

Číslo smlouvy: 6/048 /2025

SMLOUVA O DÍLO

(v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“))

1. Smluvní strany

Český hydrometeorologický ústav

Sídlo : Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4 -Komořany

IČO: 00020699 DIČ: CZ00020699

č. ú. [redacted] vedený : [redacted]

Statutární orgán: [redacted] ředitel ČHMÚ

Kontaktní osoba: [redacted]

dále jen „**objednatel**“

a

ENVIprojekt CZECH s.r.o.

Sídlo: Na Požáře 144, 760 01 Zlín

IČO: 03581853 DIČ: CZ03581853

č.ú: [redacted] vedený: [redacted]

Zastoupený: [redacted] jednatel

Kontaktní osoba: [redacted] ekonom

dále jen „**zhotovitel**“

Číslo smlouvy: 6/048 /2025

2. Základní údaje

2.1. Stavba /název/: **Rekonstrukce HP profilů Lahná a Lanžhot**

Systémové číslo veřejné zakázky: N006/25/V00020808 veřejná zakázka: stavební práce

2.2. Místo plnění: hydropedologické profily Lahná a Lanžhot.

3. Předmět smlouvy

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) rekonstrukci k vrtům (dále jen „dílo“) dle specifikace Výzvy k podání nabídek a přílohy č. 4 a objednatel se zavazuje převzít a zaplatit cenu provedení díla dle stanovené ceny.

3.2. Předmětem této smlouvy rekonstrukce hydropedologických profilů dle projektové dokumentace.

4. Termín a cena

4.1. Zhotovitel provede dílo v termínu: **červenec až listopad 2025.**

4.2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za plnění smlouvy cenu stanovenou vzájemnou dohodou, jejíž výše činí částku ve výši 2 998 064,00 Kč bez DPH, DPH je 629 593,00 Kč a **cena s DPH včetně 3 627 657,00 Kč (slovně: tři miliony šestsetdvacetsedm tisíc šestsetpadesát sedm korun českých)** obsahuje veškeré náklady pro provedení díla, včetně dopravy.

Položkový rozpočet celkové ceny dle jednotlivých lokalit je vymezený v Příloze č. 1 smlouvy.

4.3. Celkovou cenu lze změnit a to pouze v případech, že dojde v průběhu plnění ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, nebo nastanou legislativní změny v technických předpisech a norem při provádění stavebních prací nebo nastanou okolnosti, které nebylo možné předpokládat při zadání stavebních prací.

5. Financování a placení

5.1. Objednatel se zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou cenu uvedenou v článku č. 4 této smlouvy na základě vystavených faktur.

5.2. Práce, které mění nebo věcně převyšují sjednaný předmět díla z důvodů odst. 4.3 článku 4 smlouvy, které nebylo možné předpokládat před zahájením díla (vícepráce), budou věcně a cenově specifikovány rozpočtem vyhotoveným zhotovitelem, který při jeho zpracování použije jednotkových cen ve stejné výši jako v oceněném soupisu prací v nabídce.

5.3. U prací, které nebude možné takto ocenit, budou použity ceny dohodnuté mezi objednatel a zhotovitelem nebo ceny uvedené v ceníku stavebních prací, platné v dané době. O takto určenou cenu bude zvýšena cena díla.

5.4. Obdobně bude postupováno, jestliže se změnami rozsah díla omezí. I v takovém případě bude zhotovitelem podle výše uvedených zásad vyhotoven rozpočet a o zjištěnou částku se cena díla sníží.

Číslo smlouvy: 6/048 /2025

5.5. Případná úprava předmětu díla, která nenáleží pod úpravu odst. 5.2. až 5.4. a která nemá vliv na jeho cenu, bude písemně zaznamenána způsobem dohodnutým mezi smluvními stranami.

5.6. Fakturace bude probíhat po jednotlivých objektech - lokalitách. V případě vystavení faktury na více lokalit, bude každá lokalita mít samostatně oboustranně podepsaný předávací protokol.

5.7. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad (dále jen „faktura“) po předání předmětu plnění (objektu). Fakturace bude provedena na základě oboustranně odsouhlaseného rozpisu provedených prací.

5.8. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jedná se především o:

- označení faktury a její číslo,
- obchodní firmu/název,
- sídlo a IČO zhotovitele,
- předmět smlouvy,
- číslo smlouvy objednatele
- bankovní spojení,
- název a číslo projektu (Komplexní systém předpovědní služby ČHMÚ I, část Budování a rekonstrukce stanic podzemních vod (PzV) – CZ.05.01.03/05/24_075/0004560
- fakturovanou částku
- originální podpis a razítko TDS

V případě, že předložená faktura nebude mít výše stanovené náležitosti, je oprávněn objednatel tento daňový doklad vrátit k opravě zhotoviteli a splatnost faktury se mu tímto přerušuje o dobu, než dojde k nápravě.

