

DODATEK č. 2

Smlouvy o dílo, na stavební práce „**Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve**“, kód akce: A603

Název projektu: VODAMIN II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe

Registrační číslo projektu: 100304269

OTP/ČE/054/18 + D2

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,
státní podnik**
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 00007536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., pobočka Most
DIČ CZ00007536
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxx nebo číslo účtu
u Krajského soudu v Ústí nad Labem, aktuálně zveřejněného na portálu
oddíl AXVIII, vložka 433 finanční správy

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, zástupce náměstka pro zahlazování HČ
xxxxxxxxxxxxxxxxxx, technický pracovník oddělení technické podpory
xxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí oddělení hydrogeologie
xxxxxxxxxxxxxxxxxx, technický pracovník oddělení hydrogeologie

(dále jen „*Objednatel*“)

a

GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.

Tleskačova 1329, 323 00 Plzeň

IČO 49196375 **Bankovní spojení:** Volksbank Raiffeisenbank
DIČ CZ49196375 Nordoberpfalz eG, pobočka Plzeň

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxx
u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 4319

Zastoupena: Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, ředitel závodu vrtných a báňských prací
xxxxxxxxxxxxxxxxxx, zástupce ředitele závodu vrtných a báňských prací

(dále jen „*Zhotovitel*“)

Smluvní strany, v souladu s článkem XV., bodem 8. Smlouvy o dílo, na stavební práce „Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve“, kód akce: A603, název projektu: VODAMIN II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe, registrační číslo projektu: 100304269 (dále jen „*Smlouva*“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku výše citovanou Smlouvu, uzavřenou dne 12. 3. 2018 pod č. objednatele OTP/ČE/054/18 a uzavírají tento Dodatek č. 2, kterým se mění článek II, III. a IV. předmětné Smlouvy.

I. Důvod uzavření Dodatku č. 2

1. U vybraných vrtů dojde ke změně vnitřní výstroje monitorovacích vrtů (tj. u monitorovacích vrtů: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv a Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I). Projektovaná vnitřní výstroj PVC 125/9 mm bude v případě MV Koněv nahrazena ocelovými pažnicemi DN/OD 108 mm o DN/ID 96 mm. U vrtu Centrum I bude projektovaná vnitřní výstroj PEHD 125/9 mm nahrazena plastovými pažnicemi PVC 125/9 mm. Touto změnou nedojde k navýšení finančních nákladů na stavbu.
2. U monitorovacího vrtu Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I dále dojde k odstranění chyby původního rozpočtu a to krácením pol. č. 4 SO 01a-konstrukce vrtu o 9 bm, pol. č. 8 SO 01a-konstrukce vrtu o 1 bm, pol. č. 9 SO 01a-konstrukce vrtu o 4 bm, pol. č. 10 SO 01a-konstrukce vrtu o 4 bm a pol. č. 14 SO 01a - konstrukce vrtu o 6 bm. V kombinaci s nezbytným navýšením rozpočtu pol. č. 5 (nově pol. č.16) SO 01a - konstrukce vrtu o 11 bm a pol. č. 6 (nově pol. č.18) SO 01a-konstrukce vrtu o 13 bm, dochází touto změnou ke snížení finančních nákladů na stavbu v objemu 78.435,00 Kč.
3. U monitorovacího vrtu Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý dojde ke změně vnitřní výstroje. Projektovaná vnitřní výstroj PEHD 125/9 mm bude nahrazena plastovými pažnicemi PVC 125/9 mm a zároveň bude odstraněna chyba rozpočtu a celková délka plné pažnice bude zvýšena o 1m (započtena nadzemní část výstroje nad úroveň terénu). Nedílnou součástí změny je odstranění chyby původního rozpočtu a to krácením pol. č. 3 SO 01a-konstrukce vrtu o 5bm. Touto změnou dochází k úspoře finančních nákladů na stavbu v objemu 16.650,00 Kč.
4. U monitorovacího vrtu Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor dojde ke změně délek přibírek a technologického pažení. Dodatkem bude odstraněna chyba rozpočtu a celková délka přibírky a to krácením pol. č. 3 SO 01a-konstrukce vrtu o 11bm a navýšením pol. č. 7 o 11 bm. Součástí změny je i odstranění chyby v množství pol. č. 11 o 8 bm. Změna vnitřní výstroje již byla řešena v rámci dodatku č.1 předmětné SoD. Touto změnou dochází k úspoře finančních nákladů na stavbu v objemu 90.790,00 Kč.
5. Odstranění chyby rozpočtu monitorovacího vrtu Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II, ponížením pol. č. 6 SO 01a-konstrukce vrtu o 1 bm je započteno oproti navýšení SO 01b-zhlaví vrtu, vyvolané dodatečným požadavkem nového nabyvatele pozemku na kterém je vrt situován. Nový vlastník do stavebního řízení uplatnil striktní požadavek záměny původně projektovaného nadzemního zhlaví za technicky a finančně náročnější pojezdové zhlaví v úrovni terénu. Touto změnou dojde k navýšení finančních nákladů na tento monitorovací vrt o 12.387,48 Kč.
6. Prodloužení monitorovacího vrtu Vodamin II - monitorovací vrt Julius o 5 bm, způsobené projekčně nepředvídatelnými změnami, resp. skutečným stavem horninového prostředí. Při zachování podmínky udržitelnosti projektu bylo nezbytné rozhodnout o pokračování vrtných prací do horizontu 2m pod úroveň geologické paty uhelné sloje. V souvislosti s výše uvedeným důvodem dojde k navýšení pol. č. 4 SO 01a - konstrukce vrtu o 5 bm, pol. č. 5 SO 01a-konstrukce vrtu o 5 bm, pol. č. 6 (nyní pol. č.18) SO 01a - konstrukce vrtu o 5 bm a pol. č. 9 SO 01a-konstrukce vrtu o 5 bm. Touto změnou dojde k navýšení finančních nákladů na tento monitorovací vrt o 28.050,00 Kč.
7. Předprojektová a projektová příprava obnovy monitorovacího vrtu Koněv byla ukončena 9. 12. 2019. S ohledem na nejednoznačné závěry příčin vzniku havárie bylo rozhodnuto obnovit vrt v bezpečné vzdálenosti 13,19 m od místa původního projektového řešení. Zvýšení bezpečnosti je z podnětu objednatele řešeno situováním nového vrtu do rostlé uhelné sloje. Mimo změny výstroje z PVC 125/9 mm na ocel D 108/6 mm nedochází k jiným projektovaným změnám. Změna materiálu vnitřní výstroje nemá žádný finanční dopad na předmětné vodní dílo. Prodloužení stavby z výše uvedených důvodů je předmětem změny článku III. smlouvy o dílo.

II. Změna Smlouvy o dílo

1. Článek II. Smlouvy o dílo ve znění Dodatku č. 1 se doplňuje:

Předmět díla bude dále realizován v souladu s Protokoly změny č. A603/01/2019; A603/02/2019; A603/03/2019; A603/04/2019; A603/05/2019 a A603/06/2019 včetně jejich příloh ze dne 29. listopadu 2019 a Změnových příkazů včetně jejich příloh ze dne 14. října 2019, 8. listopadu 2019 a 10. prosince 2019.

2. Článek III., odstavec 1. Smlouvy o dílo ve znění Dodatku č. 1:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této Smlouvy v těchto termínech:

a) Termín pro ukončení a předání celého předmětu díla:

do 31. března 2020

DODATEK č. 2 Smlouvy o dílo

„Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve“, kód akce: A603

- b) Průběžné termíny pro dokončení a předání předmětu díla:
- Termín pro dokončení a předání I. etapy předmětu díla: do 31. prosince 2018
- Kromě vrtu Vodamin II - monitorovací vrt Koněv, který bude dokončen a předán až ve II. etapě předmětu díla do 30. listopadu 2019**
- Termín pro dokončení a předání II. etapy předmětu díla: do 31. prosince 2019
- Termín pro dokončení a předání III. etapy předmětu díla: do 31. března 2020
- Termín pro dílčí dokončení plnění předmětu veřejné zakázky III. etapy se shoduje s termínem pro dokončení plnění celého předmětu veřejné zakázky (20 vrtů): do 31. března 2020.

se ruší a zcela nahrazuje novým zněním:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této Smlouvy v těchto termínech:

a) Termín pro ukončení a předání celého předmětu díla: do 30. června 2020

- b) Průběžné termíny pro dokončení a předání předmětu díla:
- Termín pro dokončení a předání I. etapy předmětu díla: do 31. prosince 2018

Kromě vrtu Vodamin II - monitorovací vrt Koněv, který bude z důvodů uvedených v odst. 7 čl. I. tohoto Dodatku č. 2 dokončen a předán do 30. června 2020

Termín pro dokončení a předání kompletní II. etapy předmětu díla: do 31. prosince 2019

Termín pro dokončení a předání kompletní III. etapy předmětu díla: do 31. března 2020

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti se termín pro ukončení a předání celého předmětu díla prodlužuje o dobu nezbytně nutnou pro realizaci Monitorovacího vrtu Koněv, tedy do 30. června 2020.

3. Článek IV., odstavec 1. Smlouvy o dílo v tomto znění:

„Cena za dílo je stanovena na základě Protokolů změny č. A603/01/2018 a A603/02/2018 a jejich příloh, Změnového příkazu včetně příloh ze dne 6. listopadu 2018, Změnového příkazu včetně příloh z 15. října 2018 a aktualizované projektové dokumentace, a je stanovena jako konečná, pevná a neměnná.

Cena díla celkem bez DPH 54 756 929,90 Kč (dále jen „nabídková cena“).

Slovy: padesát čtyři miliónů sedm set padesát šest tisíc devět set dvacet devět korun českých a devadesát haléřů.

Cena díla v Kč bez DPH za jednotlivé etapy díla:

I. etapa díla: 13 770 062,32 Kč

Slovy: třináct miliónů sedm set sedmdesát tisíc šedesát dvě koruny české a třicet dva haléře

II. etapa díla: 27 399 215,07 Kč

Slovy: dvacet sedm miliónů tři sta devadesát devět tisíc dvě stě patnáct korun českých a sedm haléřů

III. etapa díla: 13 587 652,51 Kč

Slovy: třináct miliónů pět set osmdesát sedm tisíc šest set padesát dvě koruny české a padesát jeden haléř

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a za monitorovací vrtů Vodamin II – monitorovací vrt Žižka a Vodamin II – monitorovací vrt Jaroslav v přílohách jejího Dodatku č. 1. Jednotkové ceny uvedené v příloze smlouvy a jejího dodatku č. 1 jsou pevné do doby ukončení díla (dále jen „jednotkové ceny“).

