

Cenový rozpad Smluvní cen, cen za jednotlivé služby a činnosti

Číslo položky (Aktivita)	Položka	Cena za položku bez DPH v Kč	Počet položek	Celková cena bez DPH v Kč	Poznámka	Poznámka dodavatele*
	Etapa 1 - Přípravné práce					
1.0a	Plán systému řízení				Pausální cena, dodání do T+1 měsíc	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
1.0b	Realizační projekt				Pausální cena, dodání do T+6 měsíců	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
1.1	Přípravné projektové práce				Pausální cena, plnění bude potvrzeno na kontrolním dni	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
1.2	Příprava podzemního pracoviště				Pausální cena, plnění bude potvrzeno na kontrolním dni	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
1.3	Příprava laboratoří				Pausální cena, plnění bude potvrzeno na kontrolním dni	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
	Etapa 2 - In-situ práce na pilotních FM (1x zahříváný, 1x nezahříváný)					
2.1a	Injektáže - FM nezahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, ZVOLENÁ METODA REALIZACE PROJEKTU POUŽÍVÁ VLEPENÉ MANIPULAČNÍ A VÝTUŽNÉ SVORNÍKY
2.1b	Injektáže - FM zahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, ZVOLENÁ METODA REALIZACE PROJEKTU POUŽÍVÁ VLEPENÉ MANIPULAČNÍ A VÝTUŽNÉ SVORNÍKY
2.2a	Vrtné práce - FM nezahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, VRTNÉ PRACE ZAHRNÚJÍ REZÁNÍ LANOVOU PILOU
2.2b	Vrtné práce - FM zahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, VRTNÉ PRACE ZAHRNÚJÍ REZÁNÍ LANOVOU PILOU
2.3a	Výjmutí a přesun - FM nezahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
2.3b	Výjmutí a přesun - FM zahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
2.4a	Sanace místa po výjmutí FM nezahříváného				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
2.4b	Sanace místa po výjmutí FM zahříváného				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
2.5	Průběžná zpráva č. 1				Pausální cena, výstup Etapy 2	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
	Etapa 3 - Laboratorní práce a vyhodnocení pilotních FM (1x zahříváný, 1x nezahříváný)					
3.1	Rozebírání a vzorkování FM, analýzy a vyhodnocení vzorků				Cena dle tabulky analýz	
3.2	Průběžná zpráva č. 2				Pausální cena, výstup Etapy 3	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
	Etapa 4 - Celkové vyhodnocení pilotních FM					
4.1	Vyhodnocení průběhu realizace pilotních FM				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
4.2	Průběžná zpráva č. 3				Pausální cena, výstup Etapy 4	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
	Etapa 5 - In-situ práce na dalších FM (4x zahříváný, 4x nezahříváný)					
5.1a	Injektáže - FM nezahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, ZVOLENÁ METODA REALIZACE PROJEKTU POUŽÍVÁ VLEPENÉ MANIPULAČNÍ A VÝTUŽNÉ SVORNÍKY
5.1b	Injektáže - FM zahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, ZVOLENÁ METODA REALIZACE PROJEKTU POUŽÍVÁ VLEPENÉ MANIPULAČNÍ A VÝTUŽNÉ SVORNÍKY
5.2a	Vrtné práce - FM nezahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, VRTNÉ PRACE ZAHRNÚJÍ REZÁNÍ LANOVOU PILOU
5.2b	Vrtné práce - FM zahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ, VRTNÉ PRACE ZAHRNÚJÍ REZÁNÍ LANOVOU PILOU
5.3a	Výjmutí a přesun - FM nezahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
5.3b	Výjmutí a přesun - FM zahříváný				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
5.4a	Sanace místa po výjmutí FM nezahříváného				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
5.4b	Sanace místa po výjmutí FM zahříváného				Cena dle počtu jednotek	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
5.5	Průběžná zpráva č. 4				Pausální cena, výstup Etapy 5	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
	Etapa 6 - Laboratorní práce a vyhodnocení dalších FM (4x zahříváný, 4x nezahříváný)					
6.1	Rozebírání a vzorkování FM, analýzy a vyhodnocení vzorků				Cena dle tabulky analýz	
6.2	Průběžná zpráva č. 5				Pausální cena, výstup Etapy 6	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
	Etapa 7 - Celkové vyhodnocení projektu					
7.1	Závěrečné vyhodnocení - závěrečná zpráva ČJ				Pausální cena	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ
7.2	Závěrečné vyhodnocení - závěrečná zpráva AJ				Pausální cena	Z PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZSAHU PRACÍ

Zhotovitel je povinen vyplnit všechny buňky označené žlutou barvou, do ostatních buněk není oprávněn nijak zasahovat.

*z čeho se pro stanovení ceny za položku vycházelo

Etapy	Celková cena za Etapu bez DPH v Kč
1	1 667 000,00 Kč
2	1 760 000,00 Kč
3	4 574 372,00 Kč
4	620 000,00 Kč
5	7 744 000,00 Kč
6	11 374 288,00 Kč
7	758 000,00 Kč
SUMA	28 497 660,00 Kč
DPH v %	21
SUMA celkem s DPH	34 482 168,60 Kč

Tabulka ceny za analytické práce

Název analytické práce	Zkratka dle TZ 595/2022	Jednotková cena bez DPH v Kč*	Cena za analýzy 2x FM pilotní	Cena za analýzy 8x další FM	Cena celkem s DPH v Kč	Počet zkoušek v sadě
Tepelná vodivost	THC					1
Tepelná kapacita	HEC					1
Specifický povrch metodou BET	SSA_N2					1
Specifický povrch metodou EGME	SSA_EGME					1
Pevnost (nanoindentace)	PEV					1
Volné bobtnání	SI					1
Retenční křivky	WRC_K					1
Vlhkost (gravimetricky)	WL_cone					1
Objemová hmotnost	D_irr					1
Propustnost	PROP					1
Bobtnací tlak	SWEP_CVT					1
Mez tekutosti kuželovou metodou	WL_cone					1
Fyzikálně chemické parametry (pH, ORP, vodivost, kyslík, teplota kapalných vzorků)	FCP					1
Chemické složení výluhu	LUH					1
pH	CpH					1
XRF (prvkové složení)	XRF					1
SEM	SEM					1
EDX	EDX					1
optická mikroskopie	OPT					1
TGA	TA					1
TOC	CC_C					1
Porozita rtuťová	PORO_Hg					1
Porozita gravimetrická	PORG					1
Kationtově výměnná kapacita	CEC_Cu					1
Silikátová analýza	CC_SILA					1
XRD	XRD					1
XRD-orientované	PXRD					1
Přítomnost korozních produktů	KP					1
Analýza a identifikace korozních produktů	KPA					1
Extrakce DNA z bentonitu komerčním kitem	MB1_EKK					1
Extrakce DNA z betonu chloroformovou extrakcí	MB1_ECh					1
Extrakce DNA ze stěrů/filtrů komerčním kitem	MB1_EKW					1
Kvantitativní PCR (qPCR/ real-time PCR)	MB2_qPCR					1
Amplikonové (NGS) sekvenování 16S rDNA	MB3_NGS					1
Kultivace mikroorganismů(R2Aae, R2Aana,PGM,IRBM)	MB2_K					1
Detekce produktů metabolismu – acetát	MB4_DPM_ACE					1

Zhotovitel je povinen vyplnit všechny buňky zvýrazněné žlutě. Do ostatních buněk není Zhotovitel oprávněn nijak zasahovat.

*cena za sadu zkoušek pro jeden vzorek