

Činnosti v rámci I. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
A. Analýza potřeb a cílů a nastavení procesů		100000
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		194400
C.1.1.	Geodetické zaměření přehradní část, nádrž a toky včetně technické zprávy	7200
C.2.1.1	zpráva o mapování pro VH část	14400
C.2.1.3	odsouhlasený návrh IG-HG průzkumu pro VH část	36000
D.5.1	Variantní dopravní studie, včetně výběru nevhodnější varianty přeložek	36000
D.6.1.1	Etapová zpráva geologického průzkumu ve fázi mapování – oblast VD Kryry	21600
D.7.1	Studie rekreačního potenciálu území – koncept	21600
I.1	BIM protokol	21600
I.2	Předběžný plán realizace BIM (PRE-BEP)	36000
C. Koordinační a organizační činnost		40000
D. Závěrečné vyhodnocení		36000
Cena za I. Etapu		370400

Činnosti v rámci II. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		380700
C.1.2	Geodetické zaměření pro dopravní část včetně technické zprávy	6300
C.2.1.2	zpráva o mapování pro dopravní část	14400
D.3.1	Hydrologická a klimatologická studie	72000
D.3.2	Studie odtokových poměrů pod VD Kryry	108000
D.3.3	Splaveninová analýza v povodí nad VD Kryry	72000
D.4.1.1	Etapová zpráva hydrogeologické situace v oblasti vlastního VD Kryry stávající stav s definicí rozsahu modelového řešení proudění podzemní vody	36000
D.4.2.1	Etapová zpráva hydrogeologické situace pro oblast řešenou v části dopravní infrastruktura - stávající stav s definicí rozsahu modelového řešení proudění podzemní vody	36000
D.6.2.1	Etapová zpráva geologického průzkumu ve fázi mapování – oblast staveb dopravní infrastruktury mimo území vlastního VD Kryry	36000
C. Koordinační a organizační činnost		280000
D. Závěrečné vyhodnocení		72000
Cena za II. Etapu		732700

Činnosti v rámci III. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		338400
C.2.1.4	odsouhlasený návrh IG-HG průzkumu pro dopravní část	21600
C.2.2.1	Doklady o povolení a kolaudaci provedených důlních a vodních děl v rámci IG-HG průzkumu pro VH část	14400
C.2.3.2	Zpráva o vrtných pracích včetně vyhodnocení části 3.2 – průzkum zátopy	21600
C.2.3.3	Zpráva o vrtných pracích včetně vyhodnocení části 3.3 – průzkum přednádrží	21600
C.2.3.4	Zpráva o vrtných pracích včetně vyhodnocení části 3.4 – průzkum dalších objektů	21600
C.2.3.5	Zpráva o vrtných pracích včetně vyhodnocení části 3.5 – průzkum sesuvů	21600
C.2.3.6	Zpráva o vrtných pracích včetně vyhodnocení části 3.6 – průzkum zemníků	21600
C.2.4.1	Zpráva o návrhu, instalace monitorovacích měření a prvotním měření včetně nalezených domovních studní v rámci IG-HG průzkumu pro VH část	36000
C.2.4.2	Zpráva o návrhu, instalace monitorovacích měření a prvotním měření včetně nalezených domovních studní v rámci IG-HG průzkumu pro dopravní část	14400
D.2.2.1	Zpracování závěrečné zprávy 1. fáze Vodohospodářské řešení nádrže	144000
C. Koordinační a organizační činnost		280000
D. Závěrečné vyhodnocení		72000
Cena za III. Etapu		690400

Činnosti v rámci IIIa + IV. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		921600

B.1	Závěrečná zpráva inženýrské činnosti – 1. fáze	72000
C.2.2.2	Doklady o povolení a kolaudaci provedených důlních a vodních děl v rámci IG-HG průzkumu pro dopravní část	14400
C.2.3.1	Zpráva o vrtných pracích včetně vyhodnocení části 3. 1 – průzkum hráze a objektů hráze	21600
C.2.3.7	Zpráva o vrtných pracích včetně vyhodnocení části 3.7 – průzkum pro komunikace	21600
C.2.5.3	Etapová zpráva posouzení stability na základě modelů sesuvů a doporučení zajištění svahů v zátopě, posouzení stávající hráze Finklova rybníka,	36000
C.2.5.4	Etapová zpráva geotechnických modelů (včetně proudění) hráze PPO Černčice a dalších objektů.	72000
C.2.6.1	Zpracování závěrečné zprávy z GT průzkumu pro VD Kryry	72000
C.2.6.2	Zpracování závěrečné zprávy z GT průzkumu pro přeložky komunikací	36000
D.1.1	Zpracování závěrečné zprávy 1. fáze Studie technického řešení VH objektů	144000
D.5.2	Dopravní studie účelové komunikace podél celého vodního díla a tzv. areálových a účelových komunikací vč. mostních objektů, zajišťující obsluhu prostoru hráze, funkčních objektů VD a objektu ČS a malé vodní elektrárny.	144000
D.6.1.2	Závěrečná zpráva IG průzkumu – oblast VD Kryry	72000
D.8.1	Architektonická, urbanistická a krajinářská studie – koncept	144000
D.9.1	Studie variantního řešení přeložek včetně výběru a schválení optimální varianty	72000
C. Koordinační a organizační činnost		280000
D. Závěrečné vyhodnocení		72000
Cena za IV. Etapu		1273600