DODATEK č. 2 Smlouvy o dílo

„Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve“, kód akce: A603

Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatelům a Zhotovitelem, do data předání díla. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.“

se nahrazuje novým zněním:

Celková cena díla vychází z nabídkové ceny Zhotovitele za všech 20 vrtů, uvedené v nabídce předložené Zhotovitelem v zadávacím řízení, která byla upravena na základě Objednatelům schválených Protokolů změny a Změnových příkazů v rámci Dodatku č. 1 a 2, z nichž Protokoly změny č. A603/01/2019 až A603/06/2019 a Změnové příkazy Monitorovací vrt Julius, Jaroslav II a Koněv tvoří přílohy tohoto Dodatku č. 2.

Cena díla celkem bez DPH **54 611 492,38 Kč** (dále jen „**smluvní cena**“).

Slovy: padesát čtyři miliónů šest set jedenáct tisíc čtyři sta devadesát dvě koruny české a třicet osm haléřů

Cena díla v Kč bez DPH za jednotlivé etapy díla:

I. etapa díla: 14 086 894,21 Kč

Slovy: čtrnáct miliónů osmdesát šest tisíc osm set devadesát čtyři korun českých a dvacet jeden haléř

II. etapa díla: 27 948 874,07 Kč

Slovy: dvacet sedm miliónů devět set čtyřicet osm tisíc osm set sedmdesát čtyři koruny české a sedm haléřů

III. etapa díla: 12 575 724,10 Kč

Slovy: dvanáct miliónů pět set sedmdesát pět tisíc sedm set dvacet čtyři koruny české a deset haléřů

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a ve Změnových příkazech a jednotlivých Objednatelům schválených Protokolech změny. Jednotkové ceny uvedené v příloze smlouvy a jejich dodatcích jsou pevné do doby ukončení díla (dále jen „*jednotkové ceny*“).

Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatelům a Zhotovitelem, do data předání díla. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

III. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 2 je zpracován ve čtyřech stejnopisech, každý s právem originálu, obě smluvní strany obdrží dva výtisky.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 2, že mu porozuměly v plném rozsahu, že souhlasí s jeho obsahem, a že je uzavřen dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují statutární orgány obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
3. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je:
 - Příloha č. 1 – Protokol změny č A603/01/2019 ze dne 29. 11. 2019
 - Příloha č. 2 - Protokol změny č A603/02/2019 ze dne 29. 11. 2019

DODATEK č. 2 Smlouvy o dílo

„Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve“, kód akce: A603

- Příloha č. 3 – Protokol změny č A603/03/2019 ze dne 29. 11. 2019
- Příloha č. 4 – Protokol změny č A603/04/2019 ze dne 29. 11. 2019
- Příloha č. 5 – Protokol změny č A603/05/2019 ze dne 29. 11. 2019
- Příloha č. 6 – Protokol změny č A603/06/2019 ze dne 29. 11. 2019
- Příloha č. 7 – Změnové příkazy z listopadu 2019

V Chlumci dne 20. 12. 2019

V Plzni dne 23. 12. 2019

Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

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

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A603/01/2019
Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o. Tleskačova 1329/16 323 00 PLZEŇ IČO: 491 96 375 DIČ: CZ49196375		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Hrbovická 2 403 39 Chlumeč IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536
Název akce: A603 Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve - MV Jaroslav II Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe		Datum: 29.11.2019
Projektová dokumentace:	B-PROJEKTY Teplice s. r. o., květen 2017, zak. č. 4803 Aktualizace č.1 z 05/2019 pod arch.č.KO-9-10640/A	
Smlouva o dílo:	ze dne 12.03.2018 č.OTP/ČE/054/18, ve znění dodat.č.1 ze dne 18.12.2018 č.OTP/ČE/054/18 + D1	
<p>Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 11.11. 2019. V průběhu vodoprávního řízení, konkrétně v období mezi umístěním stavby podle územního rozhodnutí (dále jen ÚR) a podáním žádosti o stavební povolení (dále jen SP), došlo ke změně vlastníka pozemku, na kterém je vrt umístěn. Nový (současný)vlastník p.p.č.283 k.ú. Drahůnky striktně odmítl původní projektové řešení zhlaví vrtu (ústí vrtu nad úrovní povrchu pozemku) a již od zahájení vodoprávního řízení trvá na pojezdovém zhlaví v úrovni povrchu pozemku, včetně jeho odsunutí na opačnou stranu pozemku. Požadavek vyžádal v 05/2019 aktualizaci DSP, vyskladněné pod. arch. č. KO-9-10640/A, která byla následně akceptována stavebním úřadem a od 5.11.2019 disponuje stavebník SP v právní moci. Mimo změny konstrukce předmětného zhlaví je požadavkem nového vlastníka dotčena délka definitivní PVC výstroje, konkrétně její zkrácení o 1 bm.</p> <p>Akceptací změny nedochází ke změně parametrů monitorovacího vrtu či k negativním změnám s dopadem na projektovaný cíl projektu.</p>		
Stavební objekt:	<u>SO 01a - Konstrukce vrtu</u>	
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	§ 222 odst. 4 ZZVZ	
<p>Vrty projektu Vodamin II jsou situovány do území, ve kterém v minulosti probíhala hlubinná těžba uhlí. Předkládaná změna závazku není vyvolána objednatelem či zhotovitelem vrtných prací. Jedná se o splnění požadavku nového nabyvatele pozemku, na kterém je předmětný vrt umístěn.</p> <p>Mimo odsun vrtiště na druhou polovinu pozemku, dochází k změně zhlaví vrtu. Původní řešení s nadzemní částí vrtu +lm nad terén, odsouhlasený předchozím vlastníkem pozemku v rámci územního řízení, byl z popudu nového nabyvatele změněn na tzv. pojezdové zhlaví. V přípravě stavby to představuje zkrácení vrtu o 1m a zřízení uzamykatelné šachtice s poklopem.</p>		

Neprovedené práce

SO 01a

1 M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm 1,0 m

SO 01b

1 - základové desky z betonu tř. C 16/20 0,374 m³
2 - základové patky z betonu tř. C 25/30 0,785 m³

Nepředpokládaná změna prací

SO 01b

1 - zákl.desky ze ŽB bez zvýš. nároků na prostř. tř. C 25/30 0,621 m³
2 - zřízení bednění stěn základových desek 0,530 m²
3 - odstranění bednění stěn základových desek 0,530 m²
4 - výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 0,047 t
5 - zříz. šachet kanal. z B dílců, potr. DN200, dno Btř.C25/30 1,000 ks
6 - M+D Bkonus 1000/625x600/90mm vč. lit. uzamk. poklopu D625 1,000 ks
7 - M+D odvod. šachty, kanálek PVC120/120mm, potr. PVC DN70mm 1,000 ks
8 - přesun hmot pro vrty samotné 0,732 t

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce

SO 01a

Dle pol. č. 1 810,00 Kč

SO 01b

Dle pol. č. 1 703,12 Kč

Dle pol. č. 2 2 041,00 Kč

Celkem 3 554,12 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1 1 117,80 Kč

Dle pol. č. 2 1 060,00 Kč

Dle pol. č. 3 503,50 Kč

Dle pol. č. 4 902,40 Kč

Dle pol. č. 5 4 555,00 Kč

Dle pol. č. 6 5 450,00 Kč

Dle pol. č. 7 1 932,00 Kč

Dle pol. č. 8 420,90 Kč

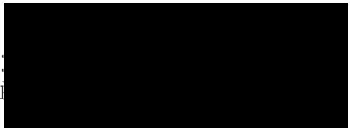
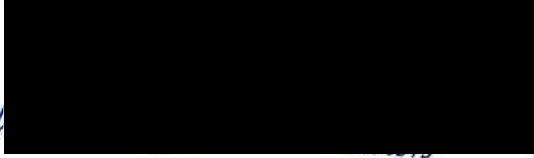



Celkem 15 941,60 Kč

Změna postupu prací +12 387,48 Kč

Původní cena MV Jaroslav dle smlouvy o dílo 1 210 046,89 Kč bez DPH

Změna celkem 12 387,48 Kč bez DPH

Cena po provedení změny 1 222 434,37 Kč bez DPH

<u>Přílohy:</u>	č. 1 - Položkové rozpočty stavby s vyčíslením změn	
Za zhotovitele:		
Za projektanta:		
Za objednatele:	Ing. Petr Lenc ředitel	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-RN-D2
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

KSO:
Místo: Dubí

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IC:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IC:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

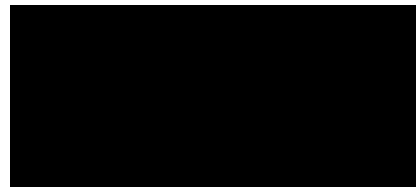
IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 222 434,37
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přeneseně 21,00%		1 222 434,37	0,00
sníž. přeneseně 15,00%		0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 222 434,37

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: ZP1-RN-D2

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Místo: Dubí

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 222 434,37	1 222 434,37
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	960 810,00	960 810,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	46 624,37	46 624,37
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	215 000,00	215 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: Dubí

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

960 810,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	960 810,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

960 810,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Dubí

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - PROJEKTY
Teplice

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

960 810,00

OST - Ostatní

960 810,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Dubí

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - PLOJENY

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Tanlice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							960 810,00
D	OST	Ostatní					960 810,00
1	M	NC 0000.10	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 1250 mm	m	22,000	6 525,00	143 550,00
2	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	38,000	3 060,00	116 280,00
3	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	37,000	2 920,00	108 040,00
4	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	10,000	5 730,00	57 300,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 1250 mm do 171 mm	m	286,000	530,00	151 580,00
6	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	85,000	810,00	68 850,00
7	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	19,000	1 130,00	21 470,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	2,000	810,00	1 620,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty	m	107,000	680,00	72 760,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	107,000	480,00	51 360,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	16 500,00	16 500,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	24 500,00	24 500,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	40,000	1 050,00	42 000,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s lepeným filtrem	m	17,000	5 000,00	85 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Dubí

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			46 624,37
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	46 624,37	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		46 624,37

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU


Místo: Dubí

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: P - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

