

D3 312/I DoGTPII doplnění korozivní dle TP124
VÝKAZ VÝMĚR dle podkladu

modře doplní dodavatel

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE					
1.1. A- VRTNÉ PRÁCE					
1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		■		
1.1.2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m		■		
1.1.3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		■		
1.1.4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		■		
1.1.5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		■		
1.1.6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK		■		
1.1.7	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		■		
1.1.8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m		■		
1.1.9	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m		■		
1.1.10	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m		■		
1.1.11	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		■		
1.1.12	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		■		
1.1.13	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		■		
1.1.14	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m		■		
1.1.15	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		■		
1.1.16	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		■		
1.1.17	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		■		
1.1.18	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		■		
1.1.19	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		■		
1.1.20	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm)		■		
1.1.21	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		■		
1.1.22	Příbrka HG vrtu na Ø125 až 254 mm		■		
1.1.23	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)		■		
1.1.24	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		■		
1.1.25	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace		■		
1.1.26	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		■		
1.2. B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE					
1.2.1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK		■		
1.2.2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem		■		
1.2.3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		■		
1.2.4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích		■		
1.2.5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí		■		
1.2.6	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *) část A		■		
1.2.7	Provozní pažení a odpažení vrtů		■		
1.2.8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)		■		
1.2.9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		■		
1.2.10	Likvidace vrtů hutněným záhozem		■		
1.2.11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		■		
1.2.12	Skartace vrtného jádra		■		
1.2.13	Archivace vybraných částí vrtného jádra		■		
1.2.14	Doprava vrtné a doprovodné techniky		■		
1.2.15	Zajištění DIR a DIO		■		
1.2.16	Škody na pozemcích *)		■		
1.3. C- ODBĚR VZORKŮ					
1.3.1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B		■		
1.3.2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		■		
1.3.3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		■		
1.3.4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlačným břitovým odběrákem		■		
1.3.5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtačím odběrným přístrojem - Denison		■		
1.3.6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtané dvojitou jádrovkou		■		
1.3.7	Odběr vzorků vody		■		
1.3.8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace		■		
1.3.9	Doprava vzorků do laboratoře		■		
dílčí mezisoučet - pol. 1.					
2. POLNÍ ZKOUŠKY					
2.1	Presiometrické zkoušky		■		
2.2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku		■		
2.3	Dilatometrické zkoušky (DMT)		■		
2.4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku		■		
2.5	Dynamické penetrační zkoušky		■		
2.6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku		■		
2.7	Statické penetrační zkoušky CPT		■		
2.8	Statické penetrační zkoušky CPTU		■		
2.9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku		■		
2.10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)		■		
2.11	Extenzometrické měření		■		
2.12	Měření Schmidtovým tvrdoměrem		■		
2.13	Měření kapesním penetrometrem		■		
2.14	Statická zatěžovací zkouška		■		
2.15	Rázová zatěžovací zkouška		■		
2.16	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		■		
2.17	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny		■		
dílčí mezisoučet - pol. 2.					
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE					
3.1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření		■		
3.2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		■		
3.3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)		■		
3.4	Vertikální elektrické sondování (VES)		■		
3.5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMF)		■		
3.6	Odporové profilování		■		
3.7	Odporová tomografie (ERT, MEM)		■		
3.8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)		■		
3.9	Gravimetrie (tíhová měření)		■		
3.10	Georadarové měření (GPR)		■		
3.11	Magnetometrie		■		
3.12	Metoda spontánní polarizace (SP)		■		
3.13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)		■		
3.14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)		■		
3.15	Vytyčení geofyzikálních profilů		■		
3.16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		■		
3.17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		■		
3.18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem		■		
3.19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		■		
3.20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny *)		■		
dílčí mezisoučet - pol. 3.					
4. LABORATORNÍ PRÁCE					
4.1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")		■		
4.2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")		■		
4.3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		■		
4.4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem		■		
4.5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku		■		
4.6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti		■		
4.7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost		■		
4.8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		■		
4.9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		■		
4.10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)		■		
4.11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		■		
4.12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak		■		
4.13	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)		■		

