

Tabuľku je možné dopĺňať o ďalšie práce

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j.
A1	TERENNE PRÁCE		
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou (WireLine), vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	
	jadrové IG vrty pre presiometrické/dilatometrické skúšky, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, ovzorkovania, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou (WireLine) pre presiometrické/dilatometrické skúšky, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, ovzorkovania, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	
	presiometrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	
	inklinometrické jadrové IG vrty so zabudovaním, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy, nultého a prvého merania s vyhodnotením	m	
	inklinometrické jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou (WireLine) so zabudovaním, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy, nultého a prvého merania s vyhodnotením	m	
	pozorovacie jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy	m	
	pozorovacie jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou (WireLine) na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy	m	
	piezometrické jadrové vrty s dvojitou jadrovnicou (WireLine) so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy	m	
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	
	kopané sondy - šachtice, pažené, hĺbka do 6m, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, spätnej úpravy terénu a dopravy	m	
	striefané sondy - šachtice, pažené, hĺbka do 10 m, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, spätnej úpravy a dopravy	m	
	dočasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, výrubov, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE		
	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	
	elektromagnetické metódy - magnetotelurika - priemerný náklad s vyhodnotením	m	
	refrakčná seizmika (inžinierska seizmika) - priemerný náklad s vyhodnotením	m	
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	
B1	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením	m	
	LABORATORNE PRÁCE – mechanika zemín a skalných hornín		
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatov	ks	
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidačné + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovací stupeň)	ks	
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	
	zeminy - stanovenie napúšťacieho tlaku v oedometri	ks	
	zeminy - presadavosť / napúšťavosť po skúške stlačiteľnosti	ks	
	zeminy - bobtnavosť (napúšťavosť)	ks	
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	
	zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sytienia	ks	
	zeminy - zhutniteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	
	zeminy - zhutniteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť (min. 48h))	ks	
	skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	
	skalné horniny - pretváranie vlastností 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	ks	
B2	LABORATORNE PRÁCE – chémia vôd a zemín		
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	

C	MERACSKÉ PRÁCE		
	vytýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	
	polohové a výškové zameranie stabilitných (zosuvných) profilov s vyhodnotením	m	
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY		
	projekt geologickej úlohy	ks	
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	
	vzorkovanie - voda	ks	
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody v novozabudovaných hydrogeologických a piezometrických vrtoch v tejto etape prieskumu	ks	
	hydrogeologický posudok ovplyvnenia prírodných mienrálnych a liečivých zdrojov v Martine, vodárenských zdrojov a ostatných vodných zdrojov	ks	