/1	8.25	1
690-1110	7912/4	6.32	1
690-1110	8906/1	10.66	1
690-1110	8907/2	5.08	1
690-1110	9003/10	75.12	2
690-1120	0105/1	19.35	2
690-1120	106	1.95	1
690-1120	1106/3	19.80	1
690-1120	5702	9.71	1
690-1120	5703/1	1.43	1
690-1120	6701/1	33.13	1
690-1120	7303/5	19.62	1
690-1120	8002/7	6.92	1
690-1120	8002/8	0.14	1
690-1120	8301/1	1.19	1
690-1120	8301/2	6.29	1
690-1120	8301/3	3.18	1
690-1120	8403/3	17.39	1

Priloha_2_seznam_dpb

690-1120	8403/4	13.06	1
690-1120	9004	2.93	1
690-1120	9005/4	10.24	1
690-1120	9202/1	16.99	1
690-1120	9306/6	20.84	2
690-1130	1802/2	47.17	1
690-1130	4104/1	12.43	1
690-1130	4104/1	13.67	1
690-1130	4104/3	14.23	1
690-1130	4108/1	12.25	1
690-1130	4604/26	24.86	3
690-1130	5702/2	15.14	1
690-1130	6502/5	8.36	2
690-1130	6503	10.36	1
690-1130	6602/7	2.08	1
690-1130	7602/2	37.30	1
690-1130	8701/1	10.72	1
690-1130	9108/1	25.57	1
690-1130	9108/1	25.58	1
690-1140	3908/7	13.89	1
690-1140	6002/8	41.88	1
690-1140	6002/8	41.97	2
690-1140	6004	0.84	1
690-1150	5202/4	3.02	1
690-1160	2201/1	4.51	1
690-1160	2201/2	1.54	1
690-1170	3102	41.96	1
700-1000	8001/8	11.95	2
700-1000	8001/9	9.49	2
700-1000	8201/1	53.29	1
700-1000	9101/1	45.86	1
700-1000	9201	30.80	1
700-1010	1502/1	33.10	1
700-1010	1603/3	11.99	1
700-1050	4901/1	27.35	2
700-1050	4901/4	7.98	1
700-1050	4902	9.84	2
700-1060	2602/15	20.15	1
700-1060	4001	37.25	2
700-1060	4002	11.56	2
700-1060	4101/10	41.31	2
700-1060	5101/13	9.09	2
700-1070	701	23.82	1
700-1070	1803/4	11.81	1
700-1070	4803/4	17.25	1
700-1070	7301/1	21.12	1
700-1070	8208/9	8.09	1

Priloha_2_seznam_dpb

700-1080	4701/5	45.52	1
700-1080	4801	34.38	1
700-1090	1001/1	13.74	3
700-1090	1203/8	13.18	2
700-1090	7801/1	11.20	1
700-1100	0408/35&1	22.29	1
700-1100	0408/35&11	8.87	1
700-1100	0408/35&12	4.28	1
700-1100	0408/35&6	3.97	1
700-1100	1410/1	5.16	1
700-1100	1410/2	29.60	3
700-1100	1410/2&1	19.08	2
700-1100	1410/2&5	4.94	2
700-1100	1410/2&6	5.58	2
700-1100	1507/3	33.95	1
700-1100	2804/1	6.21	1
700-1100	4901/1	14.54	1
700-1100	5204/1	20.12	1
700-1100	5506/1	5.10	1
700-1100	5703/7	60.64	1
700-1100	5902/4	40.37	6
700-1100	5902/4	40.54	1
700-1100	6202/7&1	25.77	1
700-1100	6202/7&2	18.21	1
700-1100	6303/5	51.96	1
700-1100	6503/8	7.03	1
700-1100	7302/1&1	27.62	1
700-1100	7302/1&2	1.27	1
700-1100	9601/1	33.00	1
700-1100	9601/2	28.80	1
700-1100	9701/1	38.70	1
700-1110	0002/1	78.29	3
700-1110	0502/1	7.53	1
700-1110	0502/3	3.10	1
700-1110	503	18.65	1
700-1110	0507/1	15.78	1
700-1110	0507/2	2.38	1
700-1110	0603/3	6.10	1
700-1110	0603/4	51.15	1
700-1110	0604/2	13.03	1
700-1110	0604/2	17.91	4
700-1110	0605/5	14.20	1
700-1110	0805/19	19.99	1
700-1110	0805/19	20.01	1
700-1110	1004/1	51.59	3
700-1110	1101/23	22.30	3
700-1110	1601/1	33.35	1

