

# SMLOUVA PŘÍKAZNÍ O VYKONÁVÁNÍ FUNKCE GEOTECHNICKÉHO DOZORU A GEOTECHNICKÉHO MONITORINGU

dle § 2430 a násl. občanského zákoníku

číslo smlouvy příkazce: **D952180089**  
číslo smlouvy příkazníka:

## I. Smluvní strany

### PŘÍKAZCE POVODÍ LABE, státní podnik

|   |   |
|---|---|
| Se sídlem   | Víta Nejedlého 951, Slezské Předměstí,<br>500 03 Hradec Králové 3 |
| Statutární orgán  | Ing. Marián Šebesta, generální ředitel                            |
| IČO, DIČ  | 70 89 00 05, CZ 70 89 00 05                                       |
| Obchodní rejstřík   | V Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473                            |
| Osoba oprávněná k podpisu   | Ing. Marián Šebesta, generální ředitel                            |
| V technických věcech oprávněn jednat                                    | Ing. Petr Martínek, investiční ředitel<br>XXX<br>XXX              |
| Kontrolou realizace předmětné stavby a provádění tohoto příkazu pověřen | XXX   |

### PŘÍKAZNÍK GEOtest, a.s.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Se sídlem                            | Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno         |
| Zastoupený                           | RNDr. Lubomír Klímek, MBA, člen představenstva |
| IČO , DIČ                            | 46 34 49 42, CZ 46 34 49 42                    |
| Obchodní rejstřík                    | v Brně, oddíl B, vložka 699                    |
| V technických věcech oprávněn jednat | XXX  |
| Telefon, e-mail                      | XXX  |

Pro potřeby této smlouvy je termínem „**příkazník**“ míněn výběrovým řízením vybraný dodavatel veřejné zakázky nazvané „Višňová, Víska, výstavba suché nádrže na Krčelském potoce - výkon činnosti geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu“, termínem „**Stavba**“ – realizace díla „Višňová, Víska, výstavba suché nádrže na Krčelském potoce“ a termínem „**příkazce**“ míněn i stavebník (investor, objednatel) Stavby

## II. Příkaz

**Název akce:** „Višňová, Víska, výstavba suché nádrže na Krčelském potoce – výkon geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu“

**Č. akce:** 239140006

Příkazník se zavazuje, že dále specifikované činnosti, jež jsou výkonem geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu, bude vykonávat osobně XXX.

Jakákoliv změna osoby pověřené výkonem geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu, která je uvedena v této příkazní smlouvě, podléhá písemnému schválení ze strany příkazce. Příkazník je povinen jakoukoliv změnu osoby pověřené výkonem činnosti geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu příkazci písemně oznámit s žádostí o její schválení. Příkazník je povinen v žádosti doložit, že navrhovaná osoba splňuje kvalifikaci požadovanou zadávací dokumentací veřejné zakázky na výkon funkce geotechnic-

kého dozoru a geotechnického monitoringu. Bez schválení příkazcem není příkazník oprávněn pověřit tuto osobu výkonem činnosti geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu.

Výkon činnosti geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu bude prováděn ve fázi výstavby tělesa hráze včetně úprav jejího podloží. Příkazník bude činnost vykonávat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem zhotovitele.

Výkon činnosti geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu příkazník zahájí na základě výzvy příkazce.

Příkazník se zavazuje, že k obstarávání záležitosti příkazce, provádění geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu na Stavbě, bude vykonávat zejména tyto činnosti (včetně dodání komponentů potřebných pro výkon činností v souladu se soupisem činností, jež jsou přílohou této příkazní smlouvy):

Všeobecné činnosti:

1. seznámení s podklady, podle kterých se připravuje realizace stavby, zejména:
  - se zpracovanou projektovou dokumentací pro provedení stavby (DPS) – čístopis DPS vypracovaný v roce 2016 společností HG Partner s.r.o., se sídlem Smetanova 200, 250 82 Úvaly, odpovědný projektant XXX,
  - se stavebním povolením vydaným dne 6. 5. 2015 Městským úřadem Frýdlant pod č. j. MUF 581/2015/OSUZP/4/Hd-231, které nabylo právní moci dne 6. 6. 2015,
  - kopie smlouvy o dílo uzavřená se zhotovitelem stavby
  - další rozhodnutí nebo jiná opatření správních orgánů vydaných k uskutečnění Stavby.

