

Dodatek č. 2

Smlouvy o dílo, na akci: Hydrogeologický vrt MVDD-8

č. NŘZ/Be/290/2021

Smluvní strany v souladu s čl. XVII. odst. 8 Smlouvy o dílo na akci „Hydrogeologický vrt MVDD-8“, uzavřené dne 6. 10. 2021 pod č. Objednatele NŘZ/Be/290/2021, ve znění Dodatku č. 1 účinného ode dne 29. 3. 2022 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu a uzavírají k ní tento Dodatek č. 2.

Smluvní strany

Objednatel:

DIAMO, státní podnik

Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn.: AXVIII 520

Týká se:

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod PKÚ

Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč

IČO: 00002739, **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

[REDAKCE]

Zastoupený: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem odštěpného závodu

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických

[REDAKCE]

Osoby oprávněné k jednání ve věcech obchodních

[REDAKCE]

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod PKÚ

Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč

Zhotovitel:

GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.

Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň

Zapsaná v OR: u Krajského soudu v Plzni, sp. zn.: C 4319

IČO: 491 96 375, **DIČ:** CZ49196375

Bankovní spojení:

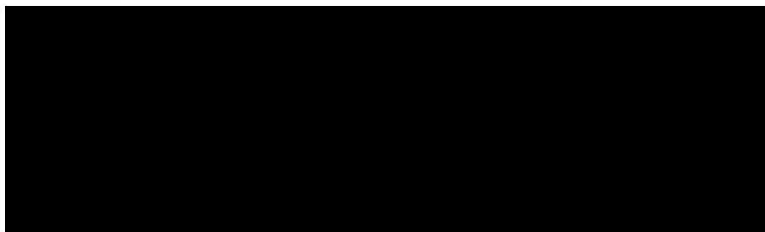
Volksbank Raiffeisenbank Nordoberpfalz eG, pobočka Plzeň

č. ú.

[REDAKCE]

Zastoupen: Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických



I. Důvod uzavření Dodatku

Smluvní strany shodně konstatují, že po uzavření Smlouvy nastaly níže uvedené okolnosti, které Objednatel nemohl předvídat a které mají vliv na cenu a termín předání dokončeného díla.

Projekt průzkumného vrtu nepředpokládal komplikace dříve než při dosažení horní úrovně odborně stanoveného závalového paraboloidu – cca 415 m p. t. Absencí geologického, popřípadě ložiskového průzkumu nebylo možné projekčně předvídat střídání pevných a narušených poloh svrchního karbonu, na které je nezbytné reagovat novými požadavky na technologii vrtání a pažení.

Nestabilitou vrtného stvolu byla zapříčiněna neprůchodnost technické kolony 325 mm již pod horizontem 89,6 m p. t. Operativně muselo být rozhodnuto o jejím urychleném odpažení a přibírce vrtu na průměr 395 mm. Variantní řešení o zúžení vrtu bylo s ohledem na neznámé geologické poměry oprávněně zamítnuto. Naopak byla potvrzena nezbytnost pokračování vrtných prací průměrem D 395 mm do hloubky 160 m p. t. s následným zapažením tech. kolonou D324 mm.

Druhou etapou karotážního měření do horizontu 266 m p. t. bylo ověřeno projekčně nepředvídatelné narušení horninového masivu mezi hor. 130,6 až 239 m p. t., vysvětlující nepřetržité zavalování vrtu, dosud indikované pouze cca 180 % navýšením objemu vývrtku. Pro odvrácení havárie vrtu bylo na kontrolním dnu stavby rozhodnuto o cementaci vrtu od jeho čelby po horizont technického pažení s bezpečnostním přesahem po horizont 125,6 m p. t. s následným odvrtáním tamponovaného úseku.

Na základě rešerše disponibilních informací projektant spolu s technickým dozorem a odbornými pracovišti Objednatele dospěli k rozhodnutí o aplikaci obdobného postupu v hor. 330 až 415 m p. t., kde lze dovodit větší komplikace způsobené mimo jiné předchozí hlubinnou činností s nedochovanými relevantními informacemi o těžbě uhlí.

Tímto návrhem změny vrtání a technologického pažení dochází k úspoře montáže a dodávky pažení D 356 mm v délce 80 m spolu s montáží a dodávkou pažení D 245 mm v délce 330 m, které akceptací této změny nebude realizováno.

