

Jednotková cena služeb polních prací pro lokalitu Domaníněk

Operace	Cena Kč/ha bez DPH
podmítka	1000
orba	2000
smykování	600
příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900
setí - kombinace standard i no-till	1200
mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000
sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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

řepka ozimá	48551,4
žito ozimé	46364,4
pšenice ozimá	46364,4
ječmen jarní	45635,4
sója	44906,4

celkem	231822
--------	--------

POLNÍ PRÁCE - Podrobná kalkulace dle variant a plodin

90x6

plocha parcely (ha)	0,054
---------------------	-------

koeficient pracnosti	3
----------------------	---

varianta	plodina	operace	cena operace Kč/ha	počet operací	počet parcel na variantu	výměra (ha)	cena Kč bez DPH	Cena (plodina/va rianta)	Cena násobená koeficientem
A	řepka ozimá	podmítka	1000	1	3	0,162	162		
		orba	2000	1	3	0,162	324		
		smykování	600	1	3	0,162	97,2		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	1	3	0,162	145,8		
		setí - kombinace standard i no-till	1200	1	3	0,162	194,4		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	0	3	0	0		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5427	16281
A	žito ozimé	podmítka	1000	1	3	0,162	162		

		orba	2000	1	3	0,162	324		
		smykování	600	1	3	0,162	97,2		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	1	3	0,162	145,8		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	1	3	0,162	194,4		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	0	3	0	0		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5184	15552
A	pšenice ozimá	podmítka	1000	1	3	0,162	162		
		orba	2000	1	3	0,162	324		
		smykování	600	1	3	0,162	97,2		
s		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	1	3	0,162	145,8		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	1	3	0,162	194,4		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	0	3	0	0		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5184	15552
A	ječmen jarní	podmítka	1000	1	3	0,162	162		
		orba	2000	1	3	0,162	324		
		smykování	600	1	3	0,162	97,2		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	1	3	0,162	145,8		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	1	3	0,162	194,4		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	0	3	0	0		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5103	15309
A	sója	podmítka	1000	1	3	0,162	162		
		orba	2000	1	3	0,162	324		
		smykování	600	1	3	0,162	97,2		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	1	3	0,162	145,8		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	1	3	0,162	194,4		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	0	3	0	0		

sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5022	15066

B řepka ozimá

podmítka	1000	0	3	0	0		
orba	2000	0	3	0	0		
smykování	600	0	3	0	0		
příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		

B žito ozimé

sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5378,4	16135,2

B žito ozimé

podmítka	1000	0	3	0	0		
orba	2000	0	3	0	0		
smykování	600	0	3	0	0		
příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		

B pšenice ozimá

sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5135,4	15406,2

B pšenice ozimá

podmítka	1000	0	3	0	0		
orba	2000	0	3	0	0		
smykování	600	0	3	0	0		
příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		

sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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		

B	ječmen jarní	pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5135,4	15406,2
		podmítka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smykování	600	0	3	0	0		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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		
B	sója	pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5054,4	15163,2
		podmítka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smykování	600	0	3	0	0		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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		
C	řepka ozimá	pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	4973,4	14920,2
		podmítka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smykování	600	0	3	0	0		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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		
C	žito ozimé	pozorování-základní agronomický dozor a záznamy několikrát týdně	500	20	3	3,24	1620	5378,4	16135,2
		podmítka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smykování	600	0	3	0	0		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		

C	pšenice ozimá	setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5135,4	15406,2
		podmítka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smykování	600	0	3	0	0		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
C	ječmen jarní	setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5135,4	15406,2
		podmítka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smykování	600	0	3	0	0		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
C	sója	setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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	5054,4	15163,2
		podmítka	1000	0	3	0	0		
		orba	2000	0	3	0	0		
		smykování	600	0	3	0	0		
		příprava setí - dle běžných standardů a u no-till úprava meziplodiny	900	0	3	0	0		
		setí - kombinace standard i no-til	1200	2	3	0,324	388,8		
		mulčování - rovnoměrně na celé parcele	3000	1	3	0,162	486		
		sklizeň (provedení sklizně nejméně 4 neovlivněných ploch každá nejméně 10 m2 na každou parcelu; následné 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

4973,4

14920,2

Cenová nabídka velký experiment - odběry

Jednotková cena služeb VEDENÍ POKUSU A ODBĚRY - firmy Zemservis zkušební 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 hlodavcům (berličky) nejméně 10 na hektar	100
rozbory před a po sklizni (určení počtu odnoží na m2, počtu zrn v klase, nadzemní biomasy a stanovení HTZ, vlhkosti, 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 rodenticidu - v souladu s legislativou	20
zaměření a označení pokusu - vyměření odběrných a sklizňových parcel, určení optimálně zpracované plochy parcely	5000

Cena VEDENÍ POKUSU A ODBĚRY (všechny varianty) Kč bez DPH

celkem	117990
--------	--------

CENA CELKEM bez DPH

Cena	349812
------	--------

VEDENÍ POKUSU A ODBĚRY - Podrobná kalkulace

koeficient pracnosti	1
----------------------	---

operace	cena operace Kč/ks	počet operací	cena Kč bez DPH	Cena násobená koeficientem
odběr vzorku půdy a úprava (zaměření, odběr, vysušení/zamražení, zvážení, popis, uložení)	105	270	28350	28350
odběr vzorku rostlin a úprava (zaměření, odběr, vysušení, zvážení)	157	270	42390	42390
ochrana proti hlodavcům (berličky) nejméně 10 na hektar	100	30	3000	3000
rozbory před a po sklizni (určení počtu odnoží na m2, počtu zrn v klase, nadzemní biomasy a stanovení HTZ, vlhkosti, 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 rodenticidu - 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