

9. ročníku soutěže
Společné zařízení roku

Obsah

Úvodem	1
I. kategorie - Opatření ke zpřístupnění pozemků.....	2
1. místo - Polní cesty v katastrálním území Olešnice na Moravě.....	3
2. místo - Realizace polní cesty C 21 jako posledního článku obnovy historické „Vodňanské cesty“ v katastrálním území Protivec.....	5
3. místo - Polní cesta HC 1 v katastrálním území Hříbojedy.....	7
II. kategorie - Protierozní a vodohospodářská opatření.....	10
1. místo - Krajínovotvorná nádrž na toku Mušalec v katastrálním území Třanovice	11
2. místo - Vodní nádrž Nenkovice v katastrálním území Nenkovice	13
3. místo - Vodní nádrž Nad Chobotem v katastrálním území Mohelno	15
III. kategorie - Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	18
1. místo - Realizace opatření na zvýšení ekologické stability v katastrálním území Lichkov	19
2. místo - Založení regionálního biocentra v katastrálním území Bravantice	21
3. místo - Boháčův lesík - lesní biocentrum s vodní plochou v katastrálním území Černilov.....	23
Cena Státního pozemkového úřadu	25
Cena veřejnosti.....	26



Úvodem

Cílem soutěže, kterou pořádá již 9. rokem Státní pozemkový úřad ve spolupráci s Českomoravskou komorou pro pozemkové úpravy je seznámit nejširší odbornou i laickou veřejnost s rozsahem a úrovní realizace společných zařízení navrhovaných v pozemkových úpravách a ocenit kvalitně odvedenou společnou práci poboček krajských pozemkových úřadů, projektantů i dodavatelů.

Společná zařízení v soutěži jsou hodnocena ve třech kategoriích:

- I. Opatření ke zpřístupnění pozemků
- II. Protierozní a vodohospodářská opatření
- III. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.

Do letošního ročníku soutěže bylo přihlášeno 92 projektů, z toho v:

- I. kategorii - Opatření ke zpřístupnění pozemků - 56 projektů,
- II. kategorii - Protierozní a vodohospodářská opatření - 25 projektů,
- III. kategorii - Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí - 11 projektů.

V minulém ročníku soutěže bylo přihlášeno celkem 44 projektů.

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekordní počet přihlášek od vzniku soutěže (r. 2006), rozhodli se organizátoři pro určité předhodnocení přihlášených projektů. Vznikla tak pracovní komise, která v kategorii I. Opatření ke zpřístupnění pozemků vybrala 15 nejlepších projektů. Pracovní komise se sešla ve složení: Ing. Pavel Gallo, Ing. Miloslav Jebavý, Ing. Radomír Tylš, Ing. Mojmír Procházka, Ing. Hana Rosová. Následně byly projekty hodnoceny odbornými komisemi, jejichž složení a hodnocení uvidíte na následujících stránkách.

Hodnocení obou komisí probíhala podle všeobecných kritérií, která hodnotí širší územní souvislosti, polyfunkčnost, veřejnou prospěšnost, začlenění do terénu, technickou a ekonomickou náročnost opatření, souvislost s tvorbou krajiny apod. Dále byly projekty posuzovány podle specifických kritérií pro jednotlivé kategorie v návaznosti na síť opatření, dodržení norem, technologických předpisů, originalnost řešení, použité materiály a hospodaření s nimi apod.



Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

I. kategorie – Opatření ke zpřístupnění pozemků

Počet přihlášených projektů: 56

Odborná komise: prof. Ing. Jan Váchal, CSc. (JČU)
doc. Ing. Ludvík Vébr, CSc. (ČVUT Praha)
Ing. Petr Pánek, Ph.D. (ČVUT Praha)

1. místo – Polní cesty v katastrálním území Olešnice na Moravě

2. místo – Realizace polní cesty C 21 jako posledního článku obnovy historické „Vodňanské cesty“ v katastrálním území Protivec

