

Dodatek č. 1

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 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu a uzavírají k ní tento Dodatek č. 1.

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: xxx
č. ú. xxxxxxx
Zastoupený: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem odštěpného závodu
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických xxx

Osoby oprávněné k jednání ve věcech obchodních xxx

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:
xxx
č. ú.
xxxxxx
Zastoupen: Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem společnosti

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 díla dle čl. VI. odst. 1 Smlouvy a termín předání dokončeného díla, který byl stanoven nejpozději do 29. 4. 2022, dle čl. IV. Smlouvy.

V průběhu terénních úprav a přípravy provizorních komunikací byly zjištěny nové a projekčně nepředpokládané skutečnosti o skladbě podorničních vrstev, které v daných klimatických podmínkách a sklonu komunikace neumožnily návoz techniky a klíčové technologie do místa vznikajícího vrtiště MVDD-8. Z tohoto důvodu je třeba zbudovat novou provizorní komunikaci, s krytem ze silničních panelů, která toto vrtiště napojí na stávající hospodárnici přes sousední zemědělsky využívaný pozemek, jehož vlastník k této stavbě udělil souhlas.

Z výnosu vrtu v úseku 0 až 24 m p.t. byl dokumentován výskyt zvětralých prachovců červené barvy, povahy nezpěvněných hlín. Dále bylo zjištěno svírání vrtu v hloubce 17 m p.t., zapříčiněnou ztrátou výplachu. Nářadí bylo z této hloubky těženo silou vtahu 14 t, a to při jeho permanentní rotaci. Na uvedené projekčně nepředpokládané změny uložení geologických vrstev je nezbytné reagovat změnou technického pažení, a to prodloužením jeho úvodní kolony.

Veškeré výše uvedené změny (dále jen „vícepráce“) byly zakomponovány do harmonogramu plnění akce a mají za následek prodloužení termínu plnění předmětu Smlouvy o 3 měsíce.

Vícepráce mají dále vliv na zvýšení ceny díla. V souladu s touto skutečností byl zpracován Protokol změny č. 1/MVDD-8/02/2022 včetně nového položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

Shora popsané řešení představuje změnu závazku ve smyslu ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, když potřeba této změny vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a současně tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku. Hodnota uvedených víceprací činí 5,58 % 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 29. července 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 popsanych v Dodatku č. 1 Smlouvy a činí:

Původní cena díla dle Smlouvy v Kč bez DPH	14 767 069,11 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 1 v Kč bez DPH	+ 824 535,01 Kč
Cena po provedení změn – cena celkem v Kč bez DPH	15 591 604,12 Kč

(slovy patnáct milionů pět set devadesát jedna tisíc šest set čtyři korun českých a dvanáct haléřů bez DPH)

III. Závěrečná ustanovení

- Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nezměněna.
- 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“).
- Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 1. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 1 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. 1 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.
- Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
- Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
- Tento Dodatek č. 1 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. 1 se považují za plnění dle Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
- Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Protokol změny č. 1/MVDD-8/02/2022 vč. nového položkového rozpočtu

Příloha č. 2: Výkresy změny PD – 2A, 3A a 4A

V Chlumci dne 17. 3. 2022

V Plzni dne 23. 3. 2022

.....
Ing. Walter Fiedler

ředitel odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
(Objednatel)

.....
Ing. Pavel Rusnok

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

Příloha č. 1

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

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ\ 1/MVDD-8/02/2022
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 Chlumeč IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739
Název akce: A2398+A2374 Hydrogeologický vrt MVDD-8		Datum: 14.02.2022
Projektová dokumentace:		
Smlouva o dílo.	ze dne 06.10.2021 č.NŘZ/Be/290/2021	
<p>Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 19. 11. 2021. V průběhu terénních úprav a přípravy provizorních komunikací byly zjištěny nové a projekčně nepředpokládané skutečnosti o skladbě podorničních vrstev, které v daných klimatických podmínkách a sklonu komunikace neumožnily návoz techniky a klíčové technologie. Vyčerpáním marných pokusů zajistit obslužnost vrtiště MVDD-8, bylo docíleno změny vlastníka pozemku, resp. byl získán dodatečný souhlas k přímému napojení vrtiště na stávající hospodárnici, přes zemědělsky využívaný pozemek.</p> <p>Z výnosu vrtu v úseku 0 až 24 m p.t. byl dokumentován výskyt zvětralých prachovou červené barvy, povahy nepevněných hlín. Dále bylo zjištěno svírání vrtu v hloubce 17 m p.t., zapříčiněnou ztrátou výplachu. Nářadí bylo z této hloubky těženo silou v tahu 14 t a to při jeho permanentní rotaci. Na uvedené, projekčně nepředpokládané, změny uložení geologických vrstev je nezbytné ihned reagovat změnou technického pažení, konkrétně prodloužením jeho úvodní kolony.</p> <p>Nesporné dopady výše uvedených změn byly zakomponovány do harmonogramu plnění akce s maximální dobou jejího prodloužení o 3 měsíce.</p>		
Stavební objekt:	SO Ola Konstrukce vrtu SO 01b HTÚ-ZHLAVÍ VRTU KTÚ	
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	S 222 odat. 4 ZZVZ	
<p>Vrt MVDD-8 je situován v mírně svážném území. Přístup byl projekčně zpracován dvěma na sobě nezávislými příjezdovými cestami při okraji zemědělsky využívaných pozemků. Projekční záměr zahájit práce v srpnu a tím zajistit rozhodný návoz techniky a technologie v klimaticky příznivém období nebyl z řady objektivních důvodů naplněn.</p> <p>Posun zahájení vrtných prací do posledních měsíců roku výrazným způsobem změnil nároky na zajištění trvalé obslužnosti. Tedy namísto zajišťování dopravně méně náročné následné obslužnosti připadá na nepříznivé klimatické podmínky zajištění veškeré prvotní obslužnosti.</p> <p>Projekčně navržené a zhotovitelem oceněné zpevnění provizorních komunikací inertním materiálem je nutné v klimaticky nepříznivých podmínkách řešit zřízením nové provizorní komunikace s krytem ze silničních panelů.</p> <p>Nově navržené postupy vrtání a pažení rozšiřují pol. SO Ola o:</p>		

Nepředpokládaná změna prací

1 vrtání průměrem D 500 mm	30,00 m
2 M+D technologického pažení DN/OD 410mm	30,00 m
3 M+D polymerový výplach	50,00 m ³
4 Přesun hmot	6,50 %

Neprovedené práce - bez

0

Vyčíslení změny;**Neprovedené práce**

Celkem 0,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1	397 350,00 Kč
Dle pol. č. 2	75 750,00 Kč
Dle pol. č. 3	62 700,00 Kč
Dle pol. č. 4	19 240,00 Kč

Celkem 555 040,00 Kč

Nově navržená provizorní komunikace ze silničních panelů rozšiřuje pol. SO 01b o:

Nepředpokládaná změna prací

1 HUT v trase nové komunikace	234,00 m ²
2 M+D zříz. vrstvy z geotext. v trase nové komunikace	277,20 m ²
3 M+D komunikace ze silničních panelů	234,00 m ²
4 KÚT po odstranění provizorní komunikace	0,03 ha
5 Zneškodnění poškozených panelů (proj. předpoklad 30%)	27,00 ks
6 Přesun hmot	94,06 t

Neprovedené práce - bez

0

vyčíslení změny;**Neprovedené práce**

Celkem 0,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1	43 290,00 Kč
Dle pol. č. 2	11 236,68 Kč
Dle pol. č. 3	141 636,00 Kč
Dle pol. č. 4	19 863,04 Kč
Dle pol. č. 5	47 797,29 Kč
Dle pol. č. 6	5 672,00 Kč

Celkem 269 495,01 Kč

Změna postupu prací celkem +824 535,01 Kč

Původní cena MVDD-8 dle smlouvy o dílo	14 767 069,11 Kč	bez DPH
Změna celkem	824 535,01 Kč	bez DPH
Cena po provedení změny	15 591 604,12 Kč	bez DPH

Původní cena MVDD-8 dle smlouvy o dílo	14 767 069,11 Kč	bez DPH
Změna celkem	824 535,01 Kč	bez DPH
Cena po provedení změny	15 591 604,12 Kč	bez DPH

Přílohy:

č. 1 - Položkový rozpočet dodatku stavby

Za zhotovitele:

Za projektanta:

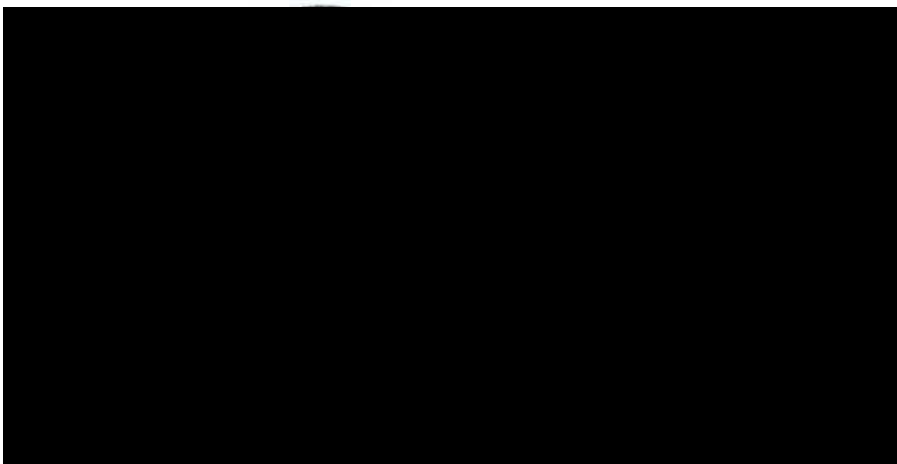
Za objednatele:

REKAPITULACE STAVBY

f Kód: MVDD-6
Stavba: D1SoD - MVDD-8

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31. 1. 2022
Zadavatel:		IC:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IC:	
		DIČ:	
Projektant:		IC:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IO:	
		DIČ:	
Poznámka:			

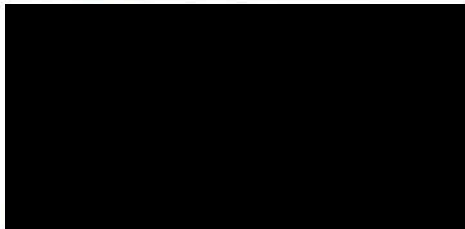
Cena bez DPH			15 591 604,12
	Sazba dané	Základ daně	Výhledané
DPH zákl. přenesení	21,00%	15 591604,12	0,00
snít, přenesení	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	15 591 604,12



Datum a podpis 4. 10 22 fíatko Datum a podpa: Razítko

Objednávatel

Zhotovitel



pojem i podpis. Razítko Datum a podpis 31. 1. 2022 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MVDD-8

Stavba: D1SoD * MVDD-8

Mláto:

Datum:

31. 1.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

Kód	Popis	CeaebeDWLCZig	GéhaxOFHidZig
Náklady z rozpočtů		15 591 604,12	15 591 504,12
80 01a	KONSTRUKCE VRTU	14 236 527,00	14 236 527,00
80 01b	HTÚ-ZHLA Vt VRTU-KTÚ	630652,12	630652,12
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...	724 425,00	724425,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1SoD - MVDD-8

Objekt:

80 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel;

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.1.2022

IČ:

DIČ:

IC:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

14 236627,00

	Základ daná	Sazba dané	Výše dané
DPFzákl. přenesená	14 236 527,00	21,00%	0,00
sníž, přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

14 236 527,00

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 DiSoD- MVDD-8

Objekt. **SO 01a - KONSTRUKCE VRTU**

Místo:

Datum: 31.1.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 236 527.00

OST - Ostatní

14 236 527,00

SOUPIS PRACÍ

DISoD-MVDD-8

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Datum: 31.1.2022

Zadavatel

Projektant:

Zhotovitel

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							14 236 527,00
o OST		Ostatní					14 236 527,00
1	M	NC 0000 10	<i>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm</i>	m	5,000	13 245,00	66 225,00
			<small>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm</small>				
16	M	NC 0000 10a	<i>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm</i>	m	30,000	13 245,00	397 350,00
			<small>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm</small>				
2	M	NC 0000 11	<i>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 380 mm</i>	m	75,000	13 885,00	1 041 375,00
	PP		<small>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 380 mm</small>				
3	M	NC 0000.12	<i>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 340 mm</i>	m	80,000	14 330,00	1 146 400,00
	PP		<small>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 340 mm</small>				
4	M	NC 0000 13	<i>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm</i>	m	170,000	14 880,00	2 529 600,00
	PP		<small>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm</small>				
5	M	NC 0000 14	<i>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm</i>	m	85,000	15 955,00	1 356 175,00
	PP		<small>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm</small>				
6	M	NC 0000.15	<i>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm</i>	m	45,000	17 140,00	771 300,00
	PP		<small>vrtní bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm</small>				
7	M	NC 0000.16	<i>montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. U.cementace</i>	m	990,000	2 525,00	2 499 750,00
	PP		<small>montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. l. cementace</small>				
17	M	NC 0000 16a	<i>montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace</i>	m	30,000	2 525,00	75 750,00
	PP		<small>montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. d. cementace</small>				
8	M	NC 0000.17	<i>montáž - technologické pažení a odpálení 152 mm</i>	m	460,000	2 332,00	1 072 720,00
	PP		<small>montáž - technologické pažení a odpálení 152 mm</small>				
9	M	NC 0000.1 SR	<i>montáž a dodávka • výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 119/7 mm</i>	m	421,000	1 912,00	804 952,00
	PP		<small>montáž a dodávka • výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 119<7 mm</small>				
10	M	NC0000 19R	<i>montáž a dodávka - výstroj vrtu ocelové pažnice perforovaná D 119/7 mm</i>	m	30,000	4 465,00	133 950,00
	PP		<small>montáž a dodávka - výstroj vrtu ocelová pažnice perforovaná D 119/7 mm</small>				
11	M	NC 0000.25	<i>montáž a dodávka • kalník D 119 mm</i>	m	10,000	1 912,00	19 120,00
	PP		<small>montáž a dodávka - kalník D 119 mm</small>				
12	M	NC 0000.20	<i>montáž a dodávka - tamponát vrtu, obsyp výstroje, jit. jílocemenlové mosty</i>	m	460,000	3 185,00	1 465 100,00
	PP		<small>montáž a dodávka - tamponát vrtu, obsyp výstroje, jit. jílocemenlové mosty</small>				
13	M	NC 0000.21	<i>montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení</i>	m	460,000	632,00	290 720,00
	PP		<small>montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení</small>				
14	M	NC 0000.23	<i>dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach</i>	m3	150,000	1 254,00	188 100,00
	PP		<small>dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach</small>				
18	M	NC 0000 23a	<i>dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach</i>	m3	50,000	1 254,00	62 700,00
	PP		<small>Dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach.</small>				
15	M	NC 0000.24	<i>přesuny hmot a montážní práce</i>	vrt	1,000	296 000,00	296 000,00
	PP		<small>přesuny hmot a montážní práce</small>				
19	M	NC 0000 24a	<i>přesuny hmot a montážní práce</i>	vrt	0,065	296 000,00	19 240,00
	PP		<small>přesuny hmot a montážní práce</small>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1SoD-MVDD*8

Objekt:

80 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

KSO:

Místo:

CC-CZ.

Datum:

31.1.2022

Zadavatel;

IČ:

DIČ:

Zhotovitel

IC;

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

iCr

DIČ:

Poznámka:

Cena bítZDPH

630652,12

	Základ daně	Sazba daně	Výfte daně
DPlzákl ptenesená	630 652,12	21,00%	0,00
SNIŽ, přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

630 652,12

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 DISoD-MVDD-8

Objekt: 80 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

Kód.dílů - Popis

CehC í wlkcm [CZKJ

Náklady ze soupisu prací	630 652,12
HSV- Práce a dodávky HSV	489 016,12
1 - Zemní práce	394 021,94
2- Zakládání	15026,82
8- Trubní vedení	22 809,00
997 - Pfeaun sutá	47 797,29
998- Přesun hmot	9 361,27
M - Práce a dodávky M	141 636,00
46-M - Zemní práce pfl extr.mont pracích	141 636,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

D ISoD - MVDD-8

Projekt

SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

Mislo:

Datum: 31.1.2022

Zadavatel

Projektant:

Zhotovitel

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.censjCZK]	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	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	879,060	8,65	7 603,87
	PP		Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2				
2	K	111251211	Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, 6 ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 20 kusů	ar	2,000	30,20	60,40
	PP		Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, s ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 20 kusů				
35	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m ² 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	m ²	234.000	185.00	43 290,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m ² 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	i122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	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 1/3 do 100 m ³				
4	K	132201201	Hloubení rýh S do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	1,986	410,00	814,26
	PP		Hloubení rýh S do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³				
5	K	132201209	Příplatek za lepivost hloubení rýh S do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	1.986	26.30	52,23
	PP		Příplatek za lepivost hloubení rýh S do 2000 mm v hornině tř. 3				
6	K	132301201	Hloubení rýh i do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do *100 m ³	m ³	1,986	825,00	1 638,45
	PP		Hloubení rýh i do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³				
7	K	132301209	Příplatek za lepivost hloubení rýh S do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	1,986	60,50	120,15
	PP		Příplatek za lepivost hloubení rýh S do 2000 mm v hornině tř. 4				
8	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	74,400	932,00	69 340,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 3 do 100 m ³				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m ³	78,371	80,90	6 340,21
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m				
10	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	154,121	33,40	5 147,64
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z jhomlny tř. 1 až 4	m ³	29,091	250,00	7 272,75
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	29,091	15,00	436,37
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000m				
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	78,371	150,00	11 755,65
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	78,371	20,10	1 575,26
	PP		Uložení sypaniny na skládky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]
15	K	171201211R1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,980	1 430,00	7 121,40
	pp		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
16	K	171201211R2	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,558	1 430,00	85 167,94
	p?		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,750	90,00	6 817,50
	pp		Zásyp Jam, iachel rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
36	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	rm2	234,000	31,15	7 289,22
	pp		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m				
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 600 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5				
			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	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				
38	K	181202112	Kypření povrchu výsypek a ostatních ploch ovlivněných důlní činností plochy jednotlivě 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 jednotlivě 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	1216,12
	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	8,10	1 895,40
	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	92,20	323,62
	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 pttře v honěné tř. 1 až 4 se zhutněním				
22	K	185803211	U válcování 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 hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	5,00	18,05
	pp		Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8				
24	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	803,30	160,66
	pp		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku				
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 10/20				
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. O 25/30	m3	0,785	2 820,00	2 213,70
	pp		Základové patky z betonu tř. O 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				

PČ	Typ	KM	Popis	MJ	Množství	J.cena[CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	NC 0000	dodávka betonové zkrute DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu dodávka betonové zkrute DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	3 550,00	3 550,00
31	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 362,00	2 724,00
32	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8, Omm trubka ocelová tazevá hladká jakost 11 353 324x8, Omm	m	2,000	2 480,00	4 960,00
33	M	NC 00001	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150- 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 160 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
		0 997	Přesun sutě				47 797,29
43	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přetažením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km.	r	22,815	379,00	8 646,89
44	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přetažením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km.	l	250,965	25,80	6 474,90
45	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za utážení stavebního odpadu na skládce* (shédťovhá) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	!	22,850	1 430,00	32 675,50
		D 998	Přesun hmot				9 361,27
34	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,233	705,00	3 689,27
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	94,063	60,30	5 672,00
		D M	Práce a dodávky M				141 636,00
		D 46-M	Zemní práce pít extr.mont.pracích				141 636,00
47	K	460881411R	Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních na geotextílii, bez úpravy praxikladní pláně Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních na geotextílii, bez úpravy podkladní pláně	m2	234,000	154,00	36 036,00
48	M	59381002	panel silniční 300x120x21,5 cm panel silniční 300x120x21,6 cm	kus	39,000	8 800,00	343 200,00
49	M	59381002	panel silniční 300x120x21,5 cm panel silniční 300x120x21,5 cm	kus	-27,000	8 800,00	-237 600,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DISoD-MVDD-8

Objekt
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 31.1.2022

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Zhotovitel:

IC:
DIČ:

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IČi
DIČ;

Poznámka:

Cena bez DPH			724 425,00
DPTzákl. přenesená	Základ dané	Sazba dané	Výte dané
sniž, přenesená	724 425,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			724 425,00
v CZK			