Priloha_2_seznam_dpb

700-1110	1601/2	41.94	1
700-1110	1601/3	13.30	1
700-1110	1702	18.34	1
700-1110	1702	18.38	1
700-1110	2403/12	42.86	1
700-1110	2403/5	53.11	2
700-1110	2807/6	32.79	1
700-1110	3203/4	14.27	1
700-1110	3705/4	36.54	2
700-1110	3902	53.53	1
700-1110	3902/2	42.31	1
700-1110	3902/2	42.32	1
700-1110	4409/11	22.10	1
700-1110	4902&1	27.25	1
700-1110	4902&2	1.50	1
700-1110	4906	0.45	1
700-1110	4907/1	0.71	1
700-1110	5101/60	57.44	1
700-1110	5503/1	15.19	1
700-1110	6708/1	49.23	1
700-1110	6708/2	0.35	1
700-1110	7302/7	35.76	1
700-1110	8201/22	44.36	1
700-1110	8813/1	12.91	1
700-1110	8813/28	0.14	1
700-1110	8813/29	0.63	1
700-1110	8813/31	4.26	1
700-1110	8813/32	19.72	2
700-1110	8813/33	2.94	2
700-1110	8813/37	10.22	1
700-1110	8813/38	0.45	1
700-1110	8813/39	0.06	1
700-1110	8813/40	1.69	1
700-1110	8813/41	0.36	1
700-1110	8813/44	0.12	1
700-1110	9104/1	12.84	3
700-1110	9903/13	33.80	1
700-1120	102	31.49	1
700-1120	0201/5	18.31	1
700-1120	3505/9	25.94	1
700-1120	3509	7.83	1
700-1120	4204/1	12.40	1
700-1120	4204/4	11.85	1
700-1120	8302/11	22.16	1
700-1120	8302/12	2.14	1
700-1120	8302/4	2.26	1
700-1120	8303/1	2.53	1

Priloha_2_seznam_dpb

700-1120	9102/1	18.84	1
700-1130	5201/2	26.50	1
700-1130	5201/2&1	11.38	1
700-1130	5201/2&1	11.43	1
700-1130	5201/2&1	11.46	1
700-1130	5201/7	30.50	1
700-1130	7702/3	21.74	2
700-1130	8302/11&1	2.09	1
700-1130	8302/11&2	17.07	1
700-1130	8302/15	1.19	1
700-1130	8302/2	21.17	2
700-1130	8302/5	1.74	1
700-1140	3901/3	4.46	1
700-1140	3901/6	14.77	1
700-1140	6601/8	6.99	1
700-1140	8002/4	5.46	1
700-1140	8002/6	38.32	1
700-1140	8302/8	11.36	1
700-1150	1003/5	21.74	1
700-1150	1201/12	5.73	1
700-1150	1302/1	16.71	1
700-1150	1404/1	16.29	1
700-1150	2501/12	5.84	1
700-1150	2501/13	86.65	2
700-1150	2601/8	50.11	1
700-1150	2703/6	5.24	1
700-1150	2703/7	65.13	2
700-1150	3402/1	41.30	1
700-1150	4611/13	50.08	1
700-1150	9202/4	10.52	1
710-0970	4801/19	31.81	1
710-0970	4801/20	34.46	1
710-0970	4801/31	23.55	1
710-0970	4801/32	9.32	1
710-1000	0101/7	46.34	1
710-1000	0102/1	9.11	1
710-1020	7902/3	11.82	1
710-1020	7902/5	13.65	1
710-1020	7902/7	2.00	1
710-1060	9906/1	32.98	1
710-1060	9906/3	3.97	1
710-1070	6101/2	9.53	1
710-1070	6101/7	1.50	1
710-1070	6202/8	15.07	1
710-1070	7101/1	8.39	1
710-1070	7801/3	20.15	1
710-1070	7801/5	36.46	1

Priloha_2_seznam_dpb

710-1070	7801/6	1.84	1
710-1070	7801/7	0.98	1
710-1070	7803/1	3.01	1
710-1070	7803/2	1.59	1
710-1070	7804	0.59	1
710-1070	7901	26.67	1
710-1070	7905	45.29	1
710-1070	7905/1	12.57	1
710-1070	8803/1	0.90	1
710-1070	8901/1	11.61	1
710-1070	9601/5	21.43	1
710-1070	9601/9	48.71	1
710-1080	3	2.47	1
710-1080	4	3.25	1
710-1080	5	1.88	1
710-1080	6	24.72	2
710-1080	0007/1	17.16	2
710-1080	111	1.54	1
710-1080	112	0.36	1
710-1080	1001/1	7.28	1
710-1080	1002	1.52	1
710-1080	6002	6.20	1
710-1080	6005/3	26.61	1
710-1080	6008/1	15.82	1
710-1090	4502/4	42.10	1
710-1100	0707/1	42.09	1
710-1100	3801/3	43.75	1
710-1100	3809/4	13.25	1
710-1100	6701/3	47.59	1
710-1100	7803	25.02	1
710-1100	8101/10	23.84	1
710-1110	6901/5&1	30.97	1
710-1110	6901/5&2	16.07	1
710-1110	6902/2	55.81	1
710-1110	7705/8	37.25	1
710-1110	7906/1	11.53	2
710-1110	7906/2	19.12	1
710-1110	8806	5.08	1
710-1110	8901/3	6.84	1
710-1110	8905/2	2.09	1
710-1110	8906/6	14.77	1
710-1110	8906/6	14.81	1
710-1110	9804/1	20.56	1
710-1110	9906/10	4.82	1
710-1110	9906/13	14.82	1
710-1110	9907	32.91	1
710-1120	0101/10	10.01	1