3. místo – Polní cesta HC 1 v katastrálním území Hříbojedy

Hodnocení odborné komise

Kategorie	Umístění projektu	Název projektu	Odborný hodnotitel			Dílčí hodnocení	Počet bodů celkem
Opatření ke zpřístupnění pozemků	1.	Polní cesty v k.ú. Olešnice na Moravě	Jan	Váchal	JČU	35 bodů	93
			Ludvík	Vébr	ČVUT	27 bodů	
			Petr	Pánek	ČVUT	31 bodů	
Opatření ke zpřístupnění pozemků	2.	Realizace polní cesty C 21 jako posledního článku obnovy historické „Vodňanské cesty“ v k.ú. Protivec	Jan	Váchal	JČU	38 bodů	92
			Ludvík	Vébr	ČVUT	26 bodů	
			Petr	Pánek	ČVUT	28 bodů	
Opatření ke zpřístupnění pozemků	3.	Polní cesta HC 1 v k.ú. Hříbojedy	Jan	Váchal	JČU	35 bodů	91
			Ludvík	Vébr	ČVUT	26 bodů	
			Petr	Pánek	ČVUT	30 bodů	



Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

I. kategorie - Opatření ke zpřístupnění pozemků

1. místo - Polní cesty v katastrálním území Olešnice na Moravě

Kraj:	Jihomoravský
Přihlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko
Projektant pozemkové úpravy:	GEODIS BRNO, spol. s r.o., Brno Židenice
Autor realizačního projektu:	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Vysoké Mýto
Dodavatelská firma:	Sdružení PC Olešnice na Moravě: Ekostavby Brno, a.s., Brno a DEAS, spol. s r.o., Boskovice
Obec:	Město Olešnice

Anotace: Stavby polních cest HC1, HC5, HC6, HC7, HC9 jsou součástí návrhu pozemkové úpravy v k.ú. Olešnice na Moravě. Realizací stavby došlo ke zvýšení průchodnosti krajiny – realizované cesty HC1, HC7 navazují na silnici III/36214. Jednotlivé polní cesty jsou navzájem propojeny a pokračují do sousedního katastrálního území Veselka u Olešnice. Přestože hlavním cílem vybudovaných polních cest bylo umožnit přístup hospodářcím zemědělcům a vlastníkům k jejich pozemkům, cesty jsou hojně využívány i k jiným účelům, napojují se na silnici a místní komunikaci a umožňují tak obyvatelům obcí jejich využití za účelem rekreace a turistiky (po polní cestě HC7 vede turistická trasa). Dále polní cesty zajišťují přístup k nově zbudovaným poldrům, a to na pozemcích, které byly vytvořeny převážně v rámci KoPÚ. Po realizaci stavby byla odkloněna zemědělská technika mimo zastavěnou část města a tím došlo i ke zkrácení pojízdné vzdálenosti zemědělské techniky. Tělesa a trasa polních cest je navržena a realizována tak, aby nebyl narušen krajinný ráz. Vysázené dřeviny zlepší podmínky provozu, zmírní nežádoucí účinky klimatických vlivů. Spolu s porosty travníků chrání upravené plochy před erozí tím, že zpevňují jejich povrch a provází jednotlivé vrstvy půdy a podloží, zároveň odvádí podstatnou část přebytků vody z půdy.

Technické parametry: Celková délka realizovaných polních cest je 3 227 m, plocha živičného krytu 12 548 m², šířka krajnic 0,50 m. Polní cesty jsou zařazeny v kategorii P 4,0/30. Podélný sklon se pohybuje od 0-10,7 %. Součástí polních cest je 7 výhyben, 12 hospodářských sjezdů, drenáž v délce 2 371 m, 2 propustky, 1 most.



Fotodokumentace:



Obrázek 1: Stav před realizací



Obrázek 2: Stav po realizaci



Obrázek 3: Stav po realizaci – oprava mostu

Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

I. kategorie – Opatření ke zpřístupnění pozemků

2. místo - Realizace polní cesty C 21 jako posledního článku obnovy historické „Vodňanské cesty“ v katastrálním území Protivec

Kraj:	Jihočeský
Příhlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Jihočeský kraj, Pobočka Prachatice
Projektant pozemkové úpravy:	TRAVAL, s.r.o., České Budějovice
Autor realizačního projektu:	Sweco Hydroprojekt a.s., odštěpný závod České Budějovice
Dodavatelská firma:	STRABAG a.s. Praha 5 - odštěpný závod České Budějovice, oblast Jih, Prachatice
Obec:	Městys Strunkovice nad Blaníci