5.9. Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu do 30 dnů od prokazatelného doručení.

5.10. Poslední daňový doklad v kalendářním roce musí být zadavateli doručen nejpozději do 10. prosince daného roku.

5.11. Cena za dílo bude hrazena na účet zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Za její uhrazení se považuje odepsání z účtu objednatele.

6. Způsob provádění a předání předmětu díla

6.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku a podmínkami této smlouvy.

6.2. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy /zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od projektu, apod./. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko.

6.3. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Pokud objednatel, ač řádně vyzván 3 dny předem, nedostaví se k prohlídce prací, zhotovitel může pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt.

6.4. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 3 pracovní dny předem. O předání a převzetí předmětu díla bude pořízen písemný zápis, který bude obsahovat prohlášení objednatele, že předmět díla přejímá a soupis případných drobných vad díla (které nesmějí bránit jeho užívání), včetně lhůty k jejich odstranění.

7. Staveniště

7.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení díla prosto práv třetích osob, v jednom dni.

7.2. Vytyčení všech stávajících podzemních rozvodů, vytyčení základních výškových a směrových bodů zajistí zhotovitel stavby.

7.3. Zařízení staveniště v rozsahu uvedeném v dokumentaci si celé zabezpečuje zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a cena likvidace zařízení staveniště je součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.

8. Vady díla

8.1. Objednatel a zhotovitel dohodli záruční lhůtu týkající se díla 60 měsíců (dle charakteru dodávky a dle podmínek v zadávací dokumentaci) a počíná běžet následující den po předání díla, či jeho samostatné části.

8.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které by se projevily kdykoliv v průběhu záruční doby. Objednatel je povinen výskyt vady zhotoviteli bezodkladně písemně oznámit. Místem pro oznámení vad díla je sídlo zhotovitele. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v termínu písemně dohodnutém s objednatelem. Lhůta pro odstranění řádně reklamovaných vad objednatelem, se stanovuje nejvýše na 30 kalendářních dnů. Vady na díle, vzniklé po převzetí díla objednatelem zásahy třetích osob, vyšší mocí, neodborným užíváním nebo zanedbáním údržby zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu na náklady objednatele.

8.3. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ani v dalším sjednaném termínu je objednatel oprávněn zadat jejich odstranění dalšímu subjektu na náklady zhotovitele.

9. Smluvní pokuta

Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění výše uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto pokuty:

- za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení
- za prodlení objednatele se zaplacením ceny za provedení díla ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení

10. Platnost a účinnost smlouvy, ukončení.

10.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do konce plnění 30. 11. 2025 a smluvní strany jsou oprávněné ji ukončit pouze na základě dohody, nebo odstoupením z důvodu podstatného porušení smlouvy, pokud tak stanoví zákon, nebo si tak ujednaly.

10.2. Tato smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu), a to oběma smluvními stranami a její účinnost nastává zveřejněním v informačním systému registru

Číslo smlouvy: 6/048 /2025

smluv podle zákona č. 314/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a které zajistí objednatel.

10.3. V případě zmaření provádění díla nebo i jiného zásahu ze strany zhotovitele znemožňující řádné dokončení díla či porušení plnění smluvních podmínek podstatným způsobem, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit a toto oprávnění mu vzniká i v případě níže uvedených důvodů:

- nečinnost zhotovitele po dobu více než jednoho měsíce
- ze strany zhotovitele soustavné nebo zvlášť hrubé porušení pravidel bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiných bezpečnostních předpisů a pravidel v místě plnění
- soustavné nebo zvlášť hrubé porušení jakosti díla
- zhotovitel bude v likvidaci, na jeho majetek bude vypsán konkurs, proti zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení

10.4. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran vyplývajících ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

11. Ostatní a závěrečné ustanovení

11.1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.

11.2. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

11.3. V návaznosti na výše ujednané smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují ani za obchodní tajemství ani za důvěrné informace a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění v plném rozsahu s výjimkou osobních údajů.

11.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva představuje dohodu o všech podstatných stávajících vzájemných právech a povinnostech a neexistují žádné vedlejší náležitosti či dohody, které by si smluvní strany ujednaly.