Původně aplikované průměry vrtání v hloubkovém intervalu 35 až 160 m p. t. je nezbytné rozšířit přibírkou na D 395 mm, vyčištěním airliftem a v kombinaci s dočasným zapažením pažnicemi D 325 mm do hloubky 89,6 m p. t.

Vrtné práce pod horizontem 160 m p. t. budou probíhat kombinací původně projekčně řešeným vrtáním na D295 mm (do 330 m p.t.) a D 225 mm (do 415 m p. t.) s nově navrženým následným přibráním na D 305 pro zapažení D 219 mm až za horizont dovozeného závalového paraboloidu do 415 m p. t.

Zvýšený nárok na vrtné práce v důsledku předvrtání a A-L přibírek klade vyšší nároky na objem polymerového výplachu, který je navýšen o 80 m³.

Definitivní výstroj vrtu, struktura obsypu spolu s nezbytnou průběžnou karotáží zůstávají v intencích původního projektu geologických prací, předpokládaného v rámci povolení ke zhotovení průzkumného vrtu.

Realizací výše popsaných změn technologie a s přihlédnutím k náročnosti zpracování dokumentace skutečného provedení a geologické dokumentace je nezbytné prodloužit termín předání dokončeného díla o 3 kalendářní měsíce, tj. do 31. října 2022.

Vícepráce a méněpráce související s výše popsányi změnami technologie mají dále vliv na výši ceny díla. V souladu s touto skutečností byl zpracován Protokol změny č. 2/MVDD-8/06/2022 včetně nového položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 2.

Shora popsané řešení představuje změnu závazku ve smyslu ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Současně tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, její hodnota je nižší než 50 % původní hodnoty závazku a celkový cenový nárůst po odečtení prací, které nebyly realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Hodnota předmětných víceprací a méněprací podle tohoto Dodatku č. 2 činí 29,55 % původní hodnoty závazku, celková změna závazku tak započtením těchto změn dosud dosáhla 35,09 % původní hodnoty závazku.

II. Změna Smlouvy

1. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající znění čl. IV. Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Termín předání dokončeného díla:

nejpozději 31. října 2022

Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení prací dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu této Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení prací dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoliv zavinění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení prací dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení prací, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na tento termín.

2. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající znění čl. VI. odst. 1 Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, a z ocenění změn popsaných v dodatcích č. 1 a č. 2 Smlouvy a činí:

Původní cena díla dle Smlouvy v Kč bez DPH	14 767 069,11 Kč
Cena díla dle Smlouvy, ve znění dodatku č. 1 v Kč bez DPH	15 591 604,12 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	+ 3 329 085,00Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	- 1 035 250,00 Kč
Cena po provedení změn – cena celkem v Kč bez DPH	17 885 439,12 Kč

III. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 2 nezměněna.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 2 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 2. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 2 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 2 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.

4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v jediném elektronickém vyhotovení, které obě Smluvní strany opatří kvalifikovaným elektronickým podpisem osob oprávněných zastupovat Smluvní stranu dle úvodních ustanovení tohoto Dodatku č. 2.
5. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 2, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísni, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
6. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí Objednatel. Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu Smlouvy před nabytím účinnosti tohoto Dodatku č. 2 se považují za plnění dle Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je:

Příloha č. 1: Protokol změny č. 2/MVDD-8/06/2022 vč. nového položkového rozpočtu

V Chlumci dne

V Plzni dne


Datum: 2022.07.29 14:36:20
+02'00'

.....
Ing. Walter Fiedler
ředitel odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
(Objednatel)


Datum: 2022.07.29
13:55:39 +02'00'

.....
Ing. Pavel Rusnok
jednatel společnosti
GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Protokol změny č. 1/MVDD-8/02/2022 + nový položkový rozpočet

PROTOKOL ZMĚNY		Číslo PZ: 2/MVDD-8/07/2022
Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o. Tleskačova 1329/16 323 00 PLZEŇ IČO: 491 96 375 DIČ: CZ49196375		Objednatel: DIAMO, státní podnik Odštěpný závod PKÚ Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739
Název akce: PN201120001 Hydrogeologický vrt MVDD-8		Datum: 14.07.2022
Projektová dokumentace:	RNDr. Zdeněk Bejšovec, Litvínov, IČO: 14822407, 05/2021	
Smlouva o dílo:	Základní: ze dne 06.10.2021 č. NRŽ/Be/290/2021 Dodatek č.1: ze dne 23.03.2022 č. NRŽ/Be/290/2021+D1	

Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 19. 11. 2021. Jedná se o realizaci průzkumného vrtu, z čehož lze dovodit absenci přesného geologického složení horninového prostředí v širším perimetru vrtiště.

