

GEO5 – geotechnika, zakládání

Jednotlivé programy		Cena za první licenci (Kč)	
Stabilita svahu	výpočet stability svahu podle Bishopa resp. Sarmy	14.000,-	
Pažení posudek	výpočet pažené kotvené stěny metodou závislých tlaků	14.000,-	
Pažení návrh	návrh kotvených pažených konstrukcí a štětových stěn	10.000,-	
Úhlová zeď	posouzení a dimenzování železobetonové úhlové zdi	10.000,-	
Tížná zeď	posouzení tížné zdi	10.000,-	
Vyztužené náspy	návrh a posouzení vyztužených náspů	12.000,-	
Gabion	výpočet gabionových zdí	10.000,-	
Vyztužená zeď	posouzení a dimenzování vyztužené zděné zdi	10.000,-	
Prefabrikovaná zeď	posouzení zdi tvořené betonovými nebo kamennými dílci	10.000,-	
Hřebíkové svahy	výpočet hřebíkových svahů	10.000,-	
Zemní tlaky	výpočet zemního tlaku v klidu na obecnou konstrukci	10.000,-	
Patky	návrh a posouzení plošných základů	12.000,-	
Piloty	posouzení osamělé piloty dle komentáře	12.000,-	
Mikropilota	posouzení osamělé mikropiloty namáhané normálovou silou	10.000,-	
Pilota CPT	vyhodnocení statické penetrační zkoušky	12.000,-	
Nosník	spojitý nosník na pružném podloží (Winkler - Pasternak)	10.000,-	
Deska	analýza stropní nebo základové desky metodou konečných prvků	28.000,-	
Sedání	výpočet sednutí terénu od přetížení a změny HPV	10.000,-	
Výrub	sedání nad raženými tunely + poškození povrchových konstrukcí	25.000,-	
Opěra	posouzení mostní opěry	12.000,-	
Terén	tvorba digitálního modelu terénu	25.000,-	
Skalní svah	určení stability skalních svahů s ohledem na typ sesutí	14.000,-	
MKP	výpočty geotechnických úloh metodou konečných prvků	45.000,-	
MKP - Tunel	rozšíření programu MKP pro výpočty tunelů	45.000,-	
MKP - Proudění	rozšíření programu MKP pro výpočty ustáleného proudění v zemním masivu	15.000,-	
Cizojazyčné výstupy	cizojazyčné výstupy (cena za jeden program a jazyk) - angličtina, polština, maďarština, španělština, portugalština, rumunština, řečtina, ruština, chorvatština, turečtina	2.000,-	
	výstupy do slovenštiny (cena za jeden program)	500,-	
Balíčky			
GEO Balíček Professional	všechny programy (40% sleva)	250.000,-	
GEO Balíček Basic	všechny programy vyjma MKP a Výrubu (35% sleva)	175.000,-	
Balíčky – Roční nájem			
GEO Balíček Professional	všechny programy - včetně Fine Maintenance a HW klíče	100.000,-	
GEO Balíček Basic	všechny programy vyjma MKP a Výrubu – včetně Fine Maintenance a HW klíče	70.000,-	
Balíčky - Výuka & Výzkum			
GEO Balíček Educational	všechny programy pro výuku na univerzitách a školách (10 síťových licencí)	20.000,-	
GEO Balíček Research	všechny programy pro výzkumné účely	50.000,-	
Další licence			
Druhá licence	60% z ceny první licence		
Třetí až pátá licence	40% z ceny první licence		
Síťová licence	150% z ceny první licence		
Multilicence	300% z ceny první licence		
Množstevní slevy pro GEO5*			
3-4 programy	Sleva 5%	12-14 programů	Sleva 20%
5-8 programů	Sleva 10%	15-19 programů	Sleva 25%
9-11 programů	Sleva 15%	Více jak 20 programů	Sleva 30%
Podpora a údržba programů			
Fine Maintenance program	15% ceny zakoupených licencí ročně		
Jednorázový Upgrade	10% ceny všech licencí za každou verzi upgradu		
Hardwarové klíče		Cena (Kč)	
Klíč pro jednoho uživatele		1.400,-	
Síťový klíč (max.10 uživatelů)		2.000,-	
Síťový klíč (max.50 uživatelů)		3.000,-	
Doručení			
Standardní doručení (Česká pošta)		Zdarma	
Expresní doručení (Aramex)		500,-	