46 624,37

HSV - Práce a dodávky HSV

46 624,37

1 - Zemní práce

6 232,77

2 - Zakládání

6 426,62

8 - Trubní vedení

30 542,00

998 - Přesun hmot

3 422,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Dubí

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							46 624,37
D	HSV	Práce a dodávky HSV					46 624,37
D	1	Zemní práce					6 232,77
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	532,50	1 057,55
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,310	59,00	77,29
13	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	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2	Zakládání					6 426,62
18	K	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
30	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	-0,374	1 880,00	-703,12
31	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,621	1 800,00	1 117,80
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
32	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,530	2 000,00	1 060,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
33	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,530	950,00	503,50
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
34	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	-0,785	2 600,00	-2 041,00
35	K	273362021	Výtuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,047	19 200,00	902,40
D	8	Trubní vedení					30 542,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
36	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	M	NC 0000.4	montáž a dodávka betonového konusu 1000/625x600/90 mm včetně litinového uzamykatelného poklopu s rámem D625, vč. dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
38	M	NC 0000.5	montáž a dodávka odvodnění šachty, odpadní kanálek PVC 120/120 mm, vč. odpadního potrubí PVC DN 70 mm, vsak do hor. prostředí	ks	1,000	1 932,00	1 932,00
D	998		Přesun hmot				3 422,98
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08
39	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	-5,221	575,00	-3 002,08
40	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,953	575,00	3 422,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Dubí

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				215 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	215 000,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	215 000,00
-------------------	--------------	-------------------

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Dubí

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Tedice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

215 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

215 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

137 250,00

VRN4 - Inženýrská činnost

37 750,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Dubí

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekt

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

Tedice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							215 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				215 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				37 500,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				137 250,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	17 500,00	17 500,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				37 750,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	8 750,00	8 750,00
D	VRN7		Provozní vlivy				2 500,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-2019/11/29
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

KSO:
Místo: Dubí

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IC:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IC:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IC:
DIČ:

Poznámka:

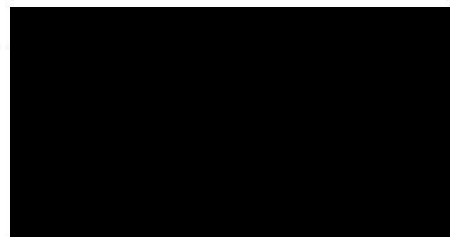
Cena bez DPH **1 222 434,37**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	1 222 434,37	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 222 434,37**
v **CZK**

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: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Místo: Dubí

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 222 434,37	1 222 434,37
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	960 810,00	960 810,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	46 624,37	46 624,37
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	215 000,00	215 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: **Dubí**

CC-CZ:

Datum: **29. 11. 2019**

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

960 810,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	960 810,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

960 810,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Dubí

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Teplina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

960 810,00

OST - Ostatní

960 810,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodáren II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Dubí

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Teplina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							960 810,00
D	OST	Ostatní					960 810,00
1	M	NC 0000.10	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 1250 mm	m	22,000	6 525,00	143 550,00
2	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	38,000	3 060,00	116 280,00
3	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	37,000	2 920,00	108 040,00
4	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	10,000	5 730,00	57 300,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 1250 mm do 171 mm	m	286,000	530,00	151 580,00
6	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	86,000	810,00	69 660,00
15	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	-1,000	810,00	-810,00
7	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	19,000	1 130,00	21 470,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	2,000	810,00	1 620,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíh, jílocementové mosty	m	107,000	680,00	72 760,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	107,000	480,00	51 360,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jámek	vrt	1,000	16 500,00	16 500,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	24 500,00	24 500,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	40,000	1 050,00	42 000,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s lepeným filtrem	m	17,000	5 000,00	85 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: **Dubí**

CC-CZ:

Datum: **29. 11. 2019**

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 624,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	46 624,37	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

46 624,37

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Dubí

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

46 624,37

HSV - Práce a dodávky HSV

46 624,37

1 - Zemní práce

6 232,77

2 - Zakládání

6 426,62

8 - Trubní vedení

30 542,00

998 - Přesun hmot

3 422,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Dubí

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Teplac

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							46 624,37
D	HSV	Práce a dodávky HSV					46 624,37
D	1	Zemní práce					6 232,77
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	532,50	1 057,55
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2	Zakládání					6 426,62
18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
30	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	-0,374	1 880,00	-703,12
31	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,621	1 800,00	1 117,80
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
32	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,530	2 000,00	1 060,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
33	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,530	950,00	503,50
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
34	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	-0,785	2 600,00	-2 041,00
35	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,047	19 200,00	902,40
D	8	Trubní vedení					30 542,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
36	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	M	NC 0000.4	montáž a dodávka betonového konusu 1000/625x600/90 mm včetně litinového uzamykatelného poklopu s rámem D625, vč. dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
38	M	NC 0000.5	montáž a dodávka odvodnění šachty, odpadní kanálek PVC 120/120 mm, vč. odpadního potrubí PVC DN 70 mm, vsak do hor. prostředí	ks	1,000	1 932,00	1 932,00
D	998		Přesun hmot				3 422,98
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08
39	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	-5,221	575,00	-3 002,08
40	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,953	575,00	3 422,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Dubí

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

215 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	215 000,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 000,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Dubí
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: D - PROJEKTY
Zpracovatel: Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

215 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	215 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	37 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	137 250,00
VRN4 - Inženýrská činnost	37 750,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Jaroslav II

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Dubí

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Toplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							215 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				215 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				37 500,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				137 250,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	17 500,00	17 500,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				37 750,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	8 750,00	8 750,00
D	VRN7		Provozní vlivy				2 500,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A603/02/2019												
Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o. Tleskačova 1329/16 323 00 PLZEŇ IČO: 491 96 375 DIČ: CZ49196375		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536												
Název akce: A603 Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve - MV Kohinoor Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe		Datum: 29.11.2019												
Projektová dokumentace:	B-PROJEKTY Teplice s. r. o., květen 2017, zak. č. 4803 Aktualizace č.1 z 05/2019 pod arch.č.KO-9-10640/A													
Smlouva o dílo:	ze dne 12.03.2018 č.OTP/ČE/054/18, ve znění dodat.č.1 ze dne 18.12.2018 č.OTP/ČE/054/18 + D1													
<p>Kontrolou dokumentace, ověřené ve stavebním řízení, je nezbytné eliminovat chyby rozpočtu stavby, konkrétně stavebního objektu <i>SO 01a - Konstrukce vrtu</i>.</p> <p>Úpravou jsou dotčena položky vrtných prací s přibírkami 220 a 195 mm, včetně jejich dopadu do nákladů technologického pažení a definitivní výstroje.</p> <p>Akceptací změny nedochází ke změně parametrů monitorovacího vrtu či k negativním změnám s dopadem na projektovaný cíl projektu.</p>														
Stavební objekt:	<i>SO 01a - Konstrukce vrtu</i>													
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	§ 222 odst. 4 ZZVZ													
<p>Vrty projektu Vodamin II jsou situovány do území, ve kterém v minulosti probíhala hlubinná těžba uhlí. Předkládaná změna závazku je vyvolána objednatelem vrtných prací. Jedná se o odstranění nesrovnalostí rozpočtu dokumentace dokládané do zadávacího řízení, tedy vytvoření rovnováhy mezi technicko, výkresovou a rozpočtovou částí dokumentace MV Kohinoor.</p> <p><u>Neprovedené práce</u></p> <table> <tr> <td>1</td> <td>M+D - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm</td> <td>11,0 m</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>M+D - technolog. pažení a odpažení od 410mm do 171mm</td> <td>88,0 m</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>M+D - výstroj vrtu, ocel. pažnice plná D 108/6 mm</td> <td>10,0 m</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>M+D - kalník D 125 mm</td> <td>8,0 m</td> </tr> </table>			1	M+D - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	11,0 m	2	M+D - technolog. pažení a odpažení od 410mm do 171mm	88,0 m	3	M+D - výstroj vrtu, ocel. pažnice plná D 108/6 mm	10,0 m	4	M+D - kalník D 125 mm	8,0 m
1	M+D - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	11,0 m												
2	M+D - technolog. pažení a odpažení od 410mm do 171mm	88,0 m												
3	M+D - výstroj vrtu, ocel. pažnice plná D 108/6 mm	10,0 m												
4	M+D - kalník D 125 mm	8,0 m												

Nepředpokládaná změna prací

1 M+D - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm **11,0 m**

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce

Dle pol. č. 1	225 060,00 Kč
Dle pol. č. 2	94 600,00 Kč
Dle pol. č. 3	12 000,00 Kč
Dle pol. č. 4	9 600,00 Kč

Celkem 341 260,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1 250 470,00 Kč

Celkem 250 470,00 Kč

Změna postupu prací **-90 790,00 Kč**

Původní cena MV Kohinoor dle smlouvy o dílo **9 509 542,84 Kč bez DPH**

Změna celkem -90 790,00 Kč bez DPH

Cena po provedení změny 9 418 752,84 Kč bez DPH

Přílohy:

č. 1 - Položkové rozpočty stavby s vyčíslením změn

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:

Ing. Petr Lenc
ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-RN-D2
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

KSO:
Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

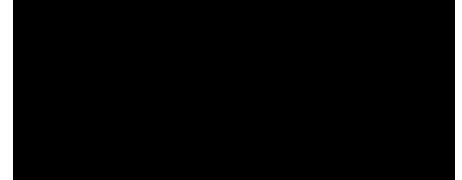
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 418 752,84
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	9 418 752,84	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	9 418 752,84

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: ZP1-RN-D2

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 418 752,84	9 418 752,84
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	8 984 320,00	8 984 320,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 432,84	33 432,84
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	401 000,00	401 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				8 984 320,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH zákl. přenesená	8 984 320,00	21,00%	0,00	
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		8 984 320,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

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

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019

Projektant: D - Projekty

Zpracovatel: Tadiice
[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 984 320,00

OST - Ostatní

8 984 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinor

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							8 984 320,00
D	OST	Ostatní					8 984 320,00
1	M	NC 0000.10	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 425 mm	m	10,000	5 050,00	50 500,00
2	M	NC 0000.11	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 385 mm	m	70,000	7 300,00	511 000,00
3	M	NC 0000.12	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 345 mm	m	70,000	9 440,00	660 800,00
4	M	NC 0000.13	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 295 mm	m	70,000	15 850,00	1 109 500,00
5	M	NC 0000.14	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245 mm	m	70,000	18 590,00	1 301 300,00
6	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	60,000	20 460,00	1 227 600,00
7	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	46,000	22 770,00	1 047 420,00
21	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 410 mm do 171 mm	m	1 496,000	1 075,00	1 608 200,00
9a	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 108/6 mm	m	351,000	1 200,00	421 200,00
10a	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 108/6 mm	m	36,000	1 700,00	61 200,00
11	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	10,000	1 200,00	12 000,00
12	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty	m	396,000	850,00	336 600,00
13	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	396,000	750,00	297 000,00
14	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	40 000,00	40 000,00
15	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	100,000	1 050,00	105 000,00
16	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	60 000,00	60 000,00
17	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	18,000	7 500,00	135 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			33 432,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	33 432,84	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		33 432,84