Priloha_2_seznam_dpb

710-1120	0101/14	17.33	1
710-1120	4001/1	15.14	1
710-1120	5001/5	8.35	1
710-1120	5102/1	59.71	3
710-1120	5102/6	17.78	3
710-1120	6001	22.38	1
710-1120	7303/19	27.20	1
710-1120	8002/1	12.97	2
710-1120	8002/5	3.71	1
710-1120	8101	4.33	1
710-1120	8101/1	0.75	1
710-1120	8101/6	10.08	1
710-1130	3901/1	1.43	1
710-1130	3917/4	6.29	1
710-1130	4101/5	57.53	2
710-1130	4101/5&1	4.79	1
710-1130	4101/5&2	51.25	1
710-1130	4104	0.50	1
710-1130	4905	5.25	1
710-1130	5104/2	16.36	1
710-1130	5201/1	17.99	1
710-1130	6613/7	10.02	1
710-1130	7702/27	24.64	2
710-1130	7702/37	41.33	1
710-1130	7702/37	42.37	1
710-1130	7902/1	7.84	2
710-1130	8601/13	52.06	1
710-1130	8601/24	10.20	2
710-1130	8701/22	51.82	1
710-1130	9801/6	37.72	2
710-1130	9901/1	32.57	1
710-1140	0701/8	2.23	1
710-1140	2302/3	24.45	1
710-1140	3004/1	5.56	1
710-1140	5504/4	83.53	1
710-1140	7301/9	10.44	1
710-1140	7401/3	9.02	1
710-1140	7401/7	81.32	3
710-1140	7402	27.29	2
710-1140	7402/2	5.30	1
710-1140	7502	28.73	2
710-1140	7601/9	17.67	1
710-1140	8401/1	83.07	3
710-1140	8402/1	0.62	1
710-1140	8503/3	8.92	1
710-1140	8503/4	39.68	1
710-1140	8601/5	17.70	1

Priloha_2_seznam_dpb

710-1150	1301/9	37.75	1
710-1150	5003/3	33.62	1
710-1150	6203/3	10.54	1
720-1000	2901	38.48	1
720-1000	2901/1	38.55	1
720-1000	3801	90.28	2
720-1000	3801	90.33	1
720-1000	3903	9.91	2
720-1000	4601	44.05	1
720-1000	4701/1	48.99	1
720-1020	3101/13	2.70	1
720-1020	3101/3	1.78	1
720-1020	3101/4	18.54	1
720-1040	5901/6	92.59	2
720-1040	5901/7	41.81	1
720-1040	5901/8	37.66	1
720-1070	0602/3	98.07	1
720-1070	0604/2	98.24	2
720-1070	1901/4	38.57	1
720-1070	1901/4	38.89	1
720-1070	2302/1	25.18	1
720-1080	6105/1	19.92	1
720-1080	8203/1	40.26	1
720-1080	9206/1	23.64	1
720-1080	9206/2	2.85	1
720-1080	9207/1	9.08	1
720-1080	9702	17.24	1
720-1080	9703	2.59	1
720-1080	9704	7.80	1
720-1080	9902	8.87	1
720-1090	2001/15	10.65	1
720-1090	2001/16	38.76	1
720-1090	4904/3	23.02	1
720-1090	8007	2.53	1
720-1090	9002/3	23.30	1
720-1100	3002/7	50.30	1
720-1100	6001/8	4.97	1
720-1100	6004	7.17	1
720-1100	9703/20	18.18	1
720-1100	9703/9	35.24	1
720-1110	0802/16	11.33	1
720-1110	0802/18	8.38	1
720-1110	1812/1	5.61	1
720-1110	1816/4	3.14	1
720-1110	1817/9	5.89	1
720-1110	2706	32.02	1
720-1110	2801/1	21.89	1