Již v úvodních metrech byly zjištěny kaverny, které v kombinaci s výskytem zvětřených prachovců vyžádaly výrazné navýšení objemu výplachu a změnu technologického pažení do horizontu 35 m p.t. Citované změny byly řešeny v rámci dodatku č.1 realizační SoD.

Projekt průzkumného vrtu nepředpokládal komplikace dříve než při dosažení horní úrovně odborně stanoveného závalového paraboloidu - cca 415 m p.t. Absenci geologického, popřípadě ložiskového průzkumu nebylo možné projekčně předvídat střídání pevných a narušených poloh svrchního karbonu, na které je nezbytné reagovat novými požadavky na technologii vrtání a pažení.

Nestabilitou vrtného stvolu byla zapříčiněna neprůchodnost technické kolony 325 mm pod horizont 89,6 m p.t. Operativně bylo rozhodnuto o jejím urychleném odpažení, kterou musí doplnit přibírka vrtu na průměr 395 mm. Variantní řešení o zúžení vrtu bylo s ohledem na neznámé geologické poměry, oprávněně odmítnuto. Naopak byla potvrzena nezbytnost pokračování vrtných prací průměrem D 395 mm do hloubky 160 m p.t. s následným zapažením tech. kolonou D324 mm.

Karotážní měření proběhly při dosažení horizontu 266 m p.t. (2. etapa), kdy výsledky kavernometrie dokladují projekčně nepředvídatelné narušení horninového masivu mezi hor. 130,6 až 239 m p.t., vysvětlující nepřetržité zavalování vrtu, dosud indikované pouze cca 180% navýšením objemu vývrtku. S ohledem na lehání sondy do kaverny byly karotážní práce pod horizont 239 m p.t. přesunuty do následné etapy karotážních prací. Pro odvrácení havárie vrtu bylo na kontrolním dnu stavby rozhodnuto o cementaci vrtu od jeho čelby po horizont tech. pažení (130,6 m p.t.), s následným odvrtáním tamponovaného úseku.

Na základě rešerše disponibilních informací projektant spolu s TDI a odbornými pracovišti o.z. PKÚ dospěli k rozhodnutí o aplikaci obdobného postupu v hor. 330 až 415 m p.t., kde lze dovodit větší komplikace způsobené m.j. předchozí hlubinnou činností s nedochovanými relevantními informacemi o těžbě uhlí.

Předmětným návrhem změny vrtání a technologického pažení dochází k úspoře montáže a dodávky pažení D356 mm v délce 80 m, spolu s montáží a dodávkou pažení D245 mm v délce 330 m, které přijutím této změny nebude realizováno.

Zvýšený nárok na vrtné práce v důsledku předvrtání a A-L přibírek klade vyšší nároky na objem polymerového výplachu, který je navýšen o 80 m³.

Definitivní výstroj vrtu, struktura obsypu, spolu s nezbytnou průběžnou karotáží zůstávají v intencích původního projektu geologických prací, předkládaného v rámci povolení ke zhotovení průzkumného vrtu.

Výše popsané změny technologie ve svém důsledku nevytváří podmínky pro ukončení díla ve smluvně uzavřeném termínu 31.7.2022. Po technickém rozpadu jednotlivých procesů nejsou vytvořeny podmínky pro ukončení vrtných prací na přelomu září-říjen 2022.

S přihlédnutím na náročnost dokumentace skutečného provedení a geologické dokumentace je navržen nový termín pro konečné předání stavby do 31.10.2022.

Stavební objekt:	SO 01a - Konstrukce vrtu
------------------	--------------------------

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	§ 222 odst. 6 ZZVZ
--	--------------------

Nově navržené postupy vrtání a pažení upravují stavební objekt SO 01a následně:

Nepředpokládaná změna prací

1	Odpažení a zpětné zapažení D 325 mm do hor. 89,6 m p.t.	89,60 m
2	Přibírka vrtu Airlift 395T mezi horizonty 80až160 m p.t.	80,00 m
3	Tamponáž vrtu od 266,0 do 125,6 m p.t.	104,40 m
4	Vrtání cementu na přímou čelbu D 295 mm	104,40 m
5	Dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	80,00 m ³
6	Přibírka vrtu Airlift 305T mezi horizonty 330až415 m p.t.	85,00 m
7	Tamponáž vrtu od 330,0 do 415,0 m p.t.	85,00 m
8	Vrtání cementu na přímou čelbu D 225 mm	85,00 m ³