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekty
Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 432,84

HSV - Práce a dodávky HSV

33 432,84

1 - Zemní práce	6 238,72
2 - Zakládání	5 587,04
8 - Trubní vedení	18 605,00
998 - Přesun hmot	3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 432,84
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 432,84
D	1		Zemní práce				6 238,72
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	535,50	1 063,50
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2		Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8		Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998		Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			401 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	401 000,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		401 000,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekty
Toslice
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

401 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

401 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

52 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

251 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

92 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							401 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				401 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				52 000,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				251 500,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				92 500,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-2019/11/29
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

KSO:
Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 418 752,84
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákł. přeneseně 21,00%		9 418 752,84	0,00
sníž. přenesen: 15,00%		0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	9 418 752,84

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: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 418 752,84	9 418 752,84
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	8 984 320,00	8 984 320,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 432,84	33 432,84
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	401 000,00	401 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinor

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: **Lom u Mostu**

CC-CZ:

Datum: **29. 11. 2019**

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 984 320,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	8 984 320,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 984 320,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

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

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekty
Zpracovatel: Tonline

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	8 984 320,00
OST - Ostatní	8 984 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodáren II - Monitorovací vrt Kohnocf

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Lom u Mostu

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Tedline

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							8 984 320,00
D	OST	Ostatní					8 984 320,00
1	M	NC 0000.10	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 425 mm	m	10,000	5 050,00	50 500,00
2	M	NC 0000.11	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 385 mm	m	70,000	7 300,00	511 000,00
3	M	NC 0000.12	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 345 mm	m	70,000	9 440,00	660 800,00
4	M	NC 0000.13	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 295 mm	m	70,000	15 850,00	1 109 500,00
5	M	NC 0000.14	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245 mm	m	70,000	18 590,00	1 301 300,00
6	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	71,000	20 460,00	1 452 660,00
18	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	-11,000	20 460,00	-225 060,00
7	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	35,000	22 770,00	796 950,00
19	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	11,000	22 770,00	250 470,00
8	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 410 mm do 171 mm	m	1 584,000	1 075,00	1 702 800,00
20	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 410 mm do 171 mm	m	-1 584,000	1 075,00	-1 702 800,00
21	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 410 mm do 171 mm	m	1 496,000	1 075,00	1 608 200,00
9	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	361,000	1 200,00	433 200,00
22	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	-361,000	1 200,00	-433 200,00
23	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 108/6 mm	m	351,000	1 200,00	421 200,00
10	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	36,000	1 700,00	61 200,00
24	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	-36,000	1 700,00	-61 200,00
25	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 108/6 mm	m	36,000	1 700,00	61 200,00
11	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	18,000	1 200,00	21 600,00
26	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	-8,000	1 200,00	-9 600,00
12	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty	m	396,000	850,00	336 600,00
13	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	396,000	750,00	297 000,00
14	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	40 000,00	40 000,00
15	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	100,000	1 050,00	105 000,00
16	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	60 000,00	60 000,00
17	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	18,000	7 500,00	135 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				33 432,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPř zákl. přenesená	33 432,84	21,00%	0,00	
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		33 432,84

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekty
Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	33 432,84
HSV - Práce a dodávky HSV	33 432,84
1 - Zemní práce	6 238,72
2 - Zakládání	5 587,04
8 - Trubní vedení	18 605,00
998 - Přesun hmot	3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: Tondra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 432,84
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 432,84
D	1		Zemní práce				6 238,72
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	1,986	535,50	1 063,50
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	1,310	59,00	77,29
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m ²	30,000	9,00	270,00
D	2		Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m ²	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku	m ³	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m ³	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m ²	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m ²	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m ³	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8		Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámků a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998		Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A ŌSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			401 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI zákl. přenesená	401 000,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		401 000,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: P - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

401 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

401 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

52 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

251 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

92 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							401 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				401 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				52 000,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				251 500,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				92 500,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A603/03/2019												
Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o. Tleskačova 1329/16 323 00 PLZEŇ IČO: 491 96 375 DIČ: CZ49196375		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Hrbovická 2 403 39 Chlumeč IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536												
Název akce: A603 Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve - MV Centrum I Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe		Datum: 29.11.2019												
Projektová dokumentace:	B-PROJEKTY Teplice s. r. o., květen 2017, zak. č. 4803 Aktualizace č.1 z 05/2019 pod arch.č.KO-9-10640/A													
Smlouva o dílo:	ze dne 12.03.2018 č.OTP/ČE/054/18, ve znění dodat.č.1 ze dne 18.12.2018 č.OTP/ČE/054/18 + D1													
<p>Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 10. 6. 2019. V návaznosti na dokončené vodoprávní řízení byla v průběhu vrtných prací provedena kontrola soupisu prací podle schválené dokumentace, resp. uzavřené smlouvy o dílo.</p> <p>V návaznosti na dokončené vodoprávní řízení byla v průběhu vrtných prací provedena kontrola soupisu prací podle schválené dokumentace, resp. uzavřené smlouvy o dílo.</p> <p>Kontrolou byly zjištěny drobné nedostatky, které je nezbytné před dokončením díla odstranit. Jedná se o chyby rozpočtu stavby, konkrétně stavebního objektu <i>SO 01a - Konstrukce vrtu</i>. Úpravou je dotčena položka vrtných prací s přibírkou 175 mm, včetně položky technologického pažení a délky definitivní výstroje podle projektované a touto změnou nedotčené délky vrtu. Dále byly odstraněny nesrovnalosti v délce kalníku, obsypu vrtu, karotáže a perforované výstroje s filtrem.</p> <p>Akceptací změny nedochází ke změně délky a ostatních parametrů monitorovacího vrtu. Změnou rovněž nedochází k negativním vlivům s dopadem na projektovaný cíl projektu.</p>														
Stavební objekt:	<i>SO 01a - Konstrukce vrtu</i>													
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	§ 222 odst. 4 ZZVZ													
<p>Vrty projektu Vodamin II jsou situovány do území, ve kterém v minulosti probíhala hlubinná těžba uhlí. Předkládaná změna závazku je vyvolána objednatelem vrtných prací. Jedná se o odstranění nesrovnalostí rozpočtu dokumentace dokládané do zadávacího řízení, tedy vytvoření rovnováhy mezi technicko, výkresovou a rozpočtovou částí dokumentace MV Centrum I.</p> <p><u>Neprovedené práce</u></p> <table> <tr> <td>1</td> <td>M+D - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm</td> <td>9,0 m</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm</td> <td>143,0 m</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm</td> <td>40,0 m</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>M+D - kalník D 125 mm</td> <td>1,0 m</td> </tr> </table>			1	M+D - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	9,0 m	2	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	143,0 m	3	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	40,0 m	4	M+D - kalník D 125 mm	1,0 m
1	M+D - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	9,0 m												
2	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	143,0 m												
3	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	40,0 m												
4	M+D - kalník D 125 mm	1,0 m												

5	M+D - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocement. mosty	4,0 m
6	M+D - karotážní měření, vč. vyhodnocení	4,0 m
7	M+D - perforované výstroje s filtrem	6,0 m

Nepředpokládaná změna prací

1	M+D - technologické pažení a odpažení od 241mm do 171mm	11,0 m
2	M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	156,0 m
3	M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	19,0 m

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce

Dle pol. č. 1	27 900,00 Kč
Dle pol. č. 2	128 700,00 Kč
Dle pol. č. 3	48 000,00 Kč
Dle pol. č. 4	900,00 Kč
Dle pol. č. 5	2 320,00 Kč
Dle pol. č. 6	2 240,00 Kč
Dle pol. č. 7	39 000,00 Kč

Celkem 249 060,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1	7 425,00 Kč
Dle pol. č. 2	140 400,00 Kč
Dle pol. č. 3	22 800,00 Kč

Celkem 170 625,00 Kč

Změna postupu prací -78 435,00 Kč

Původní cena MV Centru I dle smlouvy o dílo 1 900 337,84 Kč bez DPH
 Změna celkem -78 435,00 Kč bez DPH
Cena po provedení změny 1 821 902,84 Kč bez DPH

Přílohy:

č. 1 - Položkové rozpočty stavby s vyčíslením změn

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:

Ing. Petr Lenc
ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-RN-D2
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

KSO:
Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 821 902,84
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	1 821 902,84	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 821 902,84
-------------------	----------	------------	---------------------

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: ZP1-RN-D2

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 821 902,84	1 821 902,84
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 518 220,00	1 518 220,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 432,84	33 432,84
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	270 250,00	270 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 518 220,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	1 518 220,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 518 220,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

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

Místo: Horní Jiřetín

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019

Projektant: B - projekty
Tonino

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 518 220,00

OST - Ostatní

1 518 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Horní Jiřetín
 Zadavatel: PK Ústí nad Labem
 Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
 Projektant: D - Projekt
 Zpracovatel: Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 518 220,00
D	OST	Ostatní					1 518 220,00
1	M	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245	m	15,000	3 900,00	58 500,00
2	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	65,000	3 650,00	237 250,00
3	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	67,000	3 450,00	231 150,00
4	M	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	31,000	3 100,00	96 100,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	420,000	675,00	283 500,00
18	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	156,000	900,00	140 400,00
20	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	19,000	1 200,00	22 800,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	4,000	900,00	3 600,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíł, jíłocementové mosty	m	178,000	580,00	103 240,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	178,000	560,00	99 680,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřizování a likvidace kalových jíłek	vrt	1,000	30 000,00	30 000,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	60,000	1 050,00	63 000,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	25 500,00	25 500,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	19,000	6 500,00	123 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				33 432,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	33 432,84	21,00%	0,00	
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		33 432,84

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 432,84

HSV - Práce a dodávky HSV

33 432,84

1 - Zemní práce

6 238,72

2 - Zakládání

5 587,04

8 - Trubní vedení

18 605,00

998 - Přesun hmot

3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 432,84
D		HSV	Práce a dodávky HSV				33 432,84
D		1	Zemní práce				6 238,72
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	535,50	1 063,50
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	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	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D		2	Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D		8	Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D		998	Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

270 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	270 250,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

270 250,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019

Projektant: D - Projekty

Zpracovatel: Tadios

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

270 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

270 250,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

40 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

165 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost

61 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekt
Zpracovatel: Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							270 250,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				270 250,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				165 750,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				61 500,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-2019/11/29
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