Priloha_2_seznam_dpb

720-1110	2801/4	6.15	1
720-1110	3704/1	17.28	1
720-1110	3708	5.07	1
720-1110	4604/3	18.71	1
720-1110	4604/4	12.58	1
720-1110	4604/5	3.08	1
720-1110	4606/1	11.67	1
720-1110	4606/3	7.02	1
720-1110	6503/5	12.37	1
720-1110	6603/1	16.76	1
720-1110	6603/4	23.91	1
720-1110	7601/1	19.52	2
720-1120	0004/5	20.98	1
720-1120	0004/5	20.99	1
720-1120	0301/1	26.04	1
720-1120	0501/1	29.72	1
720-1120	1002/17	5.99	2
720-1120	1002/19	6.50	2
720-1120	1002/2	4.70	1
720-1120	1002/3	6.49	1
720-1120	1002/5	31.76	2
720-1120	1002/5	44.26	1
720-1120	2201	15.07	1
720-1120	2201/1	6.04	1
720-1120	2202/2	21.51	1
720-1120	2502/1	17.78	1
720-1120	2602/4	1.41	1
720-1120	2602/9	56.27	1
720-1120	2603/7	13.60	1
720-1120	2603/7&3	0.34	1
720-1120	2603/7&4	8.22	1
720-1120	2802/11	12.95	1
720-1120	2802/12	2.95	1
720-1120	3201/16	70.96	2
720-1120	3201/16	82.85	1
720-1120	3201/23	11.78	2
720-1120	4805/10	11.33	1
720-1130	0401/1	36.30	1
720-1130	0701/11	97.99	1
720-1130	0801/10	38.41	1
720-1130	0801/6	38.11	1
720-1130	1804/5	12.21	1
720-1130	1804/5	12.23	1
720-1130	7307/4	12.64	1
720-1130	7404/1	13.76	1
720-1130	9002/1	50.78	1
720-1130	9002/1	52.32	1

Priloha_2_seznam_dpb

730-0970	4408	5.38	2
730-1050	7401/1	4.13	1
730-1050	7401/5	48.20	1
730-1080	0607/8	9.63	1
730-1080	0701/3	26.30	1
730-1080	0801/3	14.14	1
730-1080	0803/2	4.55	1
730-1080	2909	4.44	1
730-1080	4301/2	5.29	1
730-1080	9601/16	4.29	1
730-1080	9601/17	39.10	1
730-1090	0001/3	25.96	1
730-1090	2007/1	31.02	1
730-1090	2007/4	2.08	1
730-1090	2701/1	10.73	1
730-1090	5106/1	10.77	1
730-1090	7002/1	23.86	1
730-1090	9101	14.52	1
730-1100	803	42.52	1
730-1110	3701/1&1	3.53	1
730-1110	4001/8	22.10	1
730-1110	4001/8	22.53	1
730-1110	4705	12.85	1
730-1110	4806/1	15.50	2
730-1110	5601	14.98	1
730-1110	5602/3	0.29	1
730-1110	6304/6	11.32	1
730-1110	6403/1	5.03	1
730-1110	6404/1	6.89	1
730-1110	6501/6	4.09	1
730-1110	6501/7	22.58	2
730-1110	6701	11.08	1
730-1110	7602/11	28.39	2
730-1110	7602/14	43.41	3
730-1110	7602/16	17.48	1
730-1110	7602/17	13.78	1
730-1110	7602/19	21.98	1
730-1110	7602/2	1.30	1
730-1110	7602/21	7.35	1
730-1110	7602/26	15.31	1
730-1110	7602/4	31.61	1
730-1110	8702/3	27.70	1
730-1120	6203/2	11.55	1
730-1120	9105/11	7.95	1
740-0950	2904	6.30	2
740-0960	2003/3	3.61	2
740-0960	2005/1	26.94	2

Priloha_2_seznam_dpb

740-0960	2007/3	58.41	1
740-0960	2007/3&1	26.64	1
740-0960	2007/3&2	32.71	1
740-0970	7202/4	18.09	1
740-0990	0301/3	7.32	1
740-1050	3703/10	47.43	1
740-1070	0705/8	22.75	1
740-1070	3802/4	65.00	1
740-1070	4306/1	15.33	1
740-1070	5301	0.90	1
740-1070	6806/1	22.14	1
740-1080	4902/2	13.62	1
740-1080	4902/3	6.48	1
740-1090	1601/9	8.34	1
740-1090	5009/1	1.51	1
740-1090	9608/1	38.31	1
740-1100	1807	12.62	1
740-1110	1601/4	2.08	1
740-1110	1601/5	13.75	1
740-1110	1703/4	36.56	1
740-1110	2006/1	34.04	1
740-1110	3102	7.92	1
740-1110	3503	12.15	1
740-1110	5204/5	20.10	2
740-1110	6201/5	25.46	2
740-1110	6305/1	11.04	1
740-1120	1304/16	86.28	2
740-1120	1304/3	86.95	1
740-1120	2301/12	45.77	1
740-1120	2301/19	49.70	1
740-1120	2301/19	50.59	1
740-1120	2503/9	30.63	1
740-1120	2603/1	35.80	1
740-1120	2603/2	5.54	1
740-1120	2604/18	22.67	1
740-1120	2604/7	5.58	1
740-1120	3504	2.42	1
740-1120	3506/1&1	36.29	1
740-1120	3506/1&2	23.09	1
740-1120	3506/2	15.12	1
740-1120	3506/3	7.93	1
740-1120	3701/1	15.62	1
740-1120	3703/5	21.12	1
740-1120	3703/8	37.78	1
740-1120	4701/4	6.47	1
740-1120	4802/1	10.14	1
740-1120	4802/7	4.75	1