Anotace: Návrh a následná realizace polní cesty C 21 vycházela z požadavků vlastníků pozemků i dalších obyvatel obce Hracholusky a osad Protivec, Řídký a Malý Bor. V minulosti byla tato sídla spojena cestou, které se říkalo „Vodňanská“. Její název pramení z minulosti, neboť po ní chodili občané Hracholusky na trhy do Vodňan. V sedmdesátých letech minulého století, kdy se územně ustálila jednotná zemědělská družstva, došlo s ohledem na jejich územní uspořádání a řešení svozných tras k postupnému zániku tohoto spojení. V devadesátých letech minulého století s narovnáním vlastnických vztahů k půdě a změnou ve způsobu hospodaření na pozemcích vznikla potřeba obnovení této historické cesty. K obnově předmětné historické cesty bylo nutno řešit tento přístup v rámci komplexních pozemkových úprav (dále jen „KoPÚ“) ve třech sousedních katastrálních územích. Nejdříve byla realizována cesta SR 2 v rámci KoPÚ v katastrálním území Hracholusky. Následně byla realizována polní cesta HPC 6 v rámci KoPÚ v katastrálním území Velký Bor u Strunkovic a jako poslední propojovací článek byla nyní dokončena poslední část a to polní cesta C 21 v rámci KoPÚ v katastrálním území Protivec.

Přestože realizovaná polní cesta je svým technickým řešením standardní, je důležitá významem a užitnou hodnotou nejen pro vlastníky pozemků, ale i ostatní obyvatele dotčených osad, pro které jsou realizovaná společná zařízení také svým účelem určena.

Technické parametry: Polní cesta C 21 je umístěna na pozemcích parcely číslo 558/2, 558/3, 558/4, 558/5 v katastrálním území Protivec. Jedná se o rekonstrukci polní cesty o celkové délce 887 m. Kryt vozovky je z asfaltového betonu, na hrázi rybníka v místě bezpečnostního přelivu pak z kamenné dlažby do betonu a na vlastní hrázi rybníka je cesta štěrková. Kategorie cesty – jednopruhová P 4,0/30. Součástí realizace je vybudování dvou výhyben a hospodářských sjezdů na okolní pozemky a výsadba doprovodné zeleně.



Fotodokumentace:



Obrázek 4: Stav před realizací



Obrázek 5: Stav po realizaci – bezpečnostní přeliv



Obrázek 6: Stav po realizaci

Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

I. kategorie – Opatření ke zpřístupnění pozemků

3. místo - Polní cesta HC 1 v katastrálním území Hříbojedy

Kraj:	Královéhradecký
Příhlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Královéhradecký kraj, Pobočka Trutnov
Projektant pozemkových úprav:	INGEOS spol. s r.o., Teplice Ing. Miroslav Charvát
Autor realizačního projektu:	OPTIMA, spol. s r.o., Vysoké Mýto
Dodavatelská firma:	COLAS CZ, a.s., Praha 9
Obec:	Hříbojedy

Anotace: Polní cesta HC 1 propojuje dvě silnice III. třídy směřující do obce Hříbojedy a zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky. Stavba se napojuje na silnice III/2854 a III/2856. Trasa polní cesty vede v táhlém svahu v trase původní polní cesty, která byla v minulých dobách několikrát zničena v důsledku lokálních povodní. Po realizaci je dešťová voda z polní cesty svedena podélným a příčným sklonem k okraji vozovky a zachycena příkopem nebo puštěna na okolní terén. Silničním příkopem je v severní části nad poldrem voda přiváděna do poldru a v místě pod poldrem slouží příkop i pro odtok vody z přilehlého poldru PEO 11 do místní vodoteče.

Podél cesty je vysázena doprovodná zeleň - stromy a keře na pozemcích dotčených stavbou. Ozelenění podél komunikace navazuje na protierozní mez PEO 15 vybudovanou v rámci stavby poldru PEO 11.

Realizací této spojky se odklonil a zkvalitnil zemědělský provoz mimo centrum obce a zároveň se připravilo propojení do sousedícího k.ú. Dubenec.