KSO:
Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

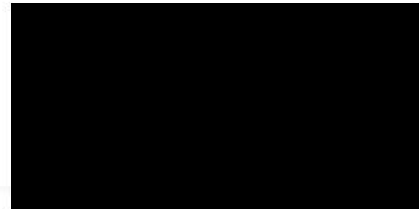
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 821 902,84
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základ. přenesen: 21,00%		1 821 902,84	0,00
DPH sníž. přenesen: 15,00%		0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 821 902,84

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 821 902,84	1 821 902,84
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 518 220,00	1 518 220,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 432,84	33 432,84
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	270 250,00	270 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo:

Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 518 220,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	1 518 220,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 518 220,00

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 Vodáren II - Monitorovací vrt Centruál

Objekt **SO 01a - KONSTRUKCE VRTU**

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: P - Projekty
Zpracovatel: Teplac
[redacted] a

Kód dílů - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 518 220,00

OST - Ostatní

1 518 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Madamin II - Monitorovací vrt Centram I

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Horní Jiřetín
 Zadavatel: PK Ústí nad Labem
 Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
 Projektant: D - Projekty
 Zpracovatel: Technika

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 518 220,00
D	OST	Ostatní					1 518 220,00
1	M	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245	m	15,000	3 900,00	58 500,00
2	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	65,000	3 650,00	237 250,00
3	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	67,000	3 450,00	231 150,00
4	M	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	40,000	3 100,00	124 000,00
15	M	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	-9,000	3 100,00	-27 900,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	409,000	675,00	276 075,00
16	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	11,000	675,00	7 425,00
6	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	m	143,000	900,00	128 700,00
17	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	m	-143,000	900,00	-128 700,00
18	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	156,000	900,00	140 400,00
7	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	40,000	1 200,00	48 000,00
19	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	-40,000	1 200,00	-48 000,00
20	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	19,000	1 200,00	22 800,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	5,000	900,00	4 500,00
21	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	-1,000	900,00	-900,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty	m	182,000	580,00	105 560,00
22	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty	m	-4,000	580,00	-2 320,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	182,000	560,00	101 920,00
23	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	-4,000	560,00	-2 240,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zařízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	30 000,00	30 000,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	60,000	1 050,00	63 000,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	25 500,00	25 500,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	25,000	6 500,00	162 500,00
24	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	-6,000	6 500,00	-39 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Misto:

Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 432,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	33 432,84	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 432,84

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: Vodáren II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: D - Projekty
Zpracovatel: Tondra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 432,84

HSV - Práce a dodávky HSV

33 432,84

1 - Zemní práce

6 238,72

2 - Zakládání

5 587,04

8 - Trubní vedení

18 605,00

998 - Přesun hmot

3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodáren II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 432,84
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 432,84
D	1		Zemní práce				6 238,72
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	535,50	1 063,50
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	<i>osivo směs travní krajinná - rovinná</i>	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2		Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8		Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	<i>dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu</i>	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm</i>	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	<i>montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů</i>	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998		Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			270 250,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	270 250,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		270 250,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekt
Teplice

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

270 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

270 250,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

40 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

165 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost

61 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Centrum I

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Tedice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							270 250,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				270 250,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				165 750,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				61 500,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A603/04/2019
Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o. Tleskačova 1329/16 323 00 PLZEŇ IČO: 491 96 375 DIČ: CZ49196375		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536
Název akce: A603 Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve - MV Julius Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe		Datum: 29.11.2019
Projektová dokumentace:	B-PROJEKTY Teplice s. r. o., květen 2017, zak. č. 4803 Aktualizace č.1 z 05/2019 pod arch.č.KO-9-10640/A	
Smlouva o dílo:	ze dne 12.03.2018 č.OTP/ČE/054/18, ve znění dodat.č.1 ze dne 18.12.2018 č.OTP/ČE/054/18 + D1	
<p>Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 8. 7. 2019. V návaznosti na dokončené vodoprávní řízení byla v průběhu vrtných prací provedena kontrola soupisu prací podle schválené dokumentace, resp. uzavřené smlouvy o dílo.</p> <p>V rozporu s dokumentací, ověřenou ve stavebním řízení, je nezbytné akceptovat skutečnou a vrtnými pracemi ověřenou geologickou skladbu horninového prostředí. Zachováním striktní vstupní podmínky - ukončit vrtné práce 2m pod úrovní báze geologické paty sloje, bylo nezbytné vrt prodloužit o 5 bm.</p> <p>Úpravou je dotčen <i>SO 01a - Konstrukce vrtu, konkrétně položka vrtných prací s příbirkou 175 mm, včetně položky technologického pažení a délky definitivní výstroje podle skutečností. Prodloužením délky vrtu dále dochází k navýšení délky plné pažnice vnitřní výstroje, materiálová změna vnitřní výstroje a navýšení délky obsypu vrtu.</i></p> <p>Akceptací změny jsou zajištěny požadavky na veškeré technické parametry a následné využití monitorovacího vrtu. Změnou rovněž nedochází k negativním vlivům s dopadem na projektovaný cíl projektu.</p>		
Stavební objekt:	<i>SO 01a - Konstrukce vrtu</i>	
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	§ 222 odst. 4 ZZVZ	
<p>Vrty projektu Vodamin II jsou situovány do území, ve kterém v minulosti probíhala hlubinná těžba uhlí. Předkládaná změna závazku je vyvolána objednatelem vrtných prací. Jedná se reakci na změnu geologických podmínek, které nebylo možné v rámci projektové přípravy předvídat. Změnou je obnovena rovnováha mezi technicko, výkresovou a rozpočtovou částí dokumentace MV Julius.</p>		
<u>Neprovedené práce</u>		
1	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	179,0 m
2	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	21,0 m

Nepředpokládaná změna prací

1	M+D - vrtání na jádro do D 156mm s přibírkou na D 245	5,0 m
2	M+D - technologické pažení a odpažení od 241mm do 171mm	5,0 m
3	M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	184,0 m
4	M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	21,0 m
5	M+D - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocement. mosty	5,0 m

Vyčíslení změny:**Neprovedené práce**

Dle pol. č. 1	189 740,00 Kč
Dle pol. č. 2	33 600,00 Kč

Celkem 223 340,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1	16 500,00 Kč
Dle pol. č. 2	3 250,00 Kč
Dle pol. č. 3	195 040,00 Kč
Dle pol. č. 4	33 600,00 Kč
Dle pol. č. 1	3 000,00 Kč

Celkem 251 390,00 Kč

Změna postupu prací 28 050,00 Kč

Původní cena MV Julius dle smlouvy o dílo 2 102 156,89 Kč bez DPH
Změna celkem 28 050,00 Kč bez DPH
Cena po provedení změny 2 130 206,89 Kč bez DPH

Přílohy:

č. 1 - Položkové rozpočty stavby s vyčíslením změn

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:

Ing. Petr Lenc
ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-RN-D2
Stavba: **Vodamin II - Monitorovací vrt Julius**

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 130 206,89**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesen: 21,00%		2 130 206,89	0,00
sníž. přenesen: 15,00%		0,00	0,00

Cena s DPH **2 130 206,89**
v CZK

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: ZP1-RN-D2

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 130 206,89	2 130 206,89
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 747 280,00	1 747 280,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 426,89	33 426,89
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	349 500,00	349 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 747 280,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	1 747 280,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 747 280,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt: SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Litvínov
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: P - Projekty
Tadlice
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 747 280,00

OST - Ostatní

1 747 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Tedice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 747 280,00
D	OST		Ostatní				1 747 280,00
1	M	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245	m	10,000	3 900,00	39 000,00
2	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	85,000	3 700,00	314 500,00
3	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	80,000	3 550,00	284 000,00
4	M	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	29,000	3 300,00	95 700,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	484,000	650,00	314 600,00
18	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	184,000	1 060,00	195 040,00
20	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	21,000	1 600,00	33 600,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	5,000	2 100,00	10 500,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	204,000	600,00	122 400,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	199,000	560,00	111 440,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	22 000,00	22 000,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	70,000	1 080,00	75 600,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	30 200,00	30 200,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	21,000	4 700,00	98 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				33 426,89
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	33 426,89		21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		33 426,89

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Litvínov
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekt
Zpracovatel: Tondra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 426,89

HSV - Práce a dodávky HSV

33 426,89

1 - Zemní práce

6 232,77

2 - Zakládání

5 587,04

8 - Trubní vedení

18 605,00

998 - Přesun hmot

3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 426,89
D		HSV	Práce a dodávky HSV				33 426,89
D	1		Zemní práce				6 232,77
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	532,50	1 057,55
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	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	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2		Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8		Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998		Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			349 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	349 500,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		349 500,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt
Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

349 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	349 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	83 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	182 300,00
VRN4 - Inženýrská činnost	80 600,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							349 500,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				349 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				83 300,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	13 400,00	13 400,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	4 400,00	4 400,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	8 800,00	8 800,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	14 300,00	14 300,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	29 700,00	29 700,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	12 700,00	12 700,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				182 300,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	13 900,00	13 900,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	27 800,00	27 800,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	24 500,00	24 500,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	42 300,00	42 300,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 700,00	1 700,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	11 800,00	11 800,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	13 100,00	13 100,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	16 700,00	16 700,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				80 600,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	15 300,00	15 300,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	53 000,00	53 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	10 300,00	10 300,00
D	VRN7		Provozní vlivy				3 300,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	3 300,00	3 300,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 130 206,89**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základ. přenesen:	21,00%	2 130 206,89	0,00
DPH sníž. přenesen:	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 130 206,89**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Místo: Lítvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 130 206,89	2 130 206,89
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 747 280,00	1 747 280,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 426,89	33 426,89
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	349 500,00	349 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: **Litvínov**

CC-CZ:

Datum: **29. 11. 2019**

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 747 280,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákł. přenesená	1 747 280,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 747 280,00

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:

Vodáren II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadávatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Terčice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 747 280,00

OST - Ostatní

1 747 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 747 280,00
D	OST	Ostatní					1 747 280,00
1	M	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245	m	10,000	3 900,00	39 000,00
2	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	85,000	3 700,00	314 500,00
3	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	80,000	3 550,00	284 000,00
4	M	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	24,000	3 300,00	79 200,00
15	M	NC 0000.1	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	5,000	3 300,00	16 500,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	479,000	650,00	311 350,00
16	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	5,000	650,00	3 250,00
6	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	m	179,000	1 060,00	189 740,00
17	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	m	-179,000	1 060,00	-189 740,00
18	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	184,000	1 060,00	195 040,00
7	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	21,000	1 600,00	33 600,00
19	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	-21,000	1 600,00	-33 600,00
20	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	21,000	1 600,00	33 600,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	5,000	2 100,00	10 500,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíł, jíłocementové mosty	m	199,000	600,00	119 400,00
21	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíł, jíłocementové mosty	m	5,000	600,00	3 000,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	199,000	560,00	111 440,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřizování a likvidace kalových jíłek	vrt	1,000	22 000,00	22 000,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	70,000	1 080,00	75 600,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	30 200,00	30 200,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	21,000	4 700,00	98 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 426,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	33 426,89	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 426,89