Výčet činností geotechnického dozoru:

2. kontrola kontrolního a zkušebního plánu (KZP) zhotovitele díla,
3. zpracování kontrolního a zkušebního plánu (KZP) geotechnického dozoru (s redukovanou četností zkoušek oproti KZP zhotovitele stavby, cca na 10 - 20%),
4. průběžná kontrola zemních prací formou průběžného dozoru při těžbě zemin v zemnicích (předpoklad 10 směn), formou trvalého dozoru při vlastním sypání hráze (vyjma technologických přestávek, předpoklad 180 směn) včetně provádění kontrolních zkoušek zemních prací,
5. kontrola těžby zemin v zemníku (porovnávání zatřídění skutečně těžných materiálů s předpoklady projektu),
6. občasný dozor při provádění zlepšení podloží hráze (předpoklad 10 směn) - výstupem činnosti geotechnického dozoru bude posuzování a dokumentování skutečně zastižených geotechnických podmínek, zároveň bude zajištěna odborná konzultace zhotoviteli stavby a objednateli při operativním řešení případných geotechnických problémů,
7. kontrola ukládání a rozhrnování (případně předepsané mísení) zemin do geotechnických konstrukcí (hráz, patní drén atd.), dále kontrola vlhkosti, případně procesu vysušování,
8. kontrola projektu hutního pokusu zhotovitele stavby, následně kontrola jeho průběhu a vyhodnocení,
9. kontrola průběhu zhutňování a kontrola zhutňováním dosažených geotechnických parametrů do konstrukce uložených zemin,
10. dle výsledků zkoušek a z vizuální kontroly rozhodovat o povolení k ukládání vytěženého materiálu do zemní konstrukce, rozhodovat o nezbytnosti jeho vysušování či vlhčení, případně rozhodovat o vyjmutí zeminy z konstrukce, pokud neodpovídá požadavkům projektu,
11. přebírání všech základových spár objektů hráze a vlastní hráze včetně kontroly, zda odpovídají požadavkům projektu,
12. v případě zjištění rozporu mezi kvalitou prováděných prací a požadavky projektu zastavit stavební práce, svolat zodpovědné osoby podle pracovního pořádku stavby a spolupracovat s objednatelem, projektantem a zhotovitelem stavby na řešení problému,
13. úzká spolupráce s technickým dozorem stavebníka (TDS) při schvalování výkazů výměr provedených zemních prací, které budou podkladem pro fakturaci zhotovitele,
14. účast na kontrolních dnech stavby,

15. pořízení vlastní fotodokumentace a dalších dokladů o průběhu realizace díla, popř. videozáznamy nebo digitální fotodokumentace,
16. zpracování průběžných zpráv a závěrečné zprávy o výkonu geotechnického dozoru v tomto rozsahu – průběžné měsíční zprávy o postupu prací, závěrečná zpráva, případně mimořádné zprávy.

#### Výčet činností geotechnického monitoringu:

17. geotechnický monitoring bude prováděn s přihlédnutím k obsahu vyhl. Ministerstva zemědělství ČR č. 471/2001 Sb., O technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly a normy TNV 75 2005 Pozorování a měření konstrukcí vodních děl,
18. zpracování realizačního projektu geotechnického monitoringu, jehož obsahem bude především:
  - popis použitých metod měření,
  - konkrétní návrh počtu měřidel a jejich umístění,
  - četnost a přesnost měření,
  - způsob hodnocení výsledků měření, včetně definice varovných stavů (stupně a kritéria),
  - způsob předávání výsledků.

Geotechnický monitoring bude zaměřen na sledování následujících veličin a jevů:

#### Vodní režim v prostoru přehradního profilu

Sledovány budou úrovně hladiny podzemní vody ve vystrojených vrtech J5 a J8; sledování začne alespoň 3 měsíce před zahájením zemních prací, aby byl zachycen stavbou neovlivněný vodní režim. Ve vrtech budou osazeny datalogery s kontinuálním záznamem dat. Stahování a vyhodnocování dat minimálně 1 x za 2 týdny. Zároveň budou sledovány klimatické poměry v místě stavby a přilehlém okolí. (záznamy z nejbližší meteorologické stanice).