Technické parametry: Kategorie P 4,5/30, délka 1 122 m, šířka vozovky 4,0 m, krajnice 2x 0,25 m, kryt vozovky asfaltobeton. V trase je vybudováno celkem 8 hospodářských sjezdů. Sjezdy v místě odvodňovacího příkopu jsou opatřeny trubním propustkem. Trubní propustek je z betonových trub TZP DN Q 600 mm. Čela propustku jsou betonová, příkop před čely je v délce 2,00 m opevněn kamennou dlažbou uloženou do betonového lože.



Fotodokumentace:



Obrázek 7: Stav před realizací



Obrázek 8: Stav po realizaci



Obrázek 9: Stav po realizaci – návaznost na poldr PEO 11



Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

II. kategorie - Protierozní a vodohospodářská opatření

Počet přihlášených projektů: 25

Odborná komise: prof. Ing. František Toman, CSc. (MENDELU Brno)
Ing. Jana Podhrázká, Ph. D. (VÚMOP Brno)
prof. Miroslav Dumbrovský (VUT Brno)

1. místo - Krajinotvorná nádrž na toku Mušalec v katastrálním území Třanovice

2. místo - Vodní nádrž Nenkovice v katastrálním území Nenkovice

3. místo - Vodní nádrž Nad Chobotem v katastrálním území Mohelno

Hodnocení odborné komise

Kategorie	Umístění projektu	Název projektu	Odborný hodnotitel			Dílčí hodnocení	Počet bodů celkem
Protierozní a vodohospodářská opatření	1.	Krajinotvorná nádrž na toku Mušalec v k.ú. Třanovice	František	Toman	MENDELU	40 bodů	114
			Jana	Podhrázká	VÚMOP	37 bodů	
			Miroslav	Dumbrovský	VUT	37 bodů	
Protierozní a vodohospodářská opatření	2.	Vodní nádrž Nenkovice v k.ú. Nenkovice	František	Toman	MENDELU	39 bodů	111
			Jana	Podhrázká	VÚMOP	37 bodů	
			Miroslav	Dumbrovský	VUT	35 bodů	
Protierozní a vodohospodářská opatření	3.	Vodní nádrž Nad Chobotem v k.ú. Mohelno	František	Toman	MENDELU	38 bodů	110
			Jana	Podhrázká	VÚMOP	36 bodů	
			Miroslav	Dumbrovský	VUT	36 bodů	



Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

II. kategorie - Protierozní a vodohospodářská opatření

1. místo - Krajinotvorná nádrž na toku Mušalec v katastrálním území Třanovice

Kraj:	Moravskoslezský kraj
Přihlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Frýdek-Místek
Projektant pozemkové úpravy:	AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno
Autor realizačního projektu:	AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno
Dodavatelská firma:	Ekostavby Brno, a.s., Brno
Obec:	Třanovice

Anotace: Výstavba vodní nádrže na toku Mušalec byla součástí realizací I. fáze opatření vycházejících z plánu společných zařízení, zpracovaného v rámci komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Třanovice. Dalšími opatřeními první realizační etapy byla výstavba nádrže "U křižovatky", "Odlehčovací příkop nad obecním úřadem". Znovuobnovení v minulosti funkční soustavy mušaleckých rybníků představuje ucelený vodohospodářský systém s významnou krajinotvornou funkcí, kde došlo k vytvoření nových podmínek pro rozvoj vodní soustavou ovlivňovaných rostlinných a živočišných společenstev. Stavbou vznikla přírodní, klidová a relaxační zóna, prezentující se jako určitá protiváha vůči negativním zásahům do území, projevujících se zejména výstavbou a následným užíváním rychlostních komunikací s navazujícími přípojkami. Neméně významná je vodohospodářská funkce díla, spočívající v zadržení vody v krajině, zpomalení povrchového odtoku, v možnosti ovlivňování povodňových průtoků a v eliminaci následných škod. Závěrem lze říci, že se jedná o komplexní prvek s vysokou estetickou hodnotou a silným krajinotvorným potenciálem.

Technické parametry: Stálá hladina Hs: 314,70 m, plocha hladiny při Hs: 1,55 ha, objem vody při Hs: 19 800 m³.



