

Cenová nabídka velký experiment 2021 - práce technikou + pozorování

Jednotková cena služeb polních prací pro lokalitu Domaníněk

Operace	Cena Kč/ha bez DPH
podmítka	1000
orba	2000
smrkování	600
připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900
seť - kombinace standardů i no-till	1200
muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000
sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300
hnojení dle obvyklých dávek	500
pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500
pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500

Cena dle plodin (všechny varianty) Kč bez DPH

Fepka ozimá	51161,22
žito ozimé	51865,93
pšenice ozimá	49047,12
ječmen jarní	48342,42
soja	47637,72

celkem 248954,4

POULNĚ PRÁCE - Podrobná kalkulace dle variant a plodin

varianta	plodina	operace	cena operace Kč/ha	počet operací	počet parcel na variantu	výměra (ha)	cena Kč bez DPH	90x6		Cena (plodina/varianta)	Cena násobná koeficientem
								plocha parcely (ha)	0,05x1		
A	Fepka ozimá	podmítka	1000	1	3	0,162	162				
		orba	2000	1	3	0,162	324				
		smrkování	600	1	3	0,162	97,2				
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8				
		seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4				
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486				
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	9	3	1,458	729				
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5913	17147,7		
		podmítka	1000	1	3	0,162	162				
		orba	2000	1	3	0,162	324				
smrkování	600	1	3	0,162	97,2						
připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8						
seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4						
muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486						
A	žito ozimé	sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486				
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5670	16443		
		podmítka	1000	1	3	0,162	162				
		orba	2000	1	3	0,162	324				
		smrkování	600	1	3	0,162	97,2				
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8				
		seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4				
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486				
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486						
pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5670	16443				
podmítka	1000	1	3	0,162	162						
orba	2000	1	3	0,162	324						
smrkování	600	1	3	0,162	97,2						
připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8						
seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4						
muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486						
A	pšenice ozimá	sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486				
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5670	16443		
		podmítka	1000	1	3	0,162	162				
		orba	2000	1	3	0,162	324				
		smrkování	600	1	3	0,162	97,2				
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8				
		seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4				
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486				
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486						
pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5670	16443				
podmítka	1000	1	3	0,162	162						
orba	2000	1	3	0,162	324						
smrkování	600	1	3	0,162	97,2						
připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8						
seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4						
muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486						
A	ječmen jarní	sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486				
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5670	16443		
		podmítka	1000	1	3	0,162	162				
		orba	2000	1	3	0,162	324				
		smrkování	600	1	3	0,162	97,2				
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8				
		seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4				
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486				
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	5	3	0,81	405						
pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5589	16208,1				
podmítka	1000	1	3	0,162	162						
orba	2000	1	3	0,162	324						
smrkování	600	1	3	0,162	97,2						
připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	1	3	0,162	145,8						
seť - kombinace standardů i no-till	1200	1	3	0,162	194,4						
muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486						
B	Fepka ozimá	sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	9	3	1,458	729				
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5864,4	17006,76		
		podmítka	1000	0	3	0	0				
		orba	2000	0	3	0	0				
		smrkování	600	0	3	0	0				
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0				
		seť - kombinace standardů i no-till	1200	2	3	0,324	388,8				
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972				
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcelu; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6				
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162				
pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	9	3	1,458	729						
pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5864,4	17006,76				
podmítka	1000	0	3	0	0						
orba	2000	0	3	0	0						
smrkování	600	0	3	0	0						
připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0						
seť - kombinace standardů i no-till	1200	2	3	0,324	388,8						

Cenová nabídka velký experiment - odběr

Jednotková cena služeb VEDĚNÍ POKUSU A ODBĚRŮ - firmy Zemservis školební stanice Domaníněk

Operace	Cena Kč/ks bez DPH
odběr vzorku půdy a úprava (zaměření, odběr, vysušení/zamražení, zvážení, popis, uložení)	105
odběr vzorku rostlin a úprava (zaměření, odběr, vysušení, zvážení)	157
ochrana proti hnadčům (berlíčky) nejméně 10 na hektar	100
rozhozy před a po sklizni (určení počtu odnoží na m ² , počtu zrn v klase, nadzemní biomasy a stanovení H7z, vzhledu, standardizace vzorku)	300
administrativní vedení pokusu - administrace pokusu, vedení v souladu s DZES a dalšími normami	4000
zpracování výsledků - kompletní elektornická a fotografická dokumentace experimentu	15000
evidence pesticidů a hnojiv dle platné právní úpravy	50
aplikace rodenticidů - v souladu s legislativou	20
zaměření a označení pokusu - vyměření odběrných a sklizňových parcel, určení optimálně zpracované plochy parcely	5000

Cena VEDĚNÍ POKUSU A ODBĚRŮ (všechny varianty) Kč bez DPH

celkem 135000

CENA CELKEM bez DPH

Cena 383954

VEDĚNÍ POKUSU A ODBĚRŮ - Podrobná kalkulace

operace	cena operace Kč/ks	počet operací	cena Kč bez DPH	Cena násobná koeficientem
odběr vzorku půdy a úprava (zaměření, odběr, vysušení/zamražení, zvážení, popis, uložení)	105	306	32130	32130
odběr vzorku rostlin a úprava (zaměření, odběr, vysušení, zvážení)	157	360	56520	56520
ochrana proti hnadčům (berlíčky) nejméně 10 na hektar	100	30	3000	3000
rozhozy před a po sklizni (určení počtu odnoží na m ² , počtu zrn v klase, nadzemní biomasy a stanovení H7z, vzhledu, standardizace vzorku)	300	45	13500	13500
administrativní vedení pokusu - administrace pokusu, vedení v souladu s DZES a dalšími normami	4000	1	4000	4000
zpracování výsledků - kompletní elektornická a fotografická dokumentace experimentu	15000	1	15000	15000
evidence pesticidů a hnojiv dle platné právní úpravy	50	15	750	750
aplikace rodenticidů - v souladu s legislativou	20	300	6000	6000
zaměření a označení pokusu - vyměření odběrných a sklizňových parcel, určení optimálně zpracované plochy parcely	5000	1	5000	5000

		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	3	3	0,486	1458		
B	pšenice ozimá	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	6107,4	17711,46
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		
B	ječmen jarní	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5621,4	16302,06
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		
B	sója	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	5	3	0,81	405		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5540,4	16067,16
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		
C	řepka ozimá	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	1	3	0,162	81		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	5	3	0,81	405		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5459,4	15832,26
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		
C	žito ozimé	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	9	3	1,458	729		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5864,4	17006,76
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	3	3	0,486	1458		
C	pšenice ozimá	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	6107,4	17711,46
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		
C	ječmen jarní	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	6	3	0,972	486		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5621,4	16302,06
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		
C	sója	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	2	3	0,324	162		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	5	3	0,81	405		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5540,4	16067,16
		podmínka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smrkování	600	0	3	0	0		
		připrava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava mezíplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standardů no-till	1200	2	3	0,324	388,8		
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		
C	sója	sklizeň (provedení sklizeň nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m ² na každou parcele; následně posečení celého pokusu a rovnoměrné rozložení zbytků na plochu parcely - strojně/ručně)	12300	1	3	0,162	1992,6		
		hnojení dle obvyklých dávek	500	1	3	0,162	81		
		pesticidy dle potřeby obvyklých dávek	500	5	3	0,81	405		
		pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5459,4	15832,26
		muřování - rovnoměrně na celé parcele	3000	2	3	0,324	972		