Neprovedené práce

9	M+D pažení 356 mm	80,00 m
10	M+D pažení 245 mm	330,00 m

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce

Dle položky č. 9	202 000,00 Kč
Dle položky č. 10	833 250,00 Kč
Celkem	1 035 250,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1	116 480,00 Kč
Dle pol. č. 2	183 440,00 Kč
Dle pol. č. 3	447 174,00 Kč
Dle pol. č. 4	1 044 576,00 Kč
Dle pol. č. 5	100 320,00 Kč
Dle pol. č. 6	488 240,00 Kč
Dle pol. č. 7	270 725,00 Kč
Dle pol. č. 8	678 130,00 Kč
Celkem	3 329 085,00 Kč

<u>Změna postupu prací dle PZ č.2 celkem</u>	<u>+2 293 835,00 Kč</u>
--	-------------------------

Původní cena MVDD-8 dle smlouvy o dílo	14 767 069,11 Kč	bez DPH
Změna ceny upravená dodatkem č.1 SoD	+824 535,01 Kč	bez DPH
Vyčíslení změny ceny (Protokol změny č.2)	+2 293 835,00 Kč	bez DPH
Cena po provedení změny	17 885 439,12 Kč	bez DPH

Přílohy:

č. 1 – Rozpočet SO 01a s promítnutím PZ č.2

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:

REKAPITULACE STAVBY

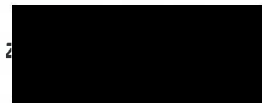
Kód: PN201120001
Stavba: MVDD-8 Příloha k PZ č.2 ze 14.7.2022

KSO:
Místo: p.p.č.862/4 k.ú. Libušín

Zadavatel:
DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Zhotovitel:
GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.07.2022

IČ: 00002739
DIČ: CZ00002739

IČ: 49196375
DIČ: CZ49196375

IČ: 14822407
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			16 530 362,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	16 530 362,00	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	16 530 362,00

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PN201120001

Stavba: MVDD-8 Příloha k PZ č.2 ze 14.7.2022

Místo: p.p.č.862/4 k.ú. Libušín

Datum: 14.07.2022

Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Projektant:

Zhotovitel: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Zpracovatel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		16 530 362,00	16 530 362,00
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	16 530 362,00	16 530 362,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8 Příloha k PZ č.2 ze 14.7.2022

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo:

Zadavatel:

DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Zhotovitel:

GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2022

IČ:

00002739

DIČ:

CZ00002739

IČ:

49188375

DIČ:

CZ49188375

IČ:

14822407

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

16 530 362,00

DPH zákł. přenesená

sníž. přenesená

Základ daně

16 530 362,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

16 530 362,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8 Příloha k PZ č.2 ze 14.7.2022

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Datum: 14.07.2022

Zadavatel:

DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Projektant:

RNDr. Zdeněk
Bejšovec

Zhotovitel

GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 530 362,00

OST - Ostatní

16 530 362,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

MVDD-8 Příloha k PZ č. 2 ze 14.7.2022

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Datum: 14.07.2022

Zadavatel:

DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Zhotovitel:

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J. cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