Fotodokumentace:



Obrázek 10: Stav před realizací



Obrázek 11: Stav po realizaci



Obrázek 12: Stav po realizaci

Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

II. kategorie - Protierozní a vodohospodářská opatření

2. místo - Vodní nádrž Nenkovice v katastrálním území Nenkovice

Kraj:	Jihomoravský kraj
Přihlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj, Pobočka Hodonín
Projektant pozemkové úpravy:	AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno
Autor realizačního projektu:	AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno
Dodavatelská firma:	Sdružení Nenkovice: PROLES s.r.o., Horní Heršpice, Brno a SKR stav s.r.o., Brno
Obec:	Nenkovice

Anotace: Účelem stavby je vytvoření biocentra s vodní plochou v jinak intenzivně zemědělsky využívané krajině. Stavba se skládá z vodní nádrže včetně všech nezbytných funkčních objektů, z krajinařských úprav v okolí nádrže a z vodních tůní. V horní části nádrže je rozsáhlé litorální pásmo pro obojživelníky s malou hloubkou vody doplněné pozvolně klesajícími břehy. Vlivem retenčního objemu dojde k příznivé regulaci odtokových poměrů při povodních. Současně nádrž svým prostorem zajistí udržení dosavadního průtoku stávajícího vodního toku. Citlivým začleněním vodní nádrže do stávajícího prostoru došlo k eliminaci povodňových vod, dále došlo ke kompenzaci negativních důsledků intenzivního hospodaření v lokalitě.

Po výstavbě a zapojení biocentra lze očekávat rozvoj vodních a mokřadních společenstev v nádrži a okolí, a to jak živočišných, tak rostlinných. Rovněž je možno očekávat zvýšený výskyt dalších drobných živočichů, zvěře a ptactva. Realizací projektu vzniklo pro obyvatele okolních obcí vycházkové místo s možností koupání.

Technické parametry: Druh nádrže: průtočná vodní nádrž s čelní zemní homogenní sypanou hrází. Plocha hladiny při max. hladině: 3,90 ha, objem vody při max. hladině: 24 000 m³.



Fotodokumentace:



Obrázek 13: Stav před realizací



Obrázek 14: Stav po realizaci



Obrázek 15: Stav po realizaci

Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

II. kategorie - Protierozní a vodohospodářská opatření

3. místo - Vodní nádrž Nad Chobotem v katastrálním území Mohelno

Kraj:	Vysočina
Příhlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pobočka Třebíč
Projektant pozemkové úpravy:	AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno
Autor realizačního projektu:	AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno
Dodavatelská firma:	Sdružení firem: Kavyl s.r.o., Mohelno a SPH stavby s.r.o., Bystřice n. P.
Obec:	Městys Mohelno

Anotace: Vodní nádrž Nad Chobotem vychází ze schváleného plánu společných zařízení KoPÚ Mohelno. Účelem je vytvoření biocentra s vodní plochou v zemědělsky využívané krajině. Nádrž plní funkci ekologickou, krajínotvornou, protierozní, protipovodňovou i vodohospodářskou. V horní části nádrže byl vytvořen rozsáhlý litorál a tak se do krajiny vrátilo mnoho vodních a mokřadních společenstev, jak živočišných tak i rostlinných. Nádrž svým akumulačním a zásobním prostorem zajistí udržení minimálního průtoku v toku pod ní a dojde i k příznivému upravení odtokových poměrů při povodních, včetně zadržení vody v krajině. Výstavbou nádrže byly vytvořeny podmínky k uchování a rozvoji přírodních společenstev blízkých původním, zlepšení životního prostředí, kompenzace negativních důsledků rozvoje zemědělství, zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability. Řešení je navrženo s ohledem na maximální začlenění do krajiny, zachycení povodňových průtoků a jejich bezpečné odvedení.

Technické parametry: Kóta koruny hráze: 349,50 m n.m. , šířka koruny hráze: 5,0 m, délka hráze v koruně: 212,00 m, hladina stálého nadržení: 347,50 m n.m. , hladina maximální: 349,00 m n.m., objem vody v nádrži při hladině stálé: 9 900 m³, plocha hladiny při hladině stálé: 1,42 ha, objem vody v nádrži při hladině maximální: 45 855 m³, plocha hladiny při hladině maximální: 3,32 ha, retenční prostor neovladatelný: 15 476 m³. Bezpečnostní přeliv je dimenzován na bezpečné převedení průtoku Q₁₀₀ = 7,5 m³/s.