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: DISoD-MVDD-8

Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

Místo: Datum: 31.1.2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena cekem [CZIQ]

Náklady ze soupisu prací 724 425,00

VRN- Vedlejší rozpočtové náklady 724425,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 79155,00

VRN3- Zatížení staveniště 446015,00

VRN4- Inženýrská činnost 194055,00

VRN7- Provozní vlivy 5200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DISoD-MVDD-8

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

Místo:

Datum: 31.1.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							724 425,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				724 425,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				79 155,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	KČ	1,000	15 520,00	15 520,00
	PP		Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa				
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000	7 890,00	7 890,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou				
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000	7 890,00	7 890,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická poprava	KČ	1,000	18 930,00	18 930,00
	PP		Ostatní záměry a studie, lochnická příprava				
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická (dokumentace	KČ	1,000	15 680,00	15 680,00
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace				
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	KČ	1,000	13 245,00	13 245,00
	PP		Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ				
D		VRN3	Zařízení staveniště				446 015,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	KČ	1,000	30 580,00	30 580,00
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště				
8	K	032002000	Vybavení staveniště	KČ	1,000	18 700,00	18 700,00
	PP		Vybavení staveniště				
9	K	032403000	Provizorní komunikace	KČ	1,000	71 050,00	71 050,00
	PP		Provizorní komunikace				
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 zatížení 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	660,00	660,00
	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 - kalový, nálevová zkouška	KČ	1,000	168 100,00	168 100,00
	PP		Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - ičalovkou, nálevová zkouška				
19	K	043203000	Měření bez rozlišení - Inklno	KČ	1,000	24 655,00	24 655,00
	PP		Měření bez rozlišení - inkfno				
D		VRN7	Provozní vlivy				5 200,00
20	K	075803000	Jiná ochranná pásma	KČ	1,000	5 200,00	5 200,00
	PP		Jiná ochranná pásma				

Příloha č. 2

Výkresy změny PD - 2A, 3A a 4A



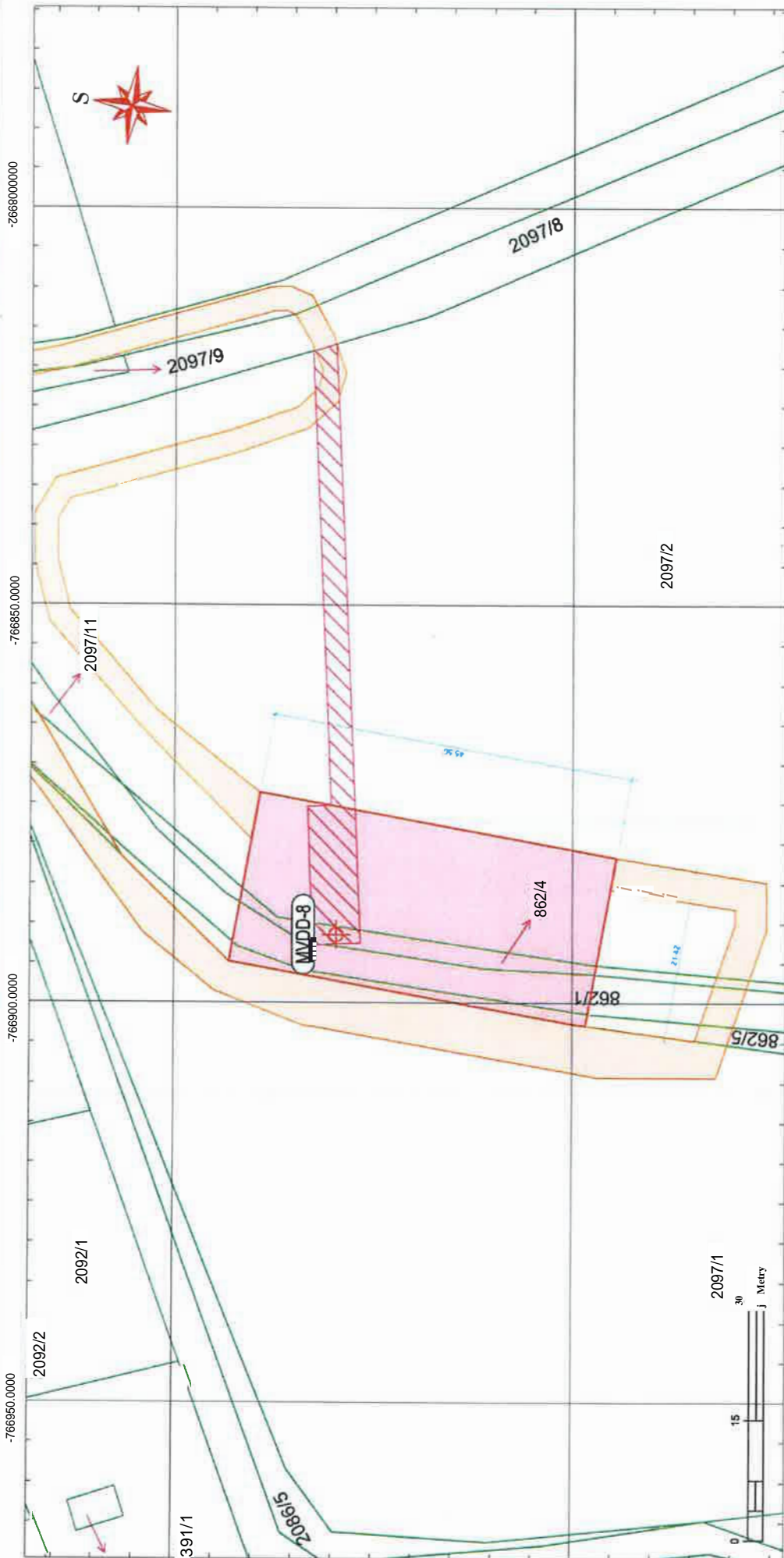
LEGENDA:

-  HRANICE STAVBIŠTĚ - DOČASNÝ ZABŮR
-  PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ
-  PANELOVÁ KOMUNIKACE
-  NOVÝ MONITOROVACÍ VRT

RNO r. Zdeňk Bejovec K louč Jan 142B 4M 01 Ulnov IČO : 14822407	ZOOP.PWWKTAHf	wg.bejSotec	STUPEŇ	PGP/A
	VYPRICOTAL	ING. KOTRBÁTÝ	DATUM	01/2022
	kontroloval	ING. LAŠEX	UŘETTXO	1:1000
NÁZEV: Projekt hydrogeologického monitorovacího vrtu MVDO-8 Sq. zpracováno v souladu se zřik. ř. 62/1908 Sb. o geologických pracích			ARCHIVNÍ ČÍSLO (U/m/iMx/a/o*)	POH. ČÍSLO 2A
část: KOORDINAČNÍ SITUACE - Změna č. 1			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO PKU/WVDD-8	
OBJEDNATEL: DWAO, s. p., odtřpný závod PKO. rttxrvíckí 2, 40J 39 Chlumec				

0000 091LEOK-





0000' 003 UEOU-



00000sn.eoL-

00000oztcoL-

LEGENDA:

-  HRANICE STAVENIŠTĚ - DOČASNÝ ZABŮR
-  PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ
-  PANELOVÁ KOMUNIKACE
-  NOVÝ MONITOROVACÍ VRT

RNDr. Zdeněk Bajtovec K Loučákům 1428 438 01 Litvínov IČO : 14822407	ZODP. PROJEKTANT	RNDr. BEJŠOVEC	STUPĚŇ	PGP/A
	VYPRACOVAL	INC. KOTRBATÝ	DATUM	01/2022
	KONTROLOVAL	ING. LAŠEK	MĚŘÍTKO	1:500
NÁZEV : Projekt hydrogeologického monitorovacího vrtu MVDD-8 SO . . . zpracováno v souladu se zák. č. 62/1988 Sb. o geologických pracích		ARCHIVNÍ ČÍSLO (LA/PPV/MVDD804)		POR. ČÍSLO 3A
ČÁST : KATASTRÁLNÍ SITUACE - Změna č. 1		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO PKUMVOD-8		
OBJEDNATEL : DIAMO, s. p., oddělení závod PKÚ, Hbbovická 2, 403 39 Chlumec				

-766800.0000

-766850.0000

-766800.0000

-766850.0000