16 530 362,00

OST

Ostatní

16 530 362,00

1	M	NC 0000.10	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm	m	35,000	13 245,00	463 575,00
	PP		vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm				
	VV		5x30 "vrtání díle vstupního PGP navýšení dia Dč 1"		35,000		
2	M	NC 0000.11	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 380 mm	m	75,000	13 885,00	1 041 375,00
	PP		vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 380 mm				
3	M	NC 0000.12	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 340 mm	m	80,000	14 330,00	1 146 400,00
	PP		vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 340 mm				
17	M	NC0000.30	příbírka vrtu Airlift 395 T mezi hor. 80 až 160m p.l.	m	80,000	2 293,00	183 440,00
	PP		Příbírka A.L. na 335 mm mezi horizonty 80 až 130 m n.m.				
	VV		180-80 "příbírka po vrtání D340mm t.j. do horizontu 160m p.l."		80,000		
4	M	NC 0000.13	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm	m	170,000	14 880,00	2 529 600,00
	PP		vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm				
20	M	NC0000.13a	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm	m	140,400	7 440,00	1 044 576,00
	PP		vrtání cementové lampontáže - plná čelba na D 295 mm				
21	M	NC0000.31	příbírka vrtu Airlift 305 T mezi hor. 330 až 415m p.l.	m	85,000	5 744,00	488 240,00
	PP		Příbírka A.L. na 305 mm mezi horizonty 330 až 415 m n.m.				
	VV		415-330 "příbírka po vrtání D295 mm t.j. do horizontu 415 m p.l."		85,000		
5	M	NC 0000.14	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm	m	85,000	15 955,00	1 356 175,00
	PP		vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm				
23	M	NC0000.14a	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm	m	85,000	7 978,00	678 130,00
	PP		vrtání cementové lampontáže - plná čelba na D 225 mm				
6	M	NC 0000.15	vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm	m	45,000	17 140,00	771 300,00
	PP		vrtání bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm				
7	M	NC0000.16	montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219mm, vč. tl. cementace	m	1 020,000	2 525,00	2 575 500,00
	PP		montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace				
	P		Poznámka k položce				
			Zřizování pumeháně ve vrtu				
18	M	NC0000.16ap	montáž a dodávka - technické pažení a odpažení 325 mm	m	89,800	1 300,00	116 480,00
	PP		montáž a dodávka - technické pažení a odpažení 325 mm				
	P		Poznámka k položce				
			odpažení pro rozšíření příbírky A.L. 395 T				
24	M	NC0000.16a	montáž a dodávka - technické pažení 358 mm, vč. tl. cementace	m	-80,000	2 525,00	-202 000,00
	PP		montáž a dodávka - technické pažení 358 mm, vč. tl. cementace				
	P		Poznámka k položce				
			Odpuštění nadbytečné části tech. pažení				
25	M	NC0000.16b	montáž a dodávka - technické pažení 245 mm, vč. tl. cementace	m	-330,000	2 525,00	-833 250,00
	PP		montáž a dodávka - technické pažení 245 mm, vč. tl. cementace				
	P		Poznámka k položce				
			Odpuštění nadbytečné části tech. pažení				
8	M	NC0000.34	montáž - technologické pažení a odpažení	m	480,000	2 332,00	1 072 720,00
	PP		montáž - technologické pažení a odpažení 152 mm				
	VV		480 "pažnice 152mm"		480,000		
	VV		Součet		480,000		
9	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 119/7 mm	m	421,000	1 912,00	804 952,00
	PP		montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 119/7 mm				
10	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 119/7 mm	m	30,000	4 465,00	133 950,00
	PP		montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 119/7 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kábel D 119 mm	m	10,000	1 912,00	19 120,00
	PP		montáž a dodávka - kábel D 119 mm				
12	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	460,000	3 185,00	1 465 100,00
	PP		montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty				
18	M	NC0000.20a	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	140,400	3 185,00	447 174,00
	PP		montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty				
	VV		288-125,6 " Tamponáž vrtu mezi horizontem 288 až 125,6 m p.t.		140,400		
22	M	NC0000.20b	montáž a dodávka - tamponáž vrtu v úseku od 330 do 415 m p.t.	m	85,000	3 185,00	270 725,00
	PP		montáž a dodávka - tamponáž vrtu				
13	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	480,000	632,00	290 720,00
	PP		montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení				
14	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	200,000	1 254,00	250 800,00
	PP		dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach				
	VV		150+50 "objem dla vstupního PGP+navýšení dla Dč.1"		200,000		
19	M	NC0000.23b	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	80,000	1 254,00	100 320,00
	PP		dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach				
	VV		80 "navýšení objemu za ztráty do horizontu 288 m p.t."		80,000		
15	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,065	295 000,00	315 240,00
	PP		přesuny hmot a montážní práce				
	VV		1+0,065 "objem dla původního PGP+navýšení dla Dč.2"		1,065		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PN201120001
Stavba: Hydrogeologický vrt MVDD-8

KSO:
Místo: p.p.č.862/4 k.ú. Libušín

Zadavatel:
DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Zhotovitel:
GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 7. 2022

IČ: 00002739
DIČ: CZ00002739

IČ: 48196375
DIČ: CZ48196375

IČ: 14822407
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			17 885 439,12
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	17 885 439,12	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			17 885 439,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PN201120001

Stavba: Hydrogeologický vrt MVDD-8

Místo: p.p.č.862/4 k.ú. Libušín

Datum: 15. 7. 2022

Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Projektant: RNDr Zdeněk Bejšovec

Zhotovitel: GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Zpracovatel: RNDr Bejšovec