Fotodokumentace:



Obrázek 16: Stav před realizací



Obrázek 17: Stav po realizaci



Obrázek 18: Stav po realizaci



Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

III. kategorie - Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Počet přihlášených projektů: 11

Odborná komise: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. (ČZU Praha)
Ing. Martin Weber (VÚKOZ Průhonice)
Dr. Ing. Petr Marada (MENDELU Brno)

1. místo - Realizace opatření na zvýšení ekologické stability v katastrálním území Lichkov

2. místo - Založení regionálního biocentra v katastrálním území Bravantice

3. místo - Boháčův lesík - lesní biocentrum s vodní plochou v katastrálním území Černilov

Hodnocení odborné komise

Kategorie	Umístění projektu	Název projektu	Odborný hodnotitel			Dílčí hodnocení	Počet bodů celkem
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	1.	Realizace opatření na zvýšení ekologické stability v k.ú. Lichkov	Petr	Sklenička	ČZU	38 bodů	107
			Martin	Weber	VÚKOZ	34 bodů	
			Petr	Marada	MENDELU	35 bodů	
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	2.	Založení regionálního biocentra v k.ú. Bravantice	Petr	Sklenička	ČZU	30 bodů	99
			Martin	Weber	VÚKOZ	36 bodů	
			Petr	Marada	MENDELU	33 bodů	
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	3.	Boháčův lesík-lesní biocentrum s vodní plochou v k.ú. Černilov	Petr	Sklenička	ČZU	33 bodů	98
			Martin	Weber	VÚKOZ	35 bodů	
			Petr	Marada	MENDELU	30 bodů	



Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

III. kategorie - Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

1. místo - Realizace opatření na zvýšení ekologické stability v katastrálním území Lichkov

Kraj:	Pardubický
Přihlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Pardubický kraj, Pobočka Ústí nad Orlicí
Projektant pozemkové úpravy:	AGROSTAV Projekce Litomyšl, Litomyšl
Autor realizačního projektu:	SELLA & AGRETA s.r.o., Ústí nad Orlicí
Dodavatelská firma:	LBC: STRABAG a.s., Praha 5, odštěpný závod Ostrava, oblast Západ, Hradec Králové RBK: LESS & FOREST s.r.o., Bohdaneč
Obec:	Lichkov

Anotace: Předmětem přihlašovaného společného zařízení je soubor realizovaných společných zařízení v rámci KoPÚ Lichkov II, který zvýšil ekologickou stabilitu v území a měl i doplňující protierozní funkci. Jedná se o RBK 820 o celkové délce 1 250 m a LBC pod Dvorským kopcem realizované formou dvou mokřadů - tůní s doprovodnou výsadbou. Mokřady vznikly otevřením zatrubněného melioračního odpadu, čímž byla zadržena tolik žádaná voda v krajině. Jedná se o zdařilou realizaci citlivě vyprojektovanou v chráněné oblasti Natura 2000. Originálnost řešení spočívá v použití kombinace několika jednoduchých opatření k dosažení sledovaného efektu s vynaložením relativně malého množství finančních prostředků. Při realizaci ÚSES byly kladeny požadavky na zapojení prvků do krajiny, proto bylo využito i tzv. mrtvé dřevo.

Technické parametry: Celková plocha realizovaného RBK 820 včetně stávajícího zatravnění je 5,057 ha. Z toho zalesnění na ploše 2,03 ha, listnaté remízky 0,535 ha. Celková plocha realizovaného LBC je cca 4,2 ha.