11.5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Číslo smlouvy: 6/048 /2025

11.6. ČHMÚ osobní údaje subjektů údajů zpracovává v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (GDPR). Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů naleznete na stránkách www.chmi.cz.

11.7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - Soupis vrtů k ocenění (nabídková cena).

11.8. Po ukončení plnění této smlouvy, je povinen objednatel na základě zákona o zadávání veřejných zakázek ve smyslu § 219 odst. 3 zveřejnit skutečně uhrazenou cenu.

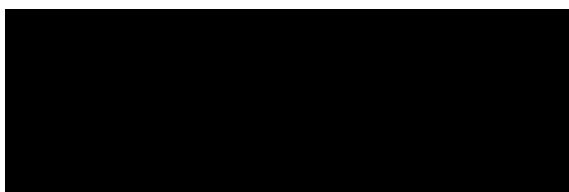
11.9. Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly:

- zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů,
- osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti

11.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem jsou srozuměny a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze-Komořanech dne dle el. podpisu

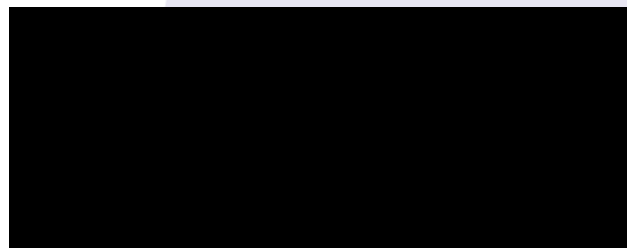
V Zlíně :



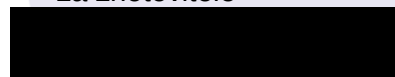
.....
za objednatele



ředitel ČHMÚ



.....
za zhotovitele



jednatel firmy

„podepsáno elektronicky“

Rozpis nákladů

položka	jednotka	jednot. cena	počet jednotek	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
		Kč		Kč	Kč	Kč
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PRO REKONSTRUKCI						
Rekognoskace terénu a jednání s majiteli pozemku a zástupci investora	h					
Doprava osob k rekognoskaci terénu a jednání (uvaž. vzdálenost 100km)	km					
prostudování geologických podkladů v Geofondu Praha a ČHMÚ v Brně	h					
Zpracování projektu vrtných prací dle zákona 61/1988 a 62/1988Sb. v platném znění a zároveň likvidace starých vrtů	h					
Písařské, kresličské, reprodukční a knihařské práce	h					
Povinná registrace vrtných prací v Geofondu Praha	h					
zajištění vytyčení inž. sítí	kpl					
CELKEM PŘÍPRAVNÉ PRÁCE						
DOPRAVNÍ NÁKLADY (ZE ZÁKLADNY NA HP263 LANŽHOT)						
přeprava pásové vrtné soupravy (uvaž. vzdálenost 100 km)-dopručený typ viz PD	km					
přeprava vystrojovacího materiálu pro vrt (uvaž. vzdálenost 100 km)	km					
přeprava materiálu pro dokončení vrtu (uvaž. vzdálenost 100 km)	km					
Osobní doprava (uvaž. vzdálenost 100 km)	km					
CELKEM DOPRAVA ZE ZÁKLADNY						
REKONSTRUKCE VRTŮ						
VRT KB0537						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrt	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0537						
VRT KB0535						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrt	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0535						
VODOČET KB0531						
dopravní náklady	km					
demontáž a likvidace stávajícího vodočtu	kpl					
příprava pracoviště	h					
dodávka zařízení na automatické měření výšky hladiny toku(orientační cena)	kpl					
instalace a oživení zařízení(orientační cena)	kpl					
MEZISOUČET KB0531						
VRT KB0530						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrt	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0530						

VRT KB0529		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0529		
VRT KB0528		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0528		
VRT KB0527		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0527		
VRT KB0525		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0525		
VRT KB0524		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0524		

VRT KB0522		
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtý	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0522		
VRT KB0520		
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtý	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0520		
VRT KB0519		
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtý	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0519		
VRT KB0517		
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtý	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0517		
VRT KB0515		
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtý	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0515		
VRT KB0514		
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtý	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0514		