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 885 439,12	17 885 439,12
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	16 530 362,00	16 530 362,00
SO 01b	HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ	630 652,12	630 652,12
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...	724 425,00	724 425,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8 Příloha k PZ č.2 ze 14.7.2022

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo:

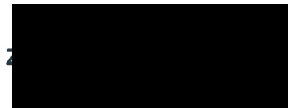
Zadavatel:

DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Zhotovitel:

GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2022

IC:

00002739

DIČ:

CZ00002739

IC:

49196375

DIČ:

CZ49196375

IC:

14822407

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

16 530 362,00

DPI základ. přenesená
snížení. přenesená

Základ daně
16 530 362,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

16 530 362,00

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8 Příloha k PZ č.2 ze 14.7.2022

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Datum: 14.07.2022

Zadavatel:

DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Projektant: RNDr Zdeněk

Zhotovitel:

GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Zpracovatel: RNDr Bejšovec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 530 362,00

OST - Ostatní

16 530 362,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hydrogeologický vrt MVDD-8
Objekt: SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Datum: 15. 7. 2022
Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKÚ
Zhotovitel: GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							16 530 362,00
D OST Ostatní							16 530 362,00
1	M	NC 0000.10	vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 500 mm	m	35,000	13 245,00	463 575,00
PP vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 500 mm							
VV 5+30 "vtřání dle vstupního PGP+navýšení dle Dč.1"				35,000			
2	M	NC 0000.11	vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 380 mm	m	75,000	13 885,00	1 041 375,00
PP vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 380 mm							
3	M	NC 0000.12	vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 340 mm	m	80,000	14 330,00	1 146 400,00
PP vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 340 mm							
17	M	NC0000.30	příbírka vrtu Airliř 395 T mezi hor. 80 až 160m p.t.	m	80,000	2 293,00	183 440,00
PP Příbírka A-L na 395 mm mezi horizonty 80 až 160 m n.m.							
VV 160-80 "příbírka po vrtání D340mm t.j. do horizontu 160m p.t."				80,000			
4	M	NC 0000.13	vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 295 mm	m	170,000	14 880,00	2 529 600,00
PP vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 295 mm							
18	M	NC0000.13a	vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 295 mm	m	140,400	7 440,00	1 044 576,00
PP vtřání cementové lamponáže - přímá čelba na D 295 mm							
20	M	NC0000.31	příbírka vrtu Airliř 305 T mezi hor. 330 až 415m p.t.	m	85,000	5 744,00	488 240,00
PP Příbírka A-L na 305 mm mezi horizonty 330 až 415 m n.m.							
VV 415-330 "příbírka po vrtání D295 mm t.j. do horizontu 415 m p.t."				85,000			
5	M	NC 0000.14	vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 225 mm	m	85,000	15 955,00	1 356 175,00
PP vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 225 mm							
19	M	NC0000.14a	vtřání bezjádřové na přímou čelbu na D 225 mm	m	85,000	7 978,00	678 130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			vtřání cementové tamponáže - přímá čelba na D 225 mm				
6	M	NC 0000.15	vtřání bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm	m	45,000	17 140,00	771 300,00
PP			vtřání bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm				
7	M	NC0000.16	montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219mm, vč. tl. cementace	m	610,000	2 525,00	1 540 250,00
PP			montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace				
P			Poznámka k položce: Zůstane ponecháno ve vrtu				
W			990 "Součet technického pažení dle základní SoD"		990,000		
W			30 "Navýšení délky technického pažení D410 mm dle dodatku č.1 SoD"		30,000		
W			-80 "Snížení délky technického pažení D356 mm dle dodatku č.2 SoD"		-80,000		
W			-330 "Snížení délky technického pažení D245mm dle dodatku č.2 SoD"		-330,000		
W			Součet		610,000		
16	M	NC0000.16op	montáž a dodávka - technické pažení a odpažení 325 mm	m	89,600	1 300,00	116 480,00
PP			montáž a dodávka - technické pažení a odpažení 325 mm				
P			Poznámka k položce: odpažení pro zajištění příbírky A-L 3957				
8	M	NC0000.34	montáž - technologické pažení a odpažení	m	460,000	2 332,00	1 072 720,00
PP			montáž - technologické pažení a odpažení 152 mm				
W			460 "pažnice 152mm"		460,000		
W			Součet		460,000		
9	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 119/7 mm	m	421,000	1 912,00	804 952,00
PP			montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 119/7 mm				
10	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 119/7 mm	m	30,000	4 465,00	133 950,00
PP			montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 119/7 mm				
11	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 119 mm	m	10,000	1 912,00	19 120,00
PP			montáž a dodávka - kalník D 119 mm				
12	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	685,400	3 185,00	2 182 999,00
PP			montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty				
W			460 "celková délka tamponáže s obsypem dle SoD"		460,000		
W			140.4 "Navýšení tamponáže v hor. 125,6 - 266 m p.t. dle dodatku SoD č.2"		140,400		
W			85 "Navýšení tamponáže v hor. 330 - 415 m p.t. dle dodatku SoD č.2"		85,000		
W			Součet		685,400		
13	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	460,000	632,00	290 720,00
PP			montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	280,000	1 254,00	351 120,00
	PP		dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach				
	W		150 "objem výplachu dle vstupní SoD"		150,000		
	W		50 "navýšení objemu výplachu dle dodatku č.1 SoD"		50,000		
	W		80 "navýšení objemu výplachu dle dodatku č.2 SoD"		80,000		
	W		Součet		280,000		
15	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,065	296 000,00	315 240,00
	PP		přesuny hmot a montážní práce				
	W		1+-0,065 "objem dle původního PGP+navýšení dle Dč.1"		1,065		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Hydrogeologický vrt MVDD-8
Objekt: SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