Fotodokumentace:



Obrázek 19: Stav před realizací



Obrázek 20: Stav po realizaci - LBC



Obrázek 21: Stav po realizaci - RBK

Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

III. kategorie - Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

2. místo - Založení regionálního biocentra v katastrálním území Bravantice

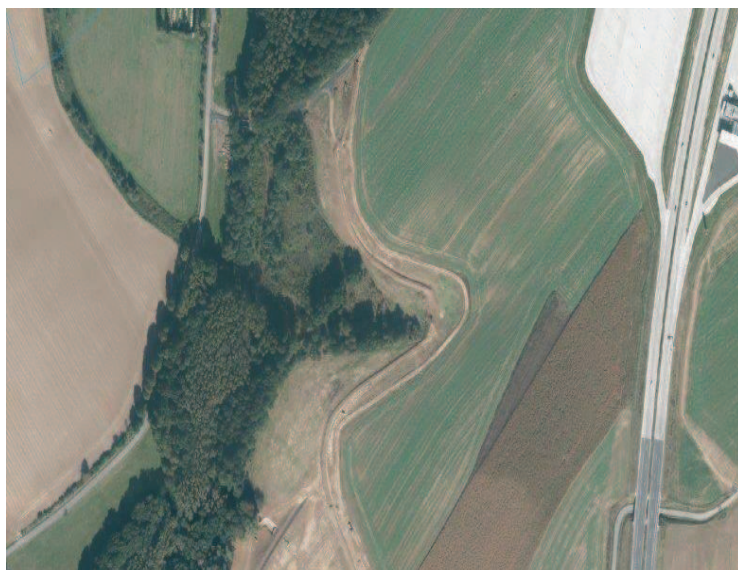
Kraj:	Moravskoslezský
Přihlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Nový Jičín
Projektant pozemkové úpravy:	Ing. František Hanousek, Mostkovice, místo podnikání: Prostějov
Autor realizačního projektu:	Ing. František Hanousek, Mostkovice, místo podnikání: Prostějov
Dodavatelská firma:	HOCHTIEF CZ a.s., Praha 5
Obec:	Bravantice

Anotace: Regionální biocentrum RBC 9, které bylo zrealizované v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Bravantice nejenom, že doplní chybějící ÚSES v této lokalitě, ale spolu s ostatními zrealizovanými prvky plánu společných zařízení (dva průlehy a suchý poldr) pomůže zásadním způsobem ochránit zastavěnou část obce před vodní erozí. Zastavěná část obce byla v minulosti často ohrožována vodní erozí z přilehlých zemědělských pozemků zejména v jarních měsících a po prudkých letních přívalových srážkách. Tímto opatřením, kdy se skloubilo několik prvků PSZ (ÚSES, dva průlehy a suchý poldr) došlo k zásadnímu snížení ohroženosti obce. Biocentrum po plném zapojení vysazených dřevin bude plnit i funkci estetickou v krajině, kde se hojně zemědělsky hospodaří a tento krajínotvorný prvek zde chyběl. Samozřejmě, že vybudované biocentrum bude sloužit i jako úkryt pro zvěř, která bude moci nepozorovaně procházet krajinou.

Technické parametry: Celková zájmová plocha k ochraně a tvorbě životního prostředí je 7,96 ha.



Fotodokumentace:



Obrázek 22: Stav před realizací



Obrázek 23: Stav po realizaci



Obrázek 24: Stav po realizaci

Nejlepší realizované společné zařízení roku 2015

III. kategorie - Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

3. místo - Boháčův lesík - lesní biocentrum s vodní plochou v katastrálním území Černilov

Kraj:	Královéhradecký
Přihlašovatel:	SPÚ, KPÚ pro Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové
Projektant pozemkové úpravy:	Agroprojekce Litomyšl spol. s r. o., Vysoké Mýto
Autor realizačního projektu:	Agroprojekce Litomyšl spol. s r. o., Vysoké Mýto
Dodavatelská firma:	Stavební práce na realizaci vodního díla provedla firma: ZVČ, s.r.o., Hradec Králové Ozelenění biocentra provedla firma: LESS & FOREST s.r.o., Bohdaneč
Obec:	Černilov

Anotace: V rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Černilov a dle schváleného plánu společných zařízení bylo v souladu s ÚSES vybudováno biocentrum "Boháčův lesík" se stálou vodní plochou, jihovýchodně od intravilánu Obce Černilov, o celkové výměře 4,58 ha. Stavba byla rozdělena do dvou částí - v roce 2009 byla v předstihu zrealizována a zkolaudována vodní plocha, následně na podzim roku 2011 bylo zrealizováno a osázeno biocentrum Boháčův lesík. Vznikly zde 2 samostatné lesnické oplocenky s výsadbou 35 tisíc stromků a 2 tisíc keřů. Realizací stavby došlo k zlepšení celé situace zachování vody v krajině, velmi silně zemědělsky využívané, a bylo vytvořeno prostředí pro další společenstva vodních rostlin a dalších živočichů. Došlo tak k zvýšení ekologické stability celého území.