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Litvínov
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: D - projekty
Tadice
Zpracovatel: [redacted] a

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 426,89

HSV - Práce a dodávky HSV

33 426,89

1 - Zemní práce	6 232,77
2 - Zakládání	5 587,04
8 - Trubní vedení	18 605,00
998 - Přesun hmot	3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Teplina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 426,89
D	HSV	Práce a dodávky HSV					33 426,89
D	1	Zemní práce					6 232,77
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	532,50	1 057,55
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,310	59,00	77,29
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2	Zakládání					5 587,04
18	K	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8	Trubní vedení					18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998	Přesun hmot					3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

349 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	349 500,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

349 500,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - PROJEKTY

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

349 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

349 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

83 300,00

VRN3 - Zařízení staveniště

182 300,00

VRN4 - Inženýrská činnost

80 600,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Julius

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Litvínov

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Toolbox

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							349 500,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				349 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				83 300,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	13 400,00	13 400,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	4 400,00	4 400,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	8 800,00	8 800,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	14 300,00	14 300,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	29 700,00	29 700,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	12 700,00	12 700,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				182 300,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	13 900,00	13 900,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	27 800,00	27 800,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	24 500,00	24 500,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	42 300,00	42 300,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 700,00	1 700,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	11 800,00	11 800,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	13 100,00	13 100,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	16 700,00	16 700,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				80 600,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	15 300,00	15 300,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	53 000,00	53 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	10 300,00	10 300,00
D	VRN7		Provozní vlivy				3 300,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	3 300,00	3 300,00

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A603/05/2019
Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o. Tleskačova 1329/16 323 00 PLZEŇ IČO: 491 96 375 DIČ: CZ49196375		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536
Název akce: A603 Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve - MV Nejedlý Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe		Datum: 29.11.2019
Projektová dokumentace:	B-PROJEKTY Teplice s. r. o., květen 2017, zak. č. 4803 Aktualizace č.1 z 05/2019 pod arch.č.KO-9-10640/A	
Smlouva o dílo:	ze dne 12.03.2018 č.OTP/ČE/054/18, ve znění dodat.č.1 ze dne 18.12.2018 č.OTP/ČE/054/18 + D1	
<p>Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 22. 5. 2019. V návaznosti na dokončené vodoprávní řízení byla v průběhu vrtných prací provedena kontrola soupisu prací podle schválené dokumentace, resp. uzavřené smlouvy o dílo.</p> <p>Kontrolou byly zjištěny drobné nedostatky, které je nezbytné před dokončením díla odstranit. Jedná se o chyby rozpočtu stavby, konkrétně stavebního objektu <i>SO 01a - Konstrukce vrtu</i>.</p> <p>Úpravou je dotčena položka vrtných prací s přibírkou 195 mm, materiálu vnitřní výstroje a délky definitivní výstroje podle projektu.</p> <p>Akceptací změny jsou zajištěny požadavky na veškeré technické parametry a následné využití monitorovacího vrtu. Změnou rovněž nedochází k negativním vlivům s dopadem na projektovaný cíl projektu.</p>		
Stavební objekt:	<i>SO 01a - Konstrukce vrtu</i>	
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	§ 222 odst. 4 ZZVZ	
<p>Vrty projektu Vodamin II jsou situovány do území, ve kterém v minulosti probíhala hlubinná těžba uhlí. Předkládaná změna závazku je vyvolána objednatelem vrtných prací. Jedná se o odstranění nesrovnalostí rozpočtu dokumentace dokládané do zadávacího řízení, tedy vytvoření rovnováhy mezi technicko, výkresovou a rozpočtovou částí dokumentace MV Nejedlý.</p>		
<u>Neprovedené práce</u>		
1	M+D - vrtání na jádro do D 156mm s přibírkou na D 195mm	5,0 m
2	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice plná D 125/9 mm	94,0 m
3	M+D - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	26,0 m
<u>Nepředpokládaná změna prací</u>		
1	M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	95,0 m
2	M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	26,0 m

Vyčíslení změny:Neprovedené práce

Dle pol. č. 1	17 500,00 Kč
Dle pol. č. 2	79 900,00 Kč
Dle pol. č. 3	27 300,00 Kč

<u>Celkem</u>	<u>124 700,00 Kč</u>
---------------	----------------------

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1	80 750,00 Kč
Dle pol. č. 2	27 300,00 Kč

<u>Celkem</u>	<u>108 050,00 Kč</u>
---------------	----------------------

<u>Změna postupu prací</u>	<u>-16 650,00 Kč</u>
----------------------------	----------------------

Původní cena MV Nejedlý dle smlouvy o dílo	1 369 800,89 Kč	bez DPH
Změna celkem	-16 650,00 Kč	bez DPH
Cena po provedení změny	1 353 150,89 Kč	bez DPH

Přílohy:**č. 1 - Položkové rozpočty stavby s vyčíslením změn**

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:

Ing. Petr Lenc
ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-RN-D2
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

KSO:
Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

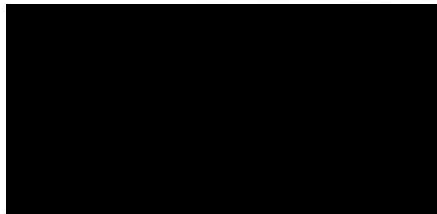
Cena bez DPH **1 353 150,89**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	1 353 150,89	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 353 150,89**
v CZK

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: ZP1-RN-D2

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Místo: Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 353 150,89	1 353 150,89
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 107 975,00	1 107 975,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 425,89	33 425,89
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	211 750,00	211 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 107 975,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	1 107 975,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 107 975,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

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

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: P - Projekty
Zpracovatel: Teplina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 107 975,00

OST - Ostatní

1 107 975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 107 975,00
D	OST		Ostatní				1 107 975,00
1	M	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245	m	10,000	4 350,00	43 500,00
2	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	75,000	3 950,00	296 250,00
3	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	35,000	3 500,00	122 500,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	215,000	675,00	145 125,00
17	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice PVC plná D 125/9 mm	m	95,000	850,00	80 750,00
19	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	26,000	1 050,00	27 300,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	5,000	850,00	4 250,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty	m	120,000	630,00	75 600,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	120,000	560,00	67 200,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	25 000,00	25 000,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	50,000	1 050,00	52 500,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	25 000,00	25 000,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s lepeným filtrem	m	26,000	5 500,00	143 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			33 425,89
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	33 425,89	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	33 425,89
-------------------	--------------	------------------

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU


Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 425,89

HSV - Práce a dodávky HSV

33 425,89

1 - Zemní práce

6 231,77

2 - Zakládání

5 587,04

8 - Trubní vedení

18 605,00

998 - Přesun hmot

3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - PLOJEKLY

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 425,89
D		HSV	Práce a dodávky HSV				33 425,89
D	1		Zemní práce				6 231,77
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	532,00	1 056,55
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,310	59,00	77,29
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovinné a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2		Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8		Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998		Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				211 750,00
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	211 750,00		21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		211 750,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

0 - Projekt
Teplice

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

211 750,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

211 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

133 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost

37 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Teplá

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							211 750,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				211 750,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				37 500,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení stavenišť				133 750,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	17 500,00	17 500,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				37 500,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

KSO:
Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

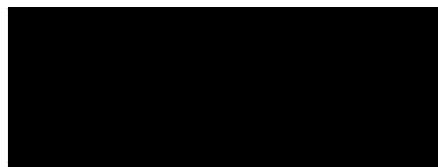
Cena bez DPH **1 353 150,89**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesen: 21,00%		1 353 150,89	0,00
sníž. přenesen: 15,00%		0,00	0,00

Cena s DPH **1 353 150,89**
v CZK

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: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Místo: Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 353 150,89	1 353 150,89
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 107 975,00	1 107 975,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 425,89	33 425,89
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	211 750,00	211 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo:

Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 107 975,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	1 107 975,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 107 975,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekty

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

Teplina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 107 975,00

OST - Ostatní

1 107 975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodáren II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekt

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

Terlino

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 107 975,00
D	OST		Ostatní				1 107 975,00
1	M	NC 0000	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245	m	10,000	4 350,00	43 500,00
2	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	75,000	3 950,00	296 250,00
3	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	40,000	3 500,00	140 000,00
15	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	-5,000	3 500,00	-17 500,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	215,000	675,00	145 125,00
6	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice PEHD plná D 125/9 mm	m	94,000	850,00	79 900,00
16	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice PEHD plná D 125/9 mm	m	-94,000	850,00	-79 900,00
17	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, pažnice PVC plná D 125/9 mm	m	95,000	850,00	80 750,00
7	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	26,000	1 050,00	27 300,00
18	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PEHD pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	-26,000	1 050,00	-27 300,00
19	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	26,000	1 050,00	27 300,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	5,000	850,00	4 250,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty	m	120,000	630,00	75 600,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	120,000	560,00	67 200,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	25 000,00	25 000,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	50,000	1 050,00	52 500,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	25 000,00	25 000,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s lepeným filtrem	m	26,000	5 500,00	143 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 425,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	33 425,89	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 425,89

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekty
Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 425,89

HSV - Práce a dodávky HSV

33 425,89

1 - Zemní práce

6 231,77

2 - Zakládání

5 587,04

8 - Trubní vedení

18 605,00

998 - Přesun hmot

3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 425,89
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 425,89
D	1		Zemní práce				6 231,77
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	532,00	1 056,55
4	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2		Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základově konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8		Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkuře DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998		Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

211 750,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	211 750,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