KSO:
Misto: 15. 7. 2022

Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKÚ
Zhotovitel: GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.
Projektant: [redacted]
Zpracovatel: [redacted]
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 7. 2022
IČ: 00002739
DIČ: CZ00002739
IČ: 49196375
DIČ: CZ49196375
IČ: 14822407
DIČ:

Cena bez DPH		630 652,12	
DPH základ. přenesená sníž. přenesená	Základ daně 630 652,12 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 0,00 0,00
	v CZK		630 652,12

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hydrogeologický vrt MVDD-8
Objekt: SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ
Místo:
Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKÚ
Zhotovitel: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

Datum: 15. 7. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		630 652,12
HSV - Práce a dodávky HSV		489 016,12
1 - Zemní práce		394 021,94
2 - Zakládání		15 026,62
8 - Trubní vedení		22 809,00
997 - Přesun sutě		47 797,29
998 - Přesun hmot		9 361,27
M - Práce a dodávky M		141 636,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		141 636,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hydrogeologický vrt MVDD-8

Objekt:

SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

Místo:

Datum: 15. 7. 2022

Zadavatel:

DIAMO, s.p., o.z. PKÚ

Zhotovitel:

GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

630 652,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

489 016,12

D 1

Zemní práce

394 021,94

1	K	111111332R	Odstanění rudérálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	879,060	8,65	7 603,87
PP				Odstanění rudérálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2			

2	K	111251211	Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, s ponecháním nehrubi na místě, při hustotě porostu do 20 kusů porostu do 20 kusů	ar	2,000	30,20	60,40
PP				Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, s ponecháním nehrubi na místě, při hustotě porostu do 20 kusů			

35	K	113107331	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	234,000	185,00	43 290,00
PP				Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm			

3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	66,885	140,00	9 363,90
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3			