Technické parametry: Celková zájmová plocha biocentra je 4,5838 ha.



Fotodokumentace:



Obrázek 25: Stav před realizací



Obrázek 26: Stav po realizaci



Obrázek 27: Stav po realizaci

Cena Státního pozemkového úřadu

Cena Státního pozemkového úřadu je udělována projektu, který obdrží v hodnocení nejvíce bodů, bez ohledu na jednotlivé kategorie.

Celkové hodnocení odborné komise

Kategorie	Umístění projektu	Název projektu	Odborný hodnotitel			Dílčí hodnocení	Počet bodů celkem
Opatření ke zpřístupnění pozemků	1.	Polní cesty v k.ú. Olešnice na Moravě	Jan	Váchal	JČU	35 bodů	93
			Ludvík	Vébr	ČVUT	27 bodů	
			Petr	Pánek	ČVUT	31 bodů	
Opatření ke zpřístupnění pozemků	2.	Realizace polní cesty C 21 jako posledního článku obnovy historické „Vodňanské cesty v k.ú. Protivec	Jan	Váchal	JČU	38 bodů	92
			Ludvík	Vébr	ČVUT	26 bodů	
			Petr	Pánek	ČVUT	28 bodů	
Opatření ke zpřístupnění pozemků	3.	Polní cesta HC 1 v k.ú. Hříbojedy	Jan	Váchal	JČU	35 bodů	91
			Ludvík	Vébr	ČVUT	26 bodů	
			Petr	Pánek	ČVUT	30 bodů	
Protierozní a vodohospodářská opatření	1.	Krajinotvorná nádrž na toku Mušalec v k.ú. Třanovice	František	Toman	MENDELU	40 bodů	114
			Jana	Podhrázská	VÚMOP	37 bodů	
			Miroslav	Dumbrovský	VUT	37 bodů	
Protierozní a vodohospodářská opatření	2.	Vodní nádrž Nenkovice v k.ú. Nenkovice	František	Toman	MENDELU	39 bodů	111
			Jana	Podhrázská	VÚMOP	37 bodů	
			Miroslav	Dumbrovský	VUT	35 bodů	
Protierozní a vodohospodářská opatření	3.	Vodní nádrž Nad Chobotem v k.ú. Mohelno	František	Toman	MENDELU	38 bodů	110
			Jana	Podhrázská	VÚMOP	36 bodů	
			Miroslav	Dumbrovský	VUT	36 bodů	
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	1.	Realizace opatření na zvýšení ekologické stability v k.ú.	Petr	Sklenička	ČZU	38 bodů	107
			Martin	Weber	VÚKOZ	34 bodů	
			Petr	Marada	MENDELU	35 bodů	
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	2.	Založení regionálního biocentra v k.ú. Bravantice	Petr	Sklenička	ČZU	30 bodů	99
			Martin	Weber	VÚKOZ	36 bodů	
			Petr	Marada	MENDELU	33 bodů	
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	3.	Boháčův lesík-lesní biocentrum s vodní plochou v k.ú. Černilov	Petr	Sklenička	ČZU	33 bodů	98
			Martin	Weber	VÚKOZ	35 bodů	
			Petr	Marada	MENDELU	30 bodů	



Cena veřejnosti

Hlasování veřejnosti se uskutečnilo v době od pondělí 2. 11. 2015 do pondělí 30. 11. 2015. Hlasováno bylo z 822 unikátních e-mailů. Nejvíce hlasů získalo napříč kategoriemi opatření Pobočky Frýdek-Místek „**Krajinotvorná nádrž na toku Mušalec v katastrálním území Třanovice**“, které soutěžilo v II. kategorii - Protierozní a vodohospodářská opatření s celkovým počtem **129 hlasů** (viz str. 11).