*Slevy nelze kombinovat s programy FIN EC

Ceny jsou uvedeny bez DPH 20%

FIN EC – statika a dimenzování

Jednotlivé programy		Cena za první licenci (Kč)
FIN 3D	statika prostorových prutových konstrukcí a rámu MKP	25.000,-
Druhý řád pro FIN 3D	posouzení imperfektní konstrukce v podkritickém namáhání (FIN 3D)	6.000,-
Lineární stabilita	odhad kritické hodnoty zatížení konstrukcí jako násobek zatížení (FIN 3D)	6.000,-
Dynamika - vl. tvar	výpočet vlastních tvarů konstrukcí s vlastními frekvencemi (FIN 3D)	6.000,-
FIN 2D	statika rovinných prutových konstrukcí a rámu MKP	14.000,-
Druhý řád pro FIN 2D	posouzení imperfektní konstrukce v podkritickém namáhání (FIN 2D)	6.000,-
Zatížení	výpočet zatížení stavebních konstrukcí dle EN 1991	14.000,-
Ocel	dimenzování ocelových prvků a průřezů dle EN 1993-1-1	14.000,-
Ocel požár	výpočet a posouzení doby požární odolnosti ocelových prutů dle EN 1993-1-2	14.000,-
Ocelové spoje	posouzení spojů ocelových konstrukcí dle EN 1993-1-8	14.000,-
Ocelové patky	řešení patek ocelových konstrukcí dle EN 1993-1-8	14.000,-
Dřevo	dimenzování dřevěných prvků a průřezů dle EN 1995-1-1	14.000,-
Dřevo požár	Posouzení požární odolnosti dřevěných prvků dle EN 1995-1-2	14.000,-
Beton 2D	posouzení symetrických žb. průřezů (N,Vz,My) dle EN 1992-1-1	10.000,-
Beton 3D	posouzení obecných žb. průřezů (My,Mz, N,Q) dle EN 1992-1-1	14.000,-
Beton prostý	posouzení obecných žb. průřezů (N,Vz,Vy,My,Mz,Mx) dle EN 1992-1-1	10.000,-
Betonový výsek	posouzení horizontálních žb. konstrukcí dle EN 1992-1-1	14.000,-
Protlak	protlačení žb. desky dle EN 1992-1-1	10.000,-
Zdivo	posouzení zděných konstrukcí dle EN 1996-1-1	14.000,-
Průřez	tvorba profilů a výpočet průřezových charakteristik	10.000,-
Výseč	výpočty tenkostěnných ocelových profilů	10.000,-
Cizojazyčné výstupy	cizojazyčné výstupy (cena za jeden program a jazyk) - angličtina	2.000,-
Balíčky		
FIN Balíček Professional	všechny programy (40% sleva)	150.000,-
FIN Balíček Basic	programy FIN 2D, Ocel, Dřevo, Beton 2D (10% sleva)	45.000,-
Balíčky – Roční nájem		
FIN Balíček Professional	všechny programy - včetně Fine Maintenance a HW klíče	60.000,-
FIN Balíček Basic	programy FIN 2D, Ocel, Dřevo, Beton 2D - včetně Fine Maintenance a HW klíče	20.000,-
Balíčky - Výuka & Výzkum		
FIN Balíček Education	všechny programy pro výuku na univerzitách a školách (10 síťových licencí)	15.000,-
FIN Balíček Research	všechny programy pro výzkumné účely	40.000,-
Další licence		
Druhá licence	60% z ceny první licence	
Třetí až pátá licence	40% z ceny první licence	
Síťová licence	150% z ceny první licence	
Multilicence	300% z ceny první licence	
Množstevní slevy pro FIN EC*		
3-4 programy	Sleva 5%	
5-8 programů	Sleva 10%	
9-11 programů	Sleva 15%	
12-14 programů	Sleva 20%	
Stálý upgrade programů		
Fine Maintenance	15% ceny zakoupených licencí ročně	
Hardwarové klíče		Cena (Kč)
Klíč pro jednoho uživatele		1.400,-
Síťový klíč (max.10 uživatelů)		2.000,-
Síťový klíč (max.50 uživatelů)		3.000,-
Doručení		
Standardní doručení (Česká pošta)		Zdarma
Expresní doručení (Aramex)		500,-

Pozn.

1/ Upgrade z programu FIN10 na FIN EC je dostupný za 50% ceny.

2/ Z dimenzačních programů (Ocel, Beton, Dřevo) lze upgradovat pouze programy FIN10 dle P ENV, EN.

3/ Slevy nelze kombinovat s programy GEO5

Ceny jsou uvedeny bez DPH 20%

FIN EC – upgrade z FIN 10

Upgrade z FIN 10 na FIN EC		Cena za první licenci (Kč)
FIN 3D		12.500,-
Druhý řád pro FIN 3D		3.000,-
Lineární stabilita pro FIN 3D		3.000,-
Dynamika - vl. tvary FIN 3D		3.000,-
FIN 2D		7.000,-
Druhý řád pro FIN 2D		3.000,-
Ocel	upgrade možný pouze z programu Ocel EC (P ENV)	7.000,-
Ocel požár	upgrade možný pouze z programu Ocel požár EC	7.000,-
Ocelové spoje	upgrade možný pouze z programu Ocelové spoje EC (P ENV)	7.000,-
Ocelové patky	upgrade možný pouze z programu Ocelové patky EC (P ENV)	7.000,-
Dřevo	upgrade možný pouze z programu Dřevo EC (P ENV)	7.000,-
Beton 2D	upgrade možný pouze z programu Beton 2D EC	5.000,-
Beton 3D	upgrade možný pouze z programu Beton 3D EC	7.000,-
Beton prostý	upgrade možný pouze z programu Beton prostý EC	5.000,-
Betonový výsek	upgrade možný pouze z programu Betonový výsek EC	7.000,-
Průřez		5.000,-
Výseč		5.000,-

TRUSS4 – řešení dřevěných konstrukcí

Balíčky Truss4		Roční nájem (Kč)
Truss4 - balíček	Truss 2D + 3D + Explorer - ČSN, STN, DIN, EN (EC5) + národní přílohy států EU	70.000,-
Licenční podmínky - TRUSS		
Každá další licence	10% základní ceny	
Platby za nájem	pololetní a roční	

Ceny jsou uvedeny bez DPH 20%