4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	410,00	814,26
PP				Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	26,30	52,23
PP							
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	825,00	1 638,45
PP							
7	K	132301209	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	60,50	120,15
PP							
8	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným připadným nutným přemístěním výkopku ve výkopu do 2,5 m	m3	74,400	932,00	69 340,80
PP							
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	78,371	80,90	6 340,21
PP							
10	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	154,121	33,40	5 147,64
PP							
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,091	250,00	7 272,75
PP							
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,091	15,00	436,37
PP							
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	78,371	150,00	11 755,65
PP							
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	78,371	20,10	1 575,26
PP							
15	K	171201211R1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,980	1 430,00	7 121,40
PP							
16	K	171201211R2	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,558	1 430,00	85 167,94
PP							
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,750	90,00	6 817,50
PP							
38	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	234,000	30,40	7 113,60
PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	973,700	27,20	26 484,64
	PP		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5				
36	K	181111112	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	234,000	43,30	10 132,20
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2				
37	K	181202112	Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy jednotlivé do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	0,030	7 420,00	222,60
	PP		Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy jednotlivé do 5 ha, o sklonu přes 5°				
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8 790,060	8,10	71 199,49
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
20	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	13,190	92,20	1 216,12
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
39	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	234,000	8,75	2 047,50
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
40	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,510	98,90	347,14
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	879,060	12,20	10 724,53
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
22	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	879,060	0,70	615,34
	PP		Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5				
D	2		Zakládání				15 026,62
41	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m	m2	234,000	26,40	6 177,60
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m				
42	M	69311199	geotextilie netkaná PES+PP 300 g/m2	m2	269,100	18,80	5 059,08
	PP		geotextilie netkaná PES+PP 300 g/m2				
23	K	215901101	Zhutnění podloží z homin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných I(d) do 0,8	m2	3,610	5,00	18,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Zhutnění podloží z hromin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných syokých (d) do 0,8				
24	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopiskú	m3	0,200	803,30	160,66
PP			Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopiskú				
25	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	2 610,00	976,14
PP			Základové desky z betonu tř. C 16/20				
26	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	345,00	327,06
PP			Zřízení bednění stěn základových desek				
27	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	99,50	94,33
PP			Odstranění bednění stěn základových desek				
28	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 820,00	2 213,70
PP			Základové patky z betonu tř. C 25/30				
D	8		Trubní vedení				22 809,00
29	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	9 210,00	9 210,00
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30				
30	M	NC 0000	dodávka betonové zkrúže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	3 550,00	3 550,00
PP			dodávka betonové zkrúže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu				
31	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 362,00	2 724,00
PP			Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm				
32	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	2,000	2 480,00	4 960,00
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm				
33	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykateľného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámkú a klíčů	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
PP			montáž a dodávka ocelového uzamykateľného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámkú a klíčů				
D	997		Přesun sutě				47 797,29
46	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	22,815	379,00	8 646,89
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	250,965	25,80	6 474,90
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km				
48	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	22,850	1 430,00	32 675,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
Přesun hmot							9 361,27
34	K	998006011	Přesun hmot pro vrtý samostatné	t	5,233	705,00	3 689,27
	PP		Přesun hmot pro vrtý samostatné				
49	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	94,063	60,30	5 672,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
Práce a dodávky M							141 636,00
D 46-M Zemní práce při extr. mont. pracích							141 636,00
43	K	460881411R	Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních na geotextili, bez úpravy podkladní plně	m2	234,000	154,00	36 036,00
	PP		Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních na geotextili, bez úpravy podkladní plně				
44	M	59381002	panel silniční 300x120x21,5 cm	kus	39,000	8 800,00	343 200,00
	PP		panel silniční 300x120x21,5 cm				
45	M	59381002	panel silniční 300x120x21,5 cm	kus	-27,000	8 800,00	-237 600,00
	PP		panel silniční 300x120x21,5 cm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: zůstane v majetku dodavatele				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Hydrogeologický vrt MVDD-8
Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

KSO: CC-CZ: 15. 7. 2022
Misto: Datum:
Zadavatel: IČ: 00002739
DIAMO, s.p., o.z. PKÚ DIČ: CZ00002739
Zhotovitel: IČ: 49196375
GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o. DIČ: CZ49196375
Projektant: IČ: 14822407
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH	724 425,00		
DPH základ. přenesená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
sníž. přenesená	724 425,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		724 425,00

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hydrogeologický vrt MVDD-8
Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...
Místo:
Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKÚ
Zhotovitel: GIS-GEOINDUSTRY,s.r.o.
Kód dílu - Popis

Datum: 15. 7. 2022
Projektant:
Zpracovatel:
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		724 425,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		724 425,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		79 155,00
VRN3 - Zařízení staveniště		446 015,00
VRN4 - Inženýrská činnost		194 055,00
VRN7 - Provozní vlivy		5 200,00

Strana 4 z 9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	36 900,00	36 900,00
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště				
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	175 000,00	175 000,00
	PP		Zabezpečení staveniště				
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	52 300,00	52 300,00
	PP		Energie pro zařízení staveniště				
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
	PP		Oplocení staveniště				
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	560,00	560,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	19 720,00	19 720,00
	PP		Osvětlení staveniště				
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	23 205,00	23 205,00
	PP		Zrušení zařízení staveniště				
D VRN4 Inženýrská činnost							194 055,00
17	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 300,00	1 300,00
	PP		Plán BOZP na staveništi				
18	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	168 100,00	168 100,00
	PP		Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška				
19	K	043203000R	Měření bez rozlišení - inkliho	Kč	1,000	24 655,00	24 655,00
	PP		Měření bez rozlišení - inkliho				
D VRN7 Provozní vlivy							5 200,00
20	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 200,00	5 200,00
	PP		Jiná ochranná pásma				