Priloha_2_seznam_dpb

740-1130	6001/2	10.43	2
740-1140	8001/7	16.13	1
750-0980	0601/1	8.21	1
750-0980	0601/18	58.61	1
750-0980	0601/18	59.83	3
750-0980	2707/5	10.91	1
750-0980	2804/2	4.51	1
750-0980	2804/3	1.12	1
750-0980	2804/4	4.58	1
750-0990	7916/1	0.78	1
750-1000	6001/15	12.47	1
750-1010	8904/1	25.91	1
750-1020	1602	8.36	1
750-1020	1607	1.78	1
750-1020	4504/10	123.79	2
750-1020	5501/1	44.81	1
750-1020	9501/10	30.00	1
750-1020	9501/12	14.41	2
750-1030	9801/1	17.00	1
750-1050	8902/11	7.63	1
750-1060	3901	44.87	1
750-1060	4901/4	15.43	2
750-1060	4902/1	13.80	2
750-1060	5901/3	19.86	1
750-1060	5903/1	8.07	1
750-1060	5903/2	7.22	1
750-1060	5903/3	1.05	1
750-1060	5904/1	0.63	1
750-1060	5904/4	7.36	1
750-1070	1301/1	30.18	1
750-1070	2401/1	19.07	2
750-1070	2401/1	19.10	1
750-1070	2502/1	0.96	1
750-1070	2504/2	60.73	1
750-1070	2504/3	4.82	1
750-1070	2504/4	5.16	1
750-1070	2602/13	13.67	1
750-1070	2602/15	4.76	1
750-1070	2602/18	4.41	1
750-1070	2605/2	6.47	1
750-1070	2605/7	0.50	1
750-1070	2605/9	3.81	1
750-1070	2607/1	10.31	1
750-1070	3007	6.15	1
750-1070	3503/1	43.70	1
750-1070	4004/2	5.79	1
750-1070	4004/3	3.69	1

Priloha_2_seznam_dpb

750-1070	4004/4	1.79	1
750-1070	4004/6	0.07	1
750-1070	5101/4	26.21	1
750-1070	5101/7	22.77	2
750-1070	6101/1	108.68	1
750-1070	6902/15	27.03	1
750-1070	7401/1	46.11	1
750-1070	7402/30	17.74	1
750-1070	7603/4	47.10	1
750-1070	7804	37.82	2
750-1070	8201/25	37.57	1
750-1070	8201/25&1	23.24	1
750-1070	8201/25&2	14.33	1
750-1070	8401	14.66	1
750-1070	8505/18	3.61	1
750-1070	8505/5	3.09	1
750-1070	8505/7	2.84	1
750-1070	8505/8	2.97	1
750-1110	7304/1	18.20	1
750-1120	4402/6	49.22	1
750-1160	0502/2	4.37	1
750-1160	3001/8	19.46	1
750-1160	4002/2	4.26	1
750-1170	5804	20.15	1
750-1180	4801/14	18.88	1
750-1180	4901/1	5.98	1
750-1180	6901/28	7.36	1
750-1180	7707/5	12.38	1
750-1180	9503	5.80	3
750-1190	2804	1.33	1
760-0990	8405/1	3.29	1
760-1000	4301/2	8.67	1
760-1010	6609/3	7.51	1
760-1020	0001/3	33.20	1
760-1020	6901/1	76.23	1
760-1020	8402/6	2.58	1
760-1020	8402/8	33.32	2
760-1030	0802/16	124.86	1
760-1030	4702/1	16.65	2
760-1030	4702/6	12.70	2
760-1040	5401/7	4.92	1
760-1050	1201/17	69.47	1
760-1050	2307/3	23.14	1
760-1050	5403	5.09	1
760-1050	6401/2	5.40	1
760-1060	3001/2	19.65	1
760-1060	3106/1	6.88	1