Činnosti v rámci V. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		670500
C.1.2.2	Geodetické zaměření pro přeložky sítí vč. technické zprávy	900
C.2.5.1	Etapová o modelu proudění podzemní vody pro VH část - stávající stav	36000
C.2.5.7	Etapová o modelu proudění podzemní vody pro dopravní část - stávající stav	21600
C.2.5.8	Etapová zpráva geotechnických modelů pro dopravní část, zejména stabilitní posouzení navržených násypů a zářezů přeložek komunikací, stabilitní posouzení drážního tělesa, hydrogeologické modely a posouzení vlivu stavby přeložek na proudění podzemní vody a další.	108000
C.2.5.9	Závěrečná zpráva o modelu proudění podzemní vody pro dopravní část – stávající stav a vyhodnocení stavu po dokončení přeložek komunikací a napuštění VD Kryry.	72000
C.2.5.10	Závěrečná zpráva geotechnických modelů pro dopravní část, zejména stabilitní posouzení navržených násypů a zářezů přeložek komunikací, stabilitní posouzení drážního tělesa, hydrogeologické modely a posouzení vlivu stavby přeložek na proudění podzemní vody a další.	36000

D.4.1.2	Etapová zpráva hydrogeologické situace v oblasti vlastního VD Kryry stávající stav – výsledky modelového řešení	144000
D.4.2.2	Etapová zpráva hydrogeologické situace pro oblast řešenou v části dopravní infrastruktura – současný stav – výsledky modelového řešení a monitoringu	108000
D.5.3	Vypracování vybrané varianty přeložek, včetně upřesnění návrhů a technického řešení ostatních komunikací a doporučení pro stupeň DÚR	72000
D.6.2.2	Závěrečná zpráva IG průzkumu – oblast staveb dopravní infrastruktury mimo území vlastního VD Kryry	72000
C. Koordinační a organizační činnost		280000
D. Závěrečné vyhodnocení		72000
Cena za V. Etapu		1022500

Činnosti v rámci Va. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		108000
D.3.4	Zpracování podkladů a vymezení území ohroženého zvláštní povodní VD Kryry	108000

Činnosti v rámci Vb. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		360000
A.1.1	Dokumentace fáze 1 VD Kryry - koncept výsledného řešení VH část	144000
A.1.2	Dokumentace fáze 1 VD Kryry - koncept výsledného řešení – dopravní část	108000
C.2.5.2	Etapová zpráva posouzení stability navrženého tělesa hráze (včetně proudění a průsakové křivky v různých režimech provozu) - 1. etapa	108000
Cena za Vb. Etapu		360000

Činnosti v rámci VI. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		906000
C.2.5.5	Závěrečná zpráva o modelu proudění podzemní vody pro VH část – stávající stav a vyhodnocení stavu po dokončení a napuštění VD Kryry.	72000
D.1.2	Zpracování závěrečné zprávy 2. fáze Studie technického řešení VH objektů	144000
D.2.2.2	Zpracování závěrečné zprávy 2. fáze Vodohospodářské řešení nádrže	144000
D.4.1.3	Závěrečná zpráva hydrogeologické situace v oblasti vlastního VD Kryry stávající stav a posouzení vlivu stavby VD Kryry	144000
D.4.2.3	Závěrečná zpráva hydrogeologické situace pro oblast řešenou v části dopravní infrastruktura – stávající a návrhový stav	72000
D.7.2	Studie rekreačního potenciálu území – čistopis	36000
D.8.2	Architektonická, urbanistická a krajinářská studie – čistopis	36000
D.9.2	Technické zpracování sledované varianty přeložek	72000
C.2.5.6	Závěrečná zpráva geotechnických modelů pro těleso hráze a zátopy pro vybranou variantu řešení.	108000
H.1	Vizualizaci výsledného řešení – koncept včetně 3D modelů, statické snímky	36000
C.2.5.2.2	Etapová zpráva posouzení stability navrženého tělesa hráze (včetně proudění a průsakové křivky v různých režimech provozu) - 2. etapa	42000
C. Koordinační a organizační činnost		280000
D. Závěrečné vyhodnocení		72000
Cena za VI. Etapu		1258000

Činnosti v rámci VII. Etapy		Cena dílčích výstupů v Kč bez PDH
B. Kontrola a oponentura výstupů generálního projektanta		748800
A.2.1	Dokumentace fáze 2 VD Kryry - čistopis výsledného řešení – VH část	144000
A.2.2	Dokumentace fáze 2 VD Kryry - čistopis výsledného řešení – dopravní část	108000
B.2	Závěrečná zpráva inženýrské činnosti – 2. fáze	72000
C.2.4.3	Etapová zpráva monitoringu s četností 1x za 6 měsíců IG-HG průzkumu pro VH část (5 zpráv)	36000
C.2.4.4	Etapová zpráva monitoringu s četností 1x za 6 měsíců IG-HG průzkumu pro dopravní část (3 zprávy)	10800
C.2.4.5	Závěrečná zpráva monitoringu pro VH část	36000
C.2.4.6	Závěrečná zpráva monitoringu pro dopravní část	36000
C.2.6.3	Návrh další etapy průzkumných prací (projekt průzkumných prací)	36000
C.2.6.4	Závěrečná zpráva z monitoringu	36000
E.1	Harmonogram přípravy a realizace stavby	36000
F.1	Propočet nákladů na přípravu a realizaci stavby	72000
G.1	Záborový elaborát stavby	36000
H.2	Vizualizaci výsledného řešení – čistopis	18000
J.1	Závěrečné vyhodnocení předprojektové přípravy	72000
C. Koordinační a organizační činnost		280000
D. Závěrečné vyhodnocení		72000
Cena za VII. Etapu		1100800