211 750,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekt

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

Tanliss

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

211 750,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

211 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

133 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost

37 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Nejedlý

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: B - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							211 750,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				211 750,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				37 500,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				133 750,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	17 500,00	17 500,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				37 500,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A603/06/2019				
Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o. Tleskačova 1329/16 323 00 PLZEŇ IČO: 491 96 375 DIČ: CZ49196375		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536				
Název akce: A603 Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve - MV Koněv Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe		Datum: 29.11.2019				
Projektová dokumentace:	B-PROJEKTY Teplice s. r. o., květen 2017, zak. č. 4803 Aktualizace č.1 z 05/2019 pod arch.č.KO-9-10640/A					
Smlouva o dílo:	ze dne 12.03.2018 č.OTP/ČE/054/18, ve znění dodat.č.1 ze dne 18.12.2018 č.OTP/ČE/054/18 + D1					
<p>Realizace stavby byla zahájena předáním staveniště dne 17.5. 2018. V návaznosti na potřebu aktualizovat věcné a zejména smluvní podmínky plnění vodoprávního rozhodnutí, je nezbytné reagovat na havárii vrtu z 22. 6. 2018, která znemožnila monitorovací bod zřídít.</p> <p>Havárie byla od jejího vzniku šetřena v pracovním pořádku z úrovně objednatele, s postupnou kooperací s několika externími organizacemi a jednotlivci. Přes relativně dlouhý disponibilní časový prostor se ani za přispění znalce v oboru nepodařilo jednoznačně určit příčinu havárie. Objednatel se proto rozhodl nepodcenit až krajní možnost příčiny havárie a rozhodl o situování vrtu mimo prostor starých podzemních důlních děl. Mimo materiálové změny vnitřní výstroje, která nemá vliv na objem finančního plnění stavby, nedochází k žádným stavebním úpravám.</p> <p>Akceptace změny místa vrtu z úrovně hydrogeologa objednatele dává záruku na splnění technických požadavků na vodní dílo, využívané k monitorování podzemních, resp. důlních vod. Změnou nedochází k negativním vlivům s dopadem na projektovaný cíl projektu.</p>						
Stavební objekt:	<u>SO 01a - Konstrukce vrtu</u>					
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku	§ 222 odst. 7 ZZVZ					
<p>Vrty projektu Vodamin II jsou situovány do území, ve kterém v minulosti probíhala hlubinná těžba uhlí. Předkládaná změna závazku je vyvolána objednatelem vrtných prací. Jedná se o řešení obnovy monitorovacího bodu ve svazích lomu ČSA, havarovaného v roce 2018.</p> <p><u>Neprovedené práce</u></p> <table> <tr> <td>1 M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm</td> <td style="text-align: right;">158,0 m</td> </tr> <tr> <td>2 M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm</td> <td style="text-align: right;">29,0 m</td> </tr> </table>			1 M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	158,0 m	2 M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	29,0 m
1 M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	158,0 m					
2 M+D - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	29,0 m					

Nepředpokládaná změna prací

1	M+D - výstroj vrtu, ocel. pažnice plná D 108/6 mm	158,0 m
2	M+D - výstroj vrtu, ocel. pažnice perforovaná D 108/6 mm	29,0 m

Vyčíslení změny:**Neprovedené práce**

Dle pol. č. 1	127 980,00 Kč
Dle pol. č. 2	32 770,00 Kč
Celkem	160 750,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle pol. č. 1	127 980,00 Kč
Dle pol. č. 2	32 770,00 Kč
Celkem	160 750,00 Kč

Změna postupu prací +/- **0,00 Kč**

Původní cena MV Koněv dle smlouvy o dílo	1 934 536,89 Kč	bez DPH
Změna celkem	0,00 Kč	bez DPH
Cena po provedení změny	1 934 536,89 Kč	bez DPH

Přílohy:

č. 1 - Položkové rozpočty stavby s vyčíslením změn

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:

Ing. Petr Lenc
ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-RN-D2
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

KSO:
Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IC:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IC:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

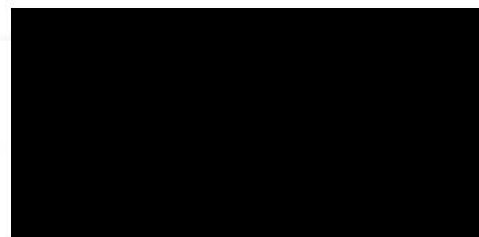
IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 934 536,89
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesen: 21,00%		1 934 536,89	0,00
sníž. přenesen: 15,00%		0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 934 536,89

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: ZP1-RN-D2

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Místo: Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

██████████

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 934 536,89	1 934 536,89
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 543 360,00	1 543 360,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 426,89	33 426,89
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	357 750,00	357 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 984 320,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř zákl. přenesená	8 984 320,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 984 320,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

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

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: P - PROJEKTY
Zpracovatel: TONICO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 984 320,00

OST - Ostatní

8 984 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt: SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: D - PROJEKTY
Zpracovatel: Tonica

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							8 984 320,00
D	OST	Ostatní					8 984 320,00
1	M	NC 0000.10	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 425 mm	m	10,000	5 050,00	50 500,00
2	M	NC 0000.11	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 385 mm	m	70,000	7 300,00	511 000,00
3	M	NC 0000.12	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 345 mm	m	70,000	9 440,00	660 800,00
4	M	NC 0000.13	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 295 mm	m	70,000	15 850,00	1 109 500,00
5	M	NC 0000.14	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245 mm	m	70,000	18 590,00	1 301 300,00
6	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	60,000	20 460,00	1 227 600,00
7	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	46,000	22 770,00	1 047 420,00
21	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 410 mm do 171 mm	m	1 496,000	1 075,00	1 608 200,00
9a	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 108/6 mm	m	351,000	1 200,00	421 200,00
10a	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 108/6 mm	m	36,000	1 700,00	61 200,00
11	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	10,000	1 200,00	12 000,00
12	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jílní, jílocementové mosty	m	396,000	850,00	336 600,00
13	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	396,000	750,00	297 000,00
14	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímk	vrt	1,000	40 000,00	40 000,00
15	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	100,000	1 050,00	105 000,00
16	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	60 000,00	60 000,00
17	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	18,000	7 500,00	135 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo:

Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 432,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	33 432,84	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 432,84

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo:

Lom u Mostu

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

D - Projekty

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 432,84

HSV - Práce a dodávky HSV

33 432,84

1 - Zemní práce

6 238,72

2 - Zakládání

5 587,04

8 - Trubní vedení

18 605,00

998 - Přesun hmot

3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							33 432,84
D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 432,84
D	1		Zemní práce				6 238,72
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	535,50	1 063,50
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	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	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00
D	2		Zakládání				5 587,04
18	K	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00
D	8		Trubní vedení				18 605,00
24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
D	998		Přesun hmot				3 002,08
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Lom u Mostu

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

401 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	401 000,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

401 000,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Lom u Mostu
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: D - Projekt
Tadice
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

401 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	401 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	52 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	251 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	92 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Kohinoor

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Lom u Mostu

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekt

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: Tonica

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							401 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				401 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				52 000,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				251 500,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				92 500,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZP1-2019/11/29
Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

KSO:
Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
DSP

IČ:
DIČ:

Projektant:
B - Projekty Teplice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pavel Šouta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 934 536,89
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základ. přenesen: 21,00%		1 934 536,89	0,00
sníž. přenesen: 15,00%		0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 934 536,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

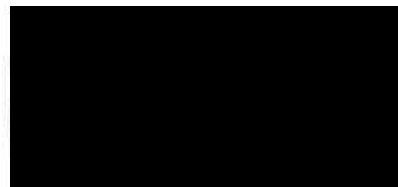
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZP1-2019/11/29

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Místo: Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant:

B - Projekty Teplice

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel:

██████████

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 934 536,89	1 934 536,89
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	1 543 360,00	1 543 360,00
SO 01b	ZHLAVÍ VRTU	33 426,89	33 426,89
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	357 750,00	357 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: **Horní Jiřetín**

CC-CZ:

Datum: **29. 11. 2019**

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 543 360,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	1 543 360,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 543 360,00

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:

Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Horní Jiřetín

Datum:

29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

B - Projekty

Zhotovitel:

DSP

Zpracovatel:

Teplina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 543 360,00

OST - Ostatní

1 543 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 543 360,00
D	OST	Ostatní					1 543 360,00
1	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 245 mm	m	10,000	3 900,00	39 000,00
2	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 220 mm	m	70,000	3 730,00	261 100,00
3	M	NC 0000.2	montáž a dodávka - vrtání na jádro do D 156 mm s přibírkou na D 195 mm	m	73,000	3 450,00	251 850,00
4	M	NC 0000.3	montáž a dodávka - vrtání na jádro 156 mm s přibírkou na D 175 mm	m	33,000	3 200,00	105 600,00
5	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - technologické pažení a odpažení od 241 mm do 171 mm	m	429,000	650,00	278 850,00
6	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	158,000	810,00	127 980,00
15	M	NC 0000.18	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice plná D 125/9 mm	m	-158,000	810,00	-127 980,00
16	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice plná D 108/6 mm	m	158,000	810,00	127 980,00
7	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	29,000	1 130,00	32 770,00
17	M	NC 0000.19	montáž a dodávka - výstroj vrtu, PVC pažnice perforovaná D 125/9 mm	m	-29,000	1 130,00	-32 770,00
18	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelová pažnice perforovaná D 108/6 mm	m	29,000	1 130,00	32 770,00
8	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 125 mm	m	3,000	810,00	2 430,00
9	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	186,000	580,00	107 880,00
10	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	186,000	550,00	102 300,00
11	M	NC 0000.22	montáž a dodávka - zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1,000	21 500,00	21 500,00
12	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	60,000	1 080,00	64 800,00
13	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	30 300,00	30 300,00
14	M	NC 0000.26	montáž a dodávka perforované výstroje s filtrem	m	26,000	4 500,00	117 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt:

SO 01b - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

Místo: **Horní Jiřetín**

CC-CZ:

Datum: **29. 11. 2019**

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 426,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	33 426,89	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 426,89

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: D - Projekty
Zpracovatel: Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 426,89

HSV - Práce a dodávky HSV

33 426,89

1 - Zemní práce

6 232,77

2 - Zakládání

5 587,04

8 - Trubní vedení

18 605,00

998 - Přesun hmot

3 002,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt: **SO 01b - ZHLAVÍ VRTU**

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: D - Projekty
Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 33 426,89

D HSV Práce a dodávky HSV 33 426,89

D 1 Zemní práce 6 232,77

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	266,00	528,28
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	17,00	33,76
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	532,50	1 057,55
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	37,50	74,48
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,971	39,00	154,87
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,971	21,00	83,39
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,621	167,00	437,71
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,621	12,50	32,76
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,310	117,50	153,93
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,621	11,00	28,83
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,242	104,00	545,17
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,310	59,00	77,29
13	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	30,000	75,00	2 250,00
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	3,50	105,00
15	M	005724720	<i>osivo směs travní krajinná - rovinná</i>	kg	1,050	95,00	99,75
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,00	300,00
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00

D 2 Zakládání 5 587,04

18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	3,610	12,00	43,32
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku	m3	0,200	15,00	3,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	1 880,00	703,12
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	2 000,00	1 896,00
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	0,948	950,00	900,60
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 600,00	2 041,00