Sledování průsaků tělesem hráze vzhledem k účelu nádrže (suchý poldr) **není** předmětem této smlouvy.

#### Pórové tlaky v podzákladí hráze a přetížení hráze na základovou spáru

Do podzákladí hráze jsou navrženy vrty, do kterých budou instalovány uzavřené víceúrovňové piezometry pro sledování změn pórových tlaků v podzákladí během konsolidace hráze. Je navrženo 5 ks vrtů hl. cca 8 m osazených 3 úrovněnými piezometry (tj. celkem 15 ks piezometrů, v každém vrtu se bude měřit pórový tlak ve 3 výškových úrovních) umístěných v linii pod korunou hráze. Rozteč jednotlivých vrtů bude cca 20 - 30 m. Piezometrické vrty budou ukončeny ve vrstvě nepropustných jíílů GT 6 (maximální délka 12 m). Měření bude prováděno kontinuálně datalogery s kontinuálním záznamem dat (kabely od piezometrů budou vyvedeny v ocelových chráničkách mimo půdorys hráze k patě vzdušního líce a připojeny k datalogerům, aby měření bylo možno provádět během výstavby hráze). Stahování a vyhodnocování dat minimálně 1 x za 2 týdny. Vrty budou provedeny po dokončení opatření pro zlepšení geotechnických vlastností podzákladí hráze.

Pro sledování přetížení hráze na základovou spáru je navrženo do základové spáry osadit tlakoměrné podušky pro měření přetížení hráze na základovou spáru v počtu 10 podušek. Je navrženo kontinuální měření, kabely od podušek budou vyvedeny v ocelových chráničkách mimo půdorys hráze k patě vzdušního líce a připojeny k datalogerům, aby měření bylo možno provádět během výstavby hráze. Stahování a vyhodnocování dat minimálně 1 x za 2 týdny. Podušky budou osazeny i na kontaktu konstrukce vývaru a hráze, výpusti s bezpečnostním přelivem a pod výpustný objekt.

Kabelové chráničky od piezometrů a tlakových podušek budou vedeny kolmo od osy výpustného potrubí a v zavázání hráze (v úrovni koruny hráze) budou napojeny na dataloger. Kabelové chráničky **nesmí** přetínat těsnící clonu.

#### Deformace tělesa hráze a základové spáry

Pro sledování deformací tělesa hráze je navrženo do povrchu tělesa hráze stabilizovat kontrolní body pro sledování svislých a vodorovných deformací tělesa hráze v počtu 10 kontrolních bodů. Předpokládaná četnost měření 1 x za 1 měsíc.

Dále je navrženo do tělesa hráze (z koruny) provedení svislých inklinometrických vrtů ukončených pod úrovní základové spáry pro sledování vodorovných i svislých deformací tělesa hráze. Vrty budou vystrojeny kombinací klasických a teleskopických inklinopažnic umožňujících sledování deformací jak v horizontálním, tak ve vertikálním směru. Navrženy jsou 2 inklinometry v nejvyšším místě hráze, délka vrtů cca 15 m (tj. cca 5 m pod úroveň základové spáry). Předpokládaná četnost měření 1 x za 1 měsíc.

V základové spáře je navržen 1 profil pro měření vodorovným inklinometrem (kolmo na osu hráze) pro sledování průběhu deformací v základové spáře. Délka inklinometrů cca 2 x 60 m. Inklinometrické pažnice budou ukončeny v šachticích (postačuje 1 šachtice pro jednu pažnici) mimo půdorys hráze u paty vzdušního líce, aby bylo možno provádět měření během výstavby. Předpokládaná četnost měření min. 1 x za 1 měsíc.

Stavba bude realizována dle smlouvy o dílo uzavřené mezi příkazcem – Povodí Labe, státní podnik a zhotovitelem veřejné zakázky nazvané „Višňová, Víska, výstavba suché nádrže na Krčelském potoce“, kterým je společnost SMP CZ, a.s. se sídlem Praha 4, Vyskočilova 1566, Michle, PSČ 140 00.

### **III. Zmocnění**

Příkazce uděluje příkazníkovi zvláštní plnou moc, která opravňuje příkazníka činit jménem příkazce veškeré právní úkony nutné k obstarání příkazu, uvedenému v této smlouvě.

### **IV. Práva a povinnosti příkazce**

1. Příkazce zajistí pro příkazníka včasné předání veškerých informací, které mají vliv na řádné obstarání příkazu této příkazní smlouvy.
2. Příkazce si vyhrazuje právo zrušit tuto příkazní smlouvu v případě neposkytnutí státní dotace na realizaci budoucího díla, tj. v tomto případě nevydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace poskytovatelem dotace bez nároku příkazníka na uplatnění škody.

### **V. Práva a povinnosti příkazníka**

1. Příkazník je povinen plnit příkaz uvedený v této smlouvě osobně. Svěřit plnění příkazu příkazce náhradníkovi (substitutovi) může jen se souhlasem příkazce. O své činnosti příkazník povede evidenci, kde budou zaznamenány všechny úkony související s plněním příkazu.
2. Příkazník je povinen úzce spolupracovat, podle dispozic příkazce, s projektantem a zhotovitelem stavby při řešení při výstavbě zjištěných rozdílů mezi předpoklady projektu a zastiženými geotechnickými podmínkami. Je povinen zhotovitele stavby upozornit na zjištěné nedostatky v prováděných pracích, v případě výskytu nedostatků požadovat zjednání nápravy a v případě ohrožení zdraví nebo majetku nařídí zhotoviteli stavby zastavení prací.
3. Příkazník splní příkaz poctivě a pečlivě podle svých schopností; použije přitom každého prostředku, kterého vyžaduje povaha obstarávané záležitosti, jakož i takového, který se shoduje s vůlí příkazce. Od příkazcových pokynů se příkazník může odchýlit, pokud to je nezbytné v zájmu příkazce a pokud nemůže včas obdržet jeho souhlas.
4. Příkazník zpracuje a předloží příkazci v průběhu realizace předepsané zprávy a hlášení v tomto rozsahu: průběžné měsíční zprávy, závěrečná zpráva a případné mimořádné zprávy.
5. Příkazník se zavazuje uchovat v tajnosti a nezneužít v další obchodní činnosti informace získané plněním příkazu. K tomuto závazku dále zaváže i spolupracující osoby.
6. Příkazník se zavazuje podpisem této smlouvy, že údaje, které obdrží od příkazce v souvislosti s plněním příkazu, využije výhradně k plnění smluvních závazků.
7. Příkazce bude plnit osobně a zavazuje se nepředat žádné informace získané plněním příkazu nepovolaným osobám. Toto ujednání platí po dobu trvání smlouvy.

## VI. Ujednání o úplatě za provádění příkazu

1. Za provedení příkazu se sjednává odměna ve smyslu vybrané cenové nabídky ze dne 16.11.2018 jako odměna nejvýše přípustná ve výši:

**Celková cena : 2 678 800 Kč bez DPH,**

**(slovy : dvamilionyšestsetšedesátosmtisícsmset korun českých bez DPH)**

Příkazce uhradí odměnu postupně na základě vystavených daňových dokladů (dále jen „faktur“), které příkazník vystaví měsíčně nejpozději do 15. kalendářního dne následujícího měsíce na základě výkazu poskytnutých služeb, který bude potvrzený osobou pověřenou příkazcem kontrolovat realizaci stavby a provádění tohoto příkazu. Potvrzený výkaz vykonané činnosti bude přílohou faktur.

Součástí faktur budou rovněž zprávy o postupu prací na stavbě a o průběžném plnění jednotlivých činností uvedených v čl. II Příkaz.

2. K uvedené celkové ceně bude připočítána DPH v zákonem stanovené výši.
3. Uvedená cena je závazná a nejvýše přípustná po celou dobu provádění činnosti. Do ceny jsou zahrnuty veškeré náklady na cestovné.
4. Ve výše uvedené celkové ceně za vykonanou činnost jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které příkazníkovi v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou.
5. Sjednanou cenu je možno překročit pouze tehdy, jestliže příkazce dodatečně požaduje a objedná činnosti nad rámec této příkazní smlouvy, dojde-li k překročení doby realizace Stavby oproti původně smluvené době realizace o více než jeden měsíc, nebo dojde k nutnému navýšení počtu hodin z nepředvídatelných příčin, přičemž toto navýšení bude odsouhlaseno oběma stranami. V takovém případě strany uzavřou dodatek smlouvy.
6. Příkazce neposkytuje žádnou zálohu.
7. Příkazník zajistí, aby faktury byly označeny číslem této smlouvy, názvem a číslem stavby příkazce v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebude faktura proplacena.
8. Splatnost faktury vystavené příkazníkem je třicet dnů od data prokazatelného doručení faktury příkazci. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je příkazce oprávněn ji vrátit příkazníkovi k opravě či doplnění. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
9. Faktura bude mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## VII. Termíny plnění

Příkazce pro plnění zakázky stanoví následující termíny:

Zahájení činnosti: předpoklad **leden 2019**

Ukončení činnosti: **do 31. 10. 2021**

Příkazce stanovuje výhradu změny závazku ve smyslu ust. § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů: v případě nutného dočasného přerušení prací na Stavbě, v souladu se smlouvou o dílo se zhotovitelem stavby, se termín ukončení činnosti posouvá o počet dnů, kdy byly práce přerušeny, včetně všech technologických přestávek. V případě vzniku této vyhrazené okolnosti upraví strany smlouvy termín ukončení čísloványými dodatky.

## VIII. Další závazky

1. Veškeré údaje a informace poskytnuté příkazníkovi v souvislosti s jeho činností zachová v tajnosti a zavazuje se, že je nebude dál rozšiřovat, kromě případů, kdy je jejich využití nezbytné nebo užitečné za účelem splnění příkazu.
2. V případě, že povinnosti příkazníka se dostanou do rozporů s obchodními zájmy příkazce, je povinen tuto situaci projednat neprodleně s jeho zástupci.
3. Příkazník podpisem potvrzuje své určení osobou pověřenou výkonem geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu na Stavbě, a potvrzuje, že osoba, která bude osobně příkaz vykonávat, má pro řádné plnění příkazu dle této smlouvy platnou odbornou způsobilost, tzn., že je autorizovanou osobou, která nese za výkon této funkce soukromoprávní (smluvní) odpovědnost a i odpovědnost veřejnoprávní podle § 12 odst. 1 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
4. Příkazník prohlašuje, že se seznámil s interním Protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz [www.pla.cz](http://www.pla.cz)). Smluvní strany se při plnění Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.
5. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.
6. Příkazník se zavazuje uchovávat příslušné doklady týkající se příkazu a jeho plnění ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však deset let od poslední platby.
7. Pokud činností příkazníka dojde ke způsobení škody příkazci nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je příkazník povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za škodu se považuje i újma, která příkazci vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností příkazníka. Veškeré náklady s tím spojené nese příkazník.

## IX. Ostatní ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Účastníci 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).
4. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu, účinnosti zveřejněním smlouvy v registru smluv.
5. 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 k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.

6. Příkazník je povinen zajistit, aby osoba, kterou uvedl jako osobu pověřenou výkonem geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu a jejíž referenční služby předkládá v rámci dílčího kritéria hodnocení „Úroveň zkušeností osoby pověřené výkonem geotechnického dozoru a geotechnického monitoringu“ v zadávacím řízení, se podílela na provádění díla v rozsahu své funkce. Změna takové osoby za jinou osobu je možná pouze za předpokladu, že nová osoba v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky stanovené v zadávací dokumentaci a zároveň rozsah zkušeností nové osoby, které byly předmětem hodnocení nabídek dle podmínek stanovených v zadávací dokumentaci, je alespoň srovnatelný s rozsahem zkušeností osoby označené v nabídce příkazníka. Příkazník je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávací dokumentace před sjednáním takové změny.
7. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
8. Příkazce může příkaz odvolat dle § 2443 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Za činnost uskutečněnou do dne odvolání příkazu má příkazník nárok na část odměny přiměřeně vynaložené námaze příkazníka.

V Hradci Králové, dne .....

.....  
příkazce

Ing. Marián Šebesta  
generální ředitel

.....  
příkazník