VRT KB0513		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0513		
VRT KB0511		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0511		
VRT KB0505		
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km	
Místní přeprava osob k vrtu	km	
příprava pracoviště pro vrtu	h	
Vrtné práce s pažením	m	
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m	
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl	
aktivace/čištění vrtu	kpl	
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m	
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl	
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl	
MEZISOUČET KB0505		
CELKEM REALIZACE VRTY A VODOČTU		
PŘEDÁNÍ PROFILU INVESTORovi		
technická zpráva vrtných prací vč. základní dokumentace jednotlivých vrtů a peologických profilů	h	
geodetické zaměření vrtů	kpl	
Zpracování dokumentace pro investora a povinnou registraci prací NIS Geofond Praha	h	
Pisafské, kresličské, reprodukční a knihafské práce	h	
předání zrekonstruovaných vrtů -cestovní náklady	km	
předání zrekonstruovaných vrtů	h	
CELKEM PŘÍPRAVNÉ PRÁCE		
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		
pronájem zabezpečeného parkování pro vrtnou soupravu a materiál	30 dní	
zajištění dopravního značení při provádění prací podél veřejných komunikací	kpl	
demontáž a opětovná montáž silničních svodidel v dl. 3,0m	kpl	
průzkumná kopaná sonda hl. cca 2,0 m-zjištění průběhu plynovodu	kpl	
autorský dozor občasný vč. cestovních nákladů	h	
geologický dohled při vrtech občasný vč. cestovních nákladů	h	
CELKEM VEDLEJŠÍ NÁKLADY		
CELKEM ZA REKONSTRUKCI PROFILU HP 222		
		1 456 354 305 834 1 762 188

Rozpis nákladů

položka	jednotka	jednot. cena	počet jednotek	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
		Kč		Kč	Kč	Kč
VRT KB0696						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
průzkumná kopaná sonda hl. cca 2,0 m-zjištění průběhu inž sítí	kpl					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0696						
VRT KB0698						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0698						
VRT KB0699						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0699						
VRT KB0700						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0700						
VRT KB0704						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0704						
VRT KB0705						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0705						

položka	jednotka	jednot. cena	počet jednot ek	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
		Kč		Kč	Kč	Kč
VRT KB0706						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0706						
VRT KB0707						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelovy žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0707						
VRT KB0710						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0710						
VRT KB0719						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0719						
VRT KB0711						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0711						
VRT KB0712						
Místní přeprava vrtné soupravy a vystrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrty	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0712						

položka	jednotka	jednot. cena	počet jednotek	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
		Kč		Kč	Kč	Kč
VRT KB0718						
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrt	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0718						
VRT KB0715						
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrt	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0715						
VRT KB0717						
Místní přeprava vrtné soupravy a vstrojovacího materiálu k vrtu	km					
Místní přeprava osob k vrtu	km					
příprava pracoviště pro vrt	h					
Vrtné práce s pažením	m					
Vystrojení vrtu vč. obsypání, utažení obsypu a opískování	m					
Jílové těsnění mezikruží pod povrchem terénu od 1,3 do 3m pod pův. terén	kpl					
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0717						
VRT KB0716						
aktivace/čištění vrtu	kpl					
D+M fixační skruže vč. betonové výplně	m					
D+M převlečného zhlaví s uzamykatelnou kápí a signalizační trubkou(materiál ocelový žárově pozinkovaný)	kpl					
Likvidace starého vrtu a odpadu ze stavby, terenní úpravy okolo vrtu	kpl					
MEZISOUČET KB0716						
CELKEM REALIZACE VRTY						
PŘEDÁNÍ PROFILU INVESTOROVÍ						
technická zpráva vrtných prací vč. základní dokumentace jednotlivých vrtů a geologických profilů	h					
geodetické zaměření vrtů	kpl					
Zpracování dokumentace pro investora a povinnou registraci prací NIS Geofond Praha	h					
Pisafské, kresličské, reprodukční a knihařské práce	h					
předání zrekonstruovaných vrtů -cestovní náklady	km					
předání zrekonstruovaných vrtů	h					
CELKEM PŘÍPRAVNÉ PRÁCE						
VEDLEJŠÍ NÁKLADY						
pronájem zabezpečeného parkování pro vrtnou soupravu a materiál	30 dní					
náklady na povolení využívání Ladenské cesty -dohoda s LZ Židlochovice	kpl					
náhrada škody na zemědělské kultuře	kpl					
kácení náletových dřevin vč. likvidace v rozsahu dle PD-dohoda s LZ Židlochovice	kpl					
zajištění dopravního značení při provádění prací podél veřejných komunikací	kpl					
autorský dozor občasný vč. cestovních nákladů	h					
geologický dohled při vrtech občasný vč. cestovních nákladů	h					
CELKEM VEDLEJŠÍ NÁKLADY						
CELKEM ZA REKONSTRUKCI PROFILU HP 263						

1 541 710 323 759 1 865 469