D 8 Trubní vedení 18 605,00

24	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	4 555,00	4 555,00
25	M	NC 0000	<i>dodávka betonové zkruže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu</i>	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
26	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00
27	M	140111120	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm</i>	m	2,000	1 950,00	3 900,00
28	M	NC 0000.1	<i>montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámku a klíčů</i>	ks	1,000	2 600,00	2 600,00

D 998 Přesun hmot 3 002,08

29	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,221	575,00	3 002,08
----	---	-----------	---------------------------------	---	-------	--------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Horní Jiřetín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

DSP

IČ:

DIČ:

Projektant:

B - Projekty Teplice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Šouta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

357 750,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	357 750,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

357 750,00

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: Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Horní Jiřetín
Zadavatel: PK Ústí nad Labem
Zhotovitel: DSP

Datum: 29. 11. 2019
Projektant: B - Projekty
Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

357 750,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	357 750,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	105 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	195 950,00
VRN4 - Inženýrská činnost	53 100,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodamin II - Monitorovací vrt Koněv

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Horní Jiřetín

Datum: 29. 11. 2019

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Projektant: D - Projekty

Zhotovitel: DSP

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							357 750,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				357 750,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				105 300,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	8 900,00	8 900,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	8 900,00	8 900,00
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				195 950,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	12 600,00	12 600,00
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	13 700,00	13 700,00
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	47 000,00	47 000,00
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	26 800,00	26 800,00
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	38 000,00	38 000,00
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	3 200,00	3 200,00
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	14 700,00	14 700,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 600,00	1 600,00
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	11 600,00	11 600,00
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 750,00	12 750,00
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	14 000,00	14 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				53 100,00
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	14 100,00	14 100,00
20	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	27 000,00	27 000,00
21	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				3 400,00
22	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	3 400,00	3 400,00

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe.

Registr. č. projektu 100304269

Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve

Kód akce: A603

ZMĚNOVÝ PŘÍKAZ

Číslo změnového příkazu:	1
Datum zadání:	14. října 2019
Název stavby:	Vodamin II – Monitorovací vrt Julius
Stavebník	Palivový kombinát Ústí, s.p. Chlumeck
Zhotovitel:	GIS-GEOINDUSTRY s.r.o. Plzeň
Autorský dozor:	
Technický dozor investora	SG GEOTECHNIKA a.s. Praha
Iniciátor změny:	GIS-GEOINDUSTRY s.r.o. Plzeň

1. Předmět změny

Oblast změny:

Prodloužení délky vrtu - změna smluvního závazku.

Změna zahrnuje:

- prodloužení délky vrtu o 5 m,
- dosažení horizontu 204 m pod terénem (dále jen p.t.) při \varnothing vrtání 156 mm,
- v úseku 199 ÷ 204 m p.t. realizovat přibírku D 175 mm s následným pažením \varnothing 171 mm.

2. Důvod změny

Projekt vrtných prací předpokládal zastižení hlavy uhelné sloje, popř. hlavy závalu sloje, na horizontu 175 m p.t. s ukončením vrtu 2 m pod patou uhelné sloje a to na horizontu 199 m p.t. Tyto projektované parametry, nastavené z dostupných informací o geologické skladbě dotčeného území, se ukázaly jako chybné a proto byl projekt aktualizován.

Podle horizontu vrtnými pracemi ověřené hlavy uhelného závalu byla přijata hypotéza o zaklesnutí slojového souvrství, provázené výskytem silně prouhelněných podložních jílu. V návaznosti na tyto skutečnosti byla řešitelským týmem stanovena max. přípustná báze uhelného jílu, který by mohl mít vliv na hydrogeologické poměry monitorovacího místa a to horizont 202 m p.t., což představuje prodloužení vrtu o předmětných 5m.

Nově odvozená stratigrafie horninového prostředí byla vstupním podkladem aktualizace rozpočtu stavby, včetně splnění ohlašovací povinnosti změny délky vrtných prací na státní báňskou zprávu s následným informováním místně příslušného stavebního úřadu.

3. Způsob jakým bude změna provedena = návrh na provedení změny

Od dosaženého horizontu 199 m p.t. pokračovat ve vrtání průměrem 156 mm s přibírkou D175 mm až do dosažení horizontu 2m pod bází uhelných jílu, nejdéle však na horizont 204 m p.t. O potřebnou metráž bude prodloužena také přibírka 175 mm, technologické pažení 171 mm, vnitřní výstroj a obsyp výstroje podle aktualizované skutečnosti a požadavků technického dozoru.

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269
Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území Mostecké pánve Kód akce: A603

Program uskutečnění – požadavky na zhotovitele:

- a) zajistit ohlášení prodloužení délky vrtu na státní báňskou správu,
- b) účastnit se pracovních porad a kontrolních dnů s projektanty aktual. části DSP MV Jaroslav.

Program uskutečnění – činnosti zajišťované z úrovně objednatele:

- c) zajistit aktualizaci rozpočtu DSP,
- d) zajistit zapracování výše odůvodněných změn do dodatku smluvního závazku,

4. Časový harmonogram

Bod 3., písm. a) – nejpozději do doby ukončení vrtných prací

Bod 3., písm. b) – ihned

Bod 3., písm. c) – do 29.11.2019

Bod 3., písm. d) – do 13.12.2019

5. Finanční harmonogram

Rozpočet	Cena změny
Cena víceprací bez DPH	28.860,00 Kč
Cena méněprací bez DPH	810,- Kč
Cena změny bez DPH	28.050,00 Kč

6. Přílohy :

1. *Iniciační dopis zhotovitele z 11.10.2019*

7. Vyjádření a podpisy

Objednatel

Z pozice zástupce objednatele pro věci technické předmětný příkaz reaguje na nově zjištěné skutečnosti o geologické stavbě území, podchycené v provozní dokumentaci a na splnění změnového příkazu trvá.

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění
zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří
v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269
Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území
Mostecké pánve Kód akce: A603

14.10.2019	Zástupce pro věci technické [redacted]	[redacted]
datum	jméno	podpis

Projektant

	Zástupce projektanta <i>Projektu vrtných prací MV</i> <i>Žižka a Autorský dozor projektu</i> [redacted]	[redacted]
datum	jméno	podpis

Zhotovitel

	Zástupce zhotovitele pro věci technické [redacted]	[redacted]
datum	jméno	razítko a podpis

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění
zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří
v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269

**Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území
Mostecké pánve** Kód akce: A603

ZMĚNOVÝ PŘÍKAZ

Číslo změnového příkazu:	1
Datum zadání:	8. listopadu 2019
Název stavby:	Vodamin II – Monitorovací vrt Jaroslav II
Stavebník	Palivový kombinát Ústí, s.p. Chlumec
Zhotovitel:	GIS-GEOINDUSTRY s.r.o. Plzeň
Autorský dozor:	
Technický dozor investora	SG GEOTECHNIKA a.s. Praha
Iniciátor změny:	GIS-GEOINDUSTRY s.r.o. Plzeň

1. Předmět změny

Oblast změny:

Změna zhlaví z podnětu vlastníka p.p.č. 283 K.ú. Drahůnky - změna smluvního závazku.

Změna zahrnuje:

- zkrácení vnitřní výstroje o 1,
- zřízení pojezdového zhlaví podle již realizovaného díla MV Jaroslav.

2. Důvod změny

Projekt vrtných prací předpokládal zřízení klasického zhlaví vrtu s převýšením vnitřní výstroje 1m nad úroveň okolního terénu, chráněné ocelovou trubkou v betonové skruži a uzamykatelným víkem.

Změnou vlastníka p.p. č. 283 k.ú. Drahůnky v období mezi územním a stavebním řízením, došlo ze strany nabyvatele ke striktnímu odmítnutí nadzemního zhlaví. Pro odblokování patové situace, umožňující vydání stavebního povolení, bylo z pozice stavebníka nezbytné požadavek na zřízení podzemního objektu zhlaví s uzamykatelným poklopem akceptovat.

Požadovanou změnou, zahrnutou do aktualizace DSP a následně rozpočtu stavby MV Jaroslav II, dochází k nevýraznému navýšení stavebního objektu SO 01b a zanedbatelnému snížení SO 01a vlivem zkrácení výstroje o 1m.

3. Způsob, jakým bude změna provedena = návrh na provedení změny

Uvedené změny nemají vliv na průběh vrtných prací. Jedinou změnou stavebního objektu SO 01a tak zůstává požadavek věcné a finanční změny z titulu zkrácení vnitřní výstroje o 1 m.

Změna zhlaví je řešena aktualizací DSP, ověřené v rámci stavebního řízení a zhotoviteli je plně k dispozici. V pochybnostech je nezbytné zdůraznit, že se jedná o naprosto shodné řešení zhlaví, které již zhotovitel v rámci MV Jaroslav (MV 01) již realizoval a tedy disponuje nezbytnými zkušenostmi z výstavby tohoto typu zhlaví.

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění
zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří
v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269
Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území
Mostecké pánve Kód akce: A603

Program uskutečnění – požadavky na zhotovitele:

- a) zajistit vrtné práce podle předložené DSP,
- b) zajistit pojezdové zhlaví dle aktualizace DSP, resp. podle technického a řešení MV 01,
- c) výšku poklopu pojezdového zhlaví ověřit u vlastníka pozemku – Mgr. Vrzala 417533828
- d) účastnit se pracovních porad a kontrolních dnů s projektanty aktual. části DSP MV Jaroslav II.

Program uskutečnění – činnosti zajišťované z úrovně objednatele:

- e) zajistit plnění podmínek vydaného SP č.MgMT/069658/2019/Po ze dne 9/10/2019 (PM 5/11/2019),
- f) zajistit zapracování výše odůvodněných změn do dodatku č. 2 smluvního závazku,

4. Časový harmonogram

Bod 3., písm. a) – ihned

Bod 3., písm. b) – ihned po dokončení vrtných prací

Bod 3., písm. c) – ihned po dokončení vrtných prací

Bod 3., písm. d) – průběžně v průběhu realizace vodního díla

Bod 3., písm. e) – průběžně v průběhu realizace vodního díla

Bod 3., písm. f) – nejdéle do 12/2019

5. Finanční harmonogram

Rozpočet	Cena změny
Cena víceprací bez DPH	15.941,60 Kč
Cena méněprací bez DPH	3.554,12 Kč
Cena změny bez DPH	12.387,48 Kč

6. Přílohy :

1. *Změnový rozpočet MV Jaroslav II*
2. *Koordinační situace MV Jaroslav II*

7. Vyjádření a podpisy

Objednatel

Předmětný příkaz reaguje na nové skutