

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: D911220016

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo akce: 799220039

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel
Zástupci pro věci technické: XXXXXXXX
XXXXXXXX
XXXXXXXX
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové č. ú. 103914702/0300

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název: HG partner s.r.o.
Adresa sídla: Smetanova 200, 250 82 Úvaly
Statutární orgán: Ing. Jaroslav Vrzák, jednatel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Jaroslav Vrzák, jednatel
Zástupce pro věci technické: XXXXXXXX
IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 105510
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., 435084389/0800

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 24. 8. 2022 pro veřejnou zakázku nazvanou „**VD Josefův Důl, diagnostika asfaltobetonového pláště hlavní a boční hráze**“.
2. Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele uvedenými v oznámení či výzvě o zahájení zadávacího řízení, zadávací dokumentaci či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu díla zejména s dokumentem: „VD Josefův Důl – Návrh rozsahu prací na diagnostiku stavu AB pláště“ vypracovaným v listopadu 2021.

III. Předmět díla

1. Předmětem díla je vypracování **Stavebně technického průzkumu stavu asfaltobetonového pláště na obou hrázích** v tomto základním rozsahu:

1. etapa

- a) odběr vzorků materiálu AB pláště jádrovým odvrtem ve 2 výškových úrovních 733,00 m n.m. a 731,00 m n.m. (celkem 16 ks vzorků, průměr 150 mm, hloubka max. 400 mm) s následným bezodkladným zapravením jádrových vrtů dle technologického postupu uvedeným v dokumentu „VD Josefův Důl – Návrh rozsahu prací na diagnostiku stavu AB pláště“.
- b) provedení sady zkoušek a rozborů zaměřených na zjištění tloušťky vrstev a aktuálních fyzikálních vlastností jednotlivých vrstev AB pláště v akreditované laboratoři. Zkoušky a rozborů budou provedeny v následujícím rozsahu:
 - Zjištění skladby pláště a stanovení tloušťky jednotlivých vrstev dle ČSN EN 12697-36
 - Stanovení pevnosti spojení vrstev dle Leutnera dle ČSN 73 6160
 - Stanovení mezerovitosti dle ČSN 73 6160
 - Stanovení pevnosti v příčném tahu dle ČSN EN 12697-23
 - Rozbor asfaltové směsi (stanovení obsahu asfaltu dle ČSN EN 12697-1, stanovení čáry zrnitosti asfaltové směsi dle ČSN EN 12697-2)
 - Stanovení penetrace jehlou při 25 °C dle ČSN EN 1426
 - Stanovení bodu měknutí dle ČSN EN 1427
- c) vypracování závěrečné zprávy o průzkumu, která bude obsahovat popis provedených vrtných a průzkumných prací, dokumentaci vrtů, fotodokumentaci a popis jader, včetně výběru vzorků pro stanovení materiálových a pevnostních charakteristik v 1. etapě prací.

2. etapa

- a) odběr vzorků materiálu AB pláště jádrovým odvrtem ve výškové úrovni 729,75 m n.m. (celkem 8 ks vzorků, průměr 150 mm, hloubka max. 400 mm) s následným bezodkladným zapravením jádrových vrtů dle technologického postupu uvedeným v dokumentu „VD Josefův Důl – Návrh rozsahu prací na diagnostiku stavu AB pláště“.
- b) provedení sady zkoušek a rozborů zaměřených na zjištění tloušťky vrstev a aktuálních fyzikálních vlastností jednotlivých vrstev AB pláště v akreditované laboratoři. Zkoušky a rozborů budou provedeny v následujícím rozsahu:
 - Zjištění skladby pláště a stanovení tloušťky jednotlivých vrstev dle ČSN EN 12697-36
 - Stanovení pevnosti spojení vrstev dle Leutnera dle ČSN 73 6160
 - Stanovení mezerovitosti dle ČSN 73 6160

- Stanovení pevnosti v příčném tahu dle ČSN EN 12697-23
 - Rozbor asfaltové směsi (stanovení obsahu asfaltu dle ČSN EN 12697-1, stanovení čáry zrnitosti asfaltové směsi dle ČSN EN 12697-2)
 - Stanovení penetrace jehlou při 25° C dle ČSN EN 1426
 - Stanovení bodu měknutí dle ČSN EN 1427
- c) doplnění a aktualizace závěrečné zprávy o průzkumu, v rámci které bude doplněn popis vrtných a průzkumných prací, dokumentace vrtů, fotodokumentace a popis jader, včetně výsledků rozborů a zkoušek pro stanovení materiálových a pevnostních charakteristik ve 2. etapě prací.
2. Odběr vzorků a navazujících analýz je plánován ve dvou etapách. V 1. etapě budou provedeny odvrtvy vzorků situovaných nad vodou a v úrovni hladiny (tj. celkem 16 odvrtvů pro obě hráze). Ve 2. etapě budou zajištěny odvrtvy vzorků pod běžnou úrovní hladiny (tj. celkem 8 odvrtvů pro obě hráze). Pro realizaci 2. etapy prací se předpokládá snížení hladiny vody v nádrži na úroveň 729,70 m n.m.
 3. Objednatel si vyhrazuje právo nerealizovat 2. etapu prací na základě vyhodnocení výsledků rozborů a zkoušek 1. etapy prací a případně též dle aktuálních klimatických a provozních podmínek.

IV. Čas, způsob a místo plnění díla

1. Provedení vrtných a průzkumných prací na AB plášti obou hrází VD Josefův Důl v 1. etapě se zhotovitel zavazuje dokončit do 31. 10. 2022. Závěrečnou zprávu o provedeném průzkumu v 1. etapě prací se zhotovitel zavazuje předat objednateli do 9. 12. 2022.
2. Provedení vrtných a průzkumných prací na AB plášti obou hrází VD Josefův Důl v 2. etapě se zhotovitel zavazuje zahájit do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele. Doplnění a aktualizaci závěrečné zprávy o provedeném průzkumu o práce a výsledky 2. etapy se zhotovitel zavazuje předat objednateli do 2 měsíců od ukončení vrtných a průzkumných prací 2. etapy.
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli „Závěrečnou zprávu o provedeném průzkumu“ za každou etapu ve 4 tištěných vyhotoveních a elektronicky (v editovatelné podobě docx, xlsx, dwg a kompletní výstup v pdf).
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit cenu za jeho provedení v souladu s článkem V. této smlouvy.
5. Místem předání díla je sídlo objednatele.

V. Cena díla, způsob fakturace

1. Pro uvedené dílo se sjednává cena ve smyslu cenové nabídky ze dne 24. 8. 2022 jako cena nejvýše přípustná pro jednotlivé etapy ve výši:
 1. etapa: 271 000,- Kč (slovy: dvěsetšedesátjedentisíc Korun českých)
 2. etapa: 58 000,- Kč (slovy: padesátosmtisíc Korun českých)
2. Uvedená cena za jednotlivé etapy je bez daně z přidané hodnoty. Tato daň bude k této ceně připočtena podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol, na jehož základě bude zhotovitelem vystavena faktura. Výše fakturované ceny bude odpovídat skutečně provedenému rozsahu prací.

4. Platební a fakturační podmínky jsou stanoveny v Obchodních podmínkách objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 1.3.2022, které jsou nedílnou součástí smlouvy.
5. Objednatel bude provádět platby bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který bude uveden na daňovém dokladu a zároveň je zveřejněn v registru plátců DPH dle § 96 zákona o DPH, je-li zhotovitel plátcem DPH.

VI. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli vstup na VD Josefův Důl.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a předat mu bezplatně potřebné podklady pro zhotovení díla specifikovaného v článku III.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad provést dílo v rozsahu dle této smlouvy s potřebnou péčí a odborností a k jeho předání objednateli v ujednaném termínu.
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít za podmínek stanovených touto smlouvou a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost při plnění předmětu díla, umožnit mu na základě jeho žádosti nahlédnout do technické a provozní dokumentace k VD Josefův Důl nebo dokumentaci bezplatně zapůjčit..
6. Po ukončení vrtných prací se zhotovitel zavazuje přizvat objednatele k prohlídce odebraných vzorků na VD Josefův Důl. Termín schůzky bude ze strany zhotovitele oznámen objednateli v předstihu 3 pracovních dnů.
7. Zhotovitel je povinen při plnění svého závazku dle této smlouvy postupovat s odbornou péčí a na odborné profesionální úrovni, s využitím všech znalostí a zkušeností, které lze u zhotovitele oprávněně očekávat s ohledem na jeho předmět podnikání a kvalifikační předpoklady.
8. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí při plnění díla.

VII. Ostatní ujednání

1. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 1.3.2022.
2. Smluvní strany se dohodly, že z obchodních podmínek objednatele neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:
 - Čl. 1 - bod A. až E.
 - Čl. 3 Platební a fakturační podmínky - bod 3.
 - Čl. 4 Součinnost objednatele - v celém rozsahu
 - Čl. 7 Záruka za jakost díla - bod 4.
 - Čl. 9 Odstoupení od smlouvy – body 3. a 4.
3. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci průzkumných prací přijme veškerá opatření, která zamezí možnosti negativního ovlivnění jakosti vody ve vodárenské nádrži Josefův Důl.

4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví všech osob podílejících se na činnostech zajišťovaných zhotovitelem a dále jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel je povinen při provádění předmětu díla dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
5. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě při plnění předmětu díla. Současně zhotovitel odpovídá za škody, které způsobili objednateli či třetím osobám v této souvislosti jeho zaměstnanci nebo subdodavatelé, jímž zhotovitel svěřil provedení prací. Vzniklá škoda je hrazena zhotovitelem v plném rozsahu.
6. Smluvní strany potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků, jejichž obsah bude odsouhlasen a následně podepsán oběma smluvními stranami.
8. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012, Sb., občanský zákoník, a souvisejícími právními předpisy.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
11. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové, dne (viz elektronický podpis) V Úvalech, dne (viz elektronický podpis)

.....
za objednatele
podepsán elektronicky
Ing. Pavel Řehák
technický ředitel

.....
za zhotovitele
podepsán elektronicky
Ing. Jaroslav Vrzák
jednatel