Priloha_2_seznam_dpb

760-1060	4303/3	12.09	1
760-1060	6401	21.35	1
760-1070	3503	26.74	1
760-1070	3807	13.79	1
760-1070	3808/7	6.51	1
760-1070	6302/4	29.63	1
760-1070	6302/4	29.67	1
760-1070	6401/3	11.52	1
760-1070	6404/1	13.43	1
760-1110	2801/7	28.97	1
760-1110	2802	5.41	1
760-1110	2903/1	21.44	1
760-1110	2903/1	21.47	1
760-1110	3903/1	9.90	1
760-1110	4201/6	25.76	1
760-1110	4302/1	36.20	1
760-1110	4302/1	36.59	1
760-1110	6005/6	3.47	1
760-1110	6008/1	3.60	1
760-1120	3302/14	16.07	2
760-1120	3302/16	4.00	2
760-1120	3302/8	17.25	2
760-1120	5501/9	11.68	1
760-1120	8001/1	25.63	1
760-1140	3304	5.52	4
760-1160	9802/5	41.08	1
760-1170	4903/6	31.19	1
760-1170	7915	1.81	1
760-1170	8202/1	7.16	1
760-1170	8203	8.68	2
760-1170	8402	6.41	1
760-1180	1705/3	2.66	1
760-1180	2801/12	4.14	1
760-1180	3602/31	11.64	1
760-1180	3603/2	2.06	1
760-1180	3603/33	6.52	1
760-1180	3603/33	8.25	1
760-1180	3701/47	6.51	1
760-1180	3710/4	4.15	1
760-1180	5301/26	134.40	2
770-0990	4902/21	31.89	1
770-1030	4208	12.70	1
770-1030	6301/2	45.02	1
770-1040	0901/5	10.02	2
770-1040	907	0.84	1
770-1040	1902	2.90	1
770-1040	1903/1	3.65	2

Priloha_2_seznam_dpb

770-1040	1903/3	2.92	1
770-1040	1904/3	2.33	2
770-1040	1908/1	0.17	2
770-1050	2708	0.54	1
770-1060	9205	6.42	2
770-1070	0602/4	33.28	1
770-1070	0602/6	19.36	1
770-1100	7402/6	1.55	1
770-1100	8404/14	14.31	1
770-1100	8404/36	19.12	1
770-1100	8404/5	17.83	2
770-1100	8404/53	29.21	2
770-1120	6702/5	9.39	1
770-1120	8804/20	2.03	1
770-1130	1401/9	35.88	1
770-1130	9913/1	5.87	1
770-1130	9913/2	13.87	1
770-1140	3202/1	8.40	1
770-1150	2001	25.37	1
770-1150	7401/1	22.00	1
780-1020	2603/1	11.76	1
780-1020	2603/8	11.63	1
780-1020	3501/2	19.84	1
780-1020	3504/13	3.27	1
780-1020	3504/4	3.36	1
780-1020	3604/1	0.21	1
780-1020	3608/10	19.85	1
780-1020	3608/7	12.32	1
780-1020	3608/8	7.45	1
780-1020	3608/9	11.80	1
780-1020	3609/1	0.99	1
780-1020	3614/3	20.63	1
780-1020	3614/6	14.76	1
780-1020	3614/8	1.83	1
780-1020	4726	15.04	1
780-1020	5101/1	4.31	1
780-1050	3401/17	17.34	1
780-1060	1305/1	9.31	1
780-1060	1309/4	8.49	1
780-1060	2204/5	54.11	1
780-1060	2301/2	13.34	1
780-1080	1602/10	11.04	1
780-1080	1602/12	18.92	1
780-1080	2403/4	17.39	1
780-1100	0103/3	1.98	1
780-1100	0301/5	80.88	1
780-1120	9702/7	66.65	1

Priloha_2_seznam_dpb

780-1120	9901/1	4.36	1
780-1130	8105/12	33.21	1
780-1130	8105/6	11.40	1
780-1130	8105/7	1.23	1
780-1130	9003/1	26.33	1
780-1140	4602/3	10.62	1
780-1140	5901/3	7.19	1
780-1140	5901/4	8.14	1
780-1140	5901/5	33.68	1
780-1140	7501/11	80.09	1
780-1140	7501/8	85.22	1
780-1140	7501/9	3.33	1
780-1140	7705/3	9.12	1
780-1140	8702/1	26.46	1
780-1150	0003/20	45.92	1
780-1150	6001/1	72.60	1
780-1150	6001/27	13.88	1
780-1150	6101/3	50.42	1
780-1150	7505/1	2.85	1
780-1150	7505/2	8.99	1
780-1150	7505/6	0.23	1
780-1150	7505/9	0.13	1
780-1150	7608/5	0.81	1
780-1150	8401/3	24.13	1
780-1150	8702/1	1.40	1
780-1150	8702/4	6.48	1
790-1030	301	17.02	1
790-1030	3102/1	15.82	1
790-1030	3103	4.85	1
790-1030	3504	60.55	1
790-1030	3603/1	31.35	1
790-1030	3604	10.44	1
790-1030	4401/3	44.71	1
790-1030	5202/2	11.24	1
790-1030	5203/1	3.04	1
790-1030	5203/2	30.13	1
790-1030	5604/1	86.82	2
790-1030	6205/1	42.58	3
790-1030	6205/2	1.98	1
790-1030	6205/3	1.02	1
790-1030	6301/9	41.48	1
790-1030	7303/1	2.50	1
790-1030	7303/2	26.64	2
790-1030	7308/1	13.87	1
790-1030	8204/5	47.75	1
790-1040	0501/3	10.62	1
790-1040	504	0.89	1

Priloha_2_seznam_dpb

790-1040	6204	40.71	1
790-1050	6001	9.74	1
790-1050	8206	4.40	1
790-1070	8002	12.81	1
790-1070	8003	21.79	2
790-1090	1701/1	23.38	1
790-1120	1501/2	33.92	1
790-1130	1004	6.33	2
790-1130	1005	6.15	2
790-1130	2002	9.61	2
790-1130	4903/7	5.41	1
790-1140	0502/1	18.21	1
790-1140	5801/2	10.41	1
790-1140	9301/2	52.06	1
790-1140	9301/8	0.35	1
790-1150	0105/16	22.32	1
790-1150	1110	0.54	1
790-1150	2002/2	3.09	1
790-1150	2002/4	3.61	1
790-1150	2101/1	4.33	1
790-1150	2101/12	1.02	1
790-1150	2101/13	3.48	1
790-1150	2101/15	6.55	1
790-1150	2101/26	3.43	1
790-1150	2101/4	1.78	1
790-1150	5202/2	17.85	1
790-1150	5202/8	2.58	1
790-1150	5202/9	15.86	1
790-1150	6204/2	1.88	1
790-1150	6204/3	19.10	1
790-1150	6213	0.24	1
790-1150	6214	0.19	1
790-1150	7201/2	2.81	1
790-1150	7201/5	4.88	1
790-1150	7204/1	7.87	1
800-1040	5601/20	44.97	1
800-1040	9904/1	10.00	1
800-1040	9904/2	1.13	1
800-1050	1001/2	8.44	1
800-1050	1506/26	0.50	1
800-1050	1506/7	43.13	1
800-1050	1506/7	68.07	1
800-1050	2501	1.11	1
800-1050	2807	39.50	1
800-1050	4102/1	2.53	1
800-1050	5027/1	6.55	1
800-1050	5027/5	0.60	1

Priloha_2_seznam_dpb

800-1050	5502/1	8.68	1
800-1050	5808/1	20.38	1
800-1050	6303/1	27.66	1
800-1050	6304/21	23.45	2
800-1050	6403	6.51	1
800-1050	6501	10.29	1
800-1050	6801/4	45.57	1
800-1050	6811/2	39.99	1
800-1050	6811/5	5.50	1
800-1050	7701/3	26.29	1
800-1050	7802/16	3.95	1
800-1050	7802/23	15.66	1
800-1050	7802/9	77.48	1
800-1050	7802/9	82.79	1
800-1050	8001	44.17	2
800-1050	8501/2	50.46	1
800-1050	8707/2	61.62	1
800-1050	8707/6	38.45	1
800-1050	9101	100.96	2
800-1060	9901/3	27.19	1
800-1060	9902	1.74	1
800-1070	5201/1	90.67	1
800-1070	6402/4	5.02	1
800-1070	6501/3	36.71	1
800-1070	7803/6	56.86	1
800-1070	8301/4	23.77	1
800-1070	9003/6	19.39	1
800-1080	7606/1	7.82	1
800-1080	7606/2	21.01	1
800-1080	7606/3	0.97	1
800-1080	7606/5	1.31	1
800-1080	7608	21.03	1
800-1090	903	31.21	1
800-1090	1701/10	14.79	1
800-1090	1701/9	31.86	1
800-1090	2703/2	2.29	1
800-1090	2709/2	13.01	1
800-1090	2709/4	13.91	1
800-1090	2709/4	13.94	1
800-1090	3705/1	5.46	1
800-1110	7905	11.97	1
800-1110	8601/8	27.14	1
800-1110	8704/7	17.71	1
800-1120	2803/1	10.16	1
800-1120	2809/1	7.11	1
800-1120	2812/1	7.54	1
800-1120	7315/2	16.19	1

Priloha_2_seznam_dpb

800-1120	8001/8	49.29	1
800-1120	8005/1	26.72	2
810-1040	5002/3&2	3.41	1
810-1040	5002/3&7	101.52	1
810-1040	5311/5	15.68	2
810-1040	9101/53	24.06	1
810-1040	9204/6	0.65	1
810-1040	9204/7	11.84	1
810-1040	9204/8	23.98	1
810-1050	1901/1	33.45	2
810-1050	2101/4	147.71	1
810-1050	3806	3.37	1
810-1050	3901/1	9.68	1
810-1050	3902	16.23	1
810-1050	3904	8.19	1
810-1050	4902/3	22.86	1
810-1060	1604/1	57.80	1
810-1060	2001/1	67.71	1
810-1060	2003/1	67.77	1
810-1060	2101	46.60	2
810-1070	4903/2	35.15	1
810-1070	5002/3	29.15	1
810-1070	5004/2	35.59	1
810-1070	8503/1	27.81	1
810-1080	5001/3	115.21	1
810-1080	6401/1	1.46	1
810-1080	6402	15.95	2
810-1080	7301/1	9.00	1
810-1080	7407	19.21	1
810-1080	8301	5.69	1
810-1080	9403/1	36.51	1
810-1090	3206/1	20.57	1
810-1090	3206/14	3.60	1
810-1090	6305/9	35.54	1
810-1090	8701/20	7.76	1
810-1090	8805	38.57	2
810-1090	8807/1	9.40	1
810-1100	1901/1	24.24	1
810-1110	4701/16	92.55	1
810-1110	5502/39	1.36	1
810-1110	5502/8	123.66	1
820-1040	1504/12	41.62	2
820-1050	6805/2	23.04	1
820-1070	3701/11	24.35	2
820-1070	3703/12	4.67	1
820-1080	6902/2	5.65	1
820-1080	8203/1	54.27	1

Priloha_2_seznam_dpb

820-1080	8204/5	81.03	1
820-1090	1601/1	38.10	2
820-1090	2803	41.48	2
820-1090	5702/4	11.76	1
820-1090	6707	1.87	1
820-1090	6811/1	32.55	1
820-1090	7504/6	16.20	3
820-1090	9302	28.37	1
820-1090	9905	37.94	1
820-1100	8004/1	7.47	1
820-1100	8005	4.48	1
820-1100	8006	5.60	1
820-1100	8011/1	6.26	1
820-1100	8011/2	12.78	1
820-1100	8103/8	34.07	1
820-1100	9806/6	4.60	1
830-1020	1804/1	13.88	1
830-1020	3601/3	22.45	1
830-1020	3702	18.95	1
830-1020	4502/4	48.33	1
830-1060	5802	26.57	1
830-1060	9502	25.54	2
830-1060	9502/1	11.08	1
830-1060	9502/3	10.96	1
830-1060	9502/4	2.62	1
830-1060	9802/1	22.69	1
830-1070	2	26.18	1
830-1070	8501	43.65	1
830-1070	9301/1	23.63	1
830-1070	9402	9.94	1
830-1100	4902/2	1.35	1
830-1100	4902/7	33.05	1
830-1100	4902/7	33.46	1
830-1100	4902/7	33.77	1
830-1100	4902/7&1	15.62	1
830-1100	4902/7&2	17.43	1
830-1100	6302/3	17.62	1
830-1100	6303/3	6.68	1
830-1100	7302/8	13.58	1
830-1110	5101/4	39.93	1
830-1110	5501	2.97	1
830-1110	5504/4	14.50	1
830-1110	5505/23	14.48	1
830-1110	7001/12	76.38	1
840-1080	7501/4	51.78	1
840-1080	7501/9	23.15	2
840-1080	7502	0.57	1

Priloha_2_seznam_dpb

840-1080	7602/1	38.40	2
850-1050	1008/1	16.40	1
850-1050	8004/1	63.02	1
850-1050	8101/3	4.42	1
850-1050	9201/1	16.00	1
850-1050	9205/3	5.23	1
850-1050	9205/8	15.94	1
850-1060	7601	31.26	1
850-1060	9504	42.74	1
850-1070	4701/13	3.66	1
850-1070	5601/2	71.15	2
850-1080	1701/1	41.24	2
850-1080	1701/2	2.09	2
850-1080	1701/4	35.93	2
850-1080	1804/1	26.40	1
850-1080	1804/4	6.72	1
850-1080	5401/4	68.93	1
850-1090	3901	63.05	1
850-1100	9501	18.55	1
860-1060	0401/1	107.67	1
860-1060	0601/1	81.64	1
860-1060	1103	31.01	1
860-1070	5801/1	15.57	1
860-1070	6501/5	44.37	3
860-1090	4001	12.09	1
860-1090	4002/1	4.36	1
860-1090	4002/4	6.95	1
860-1090	7102	46.30	2
860-1090	8001/1	37.81	1
860-1090	8302/2	21.08	3
860-1090	8302/5	4.39	1
860-1100	0101/15	53.99	1
870-1010	2602/1	42.13	1
870-1050	3803/13	3.87	1
870-1050	3803/3	60.51	1
870-1050	3803/5	31.05	1
870-1050	5902/1	13.72	1
870-1050	6701/19	126.68	1
870-1050	6701/24	2.11	1
870-1050	6701/27	3.08	1
870-1060	2202/9	34.47	1
870-1070	2401/1	76.03	1
870-1070	2401/1	90.99	1
870-1070	2401/13	14.63	1
870-1070	2401/13	14.65	1
870-1070	2401/2	10.86	1
880-1000	2602/1	40.32	1

Priloha_2_seznam_dpb

880-1010	1002/16	72.56	1
890-1010	2303	4.19	2
890-1010	2401/3	5.90	2
890-1010	2401/6	33.57	2
890-1010	2404	1.02	1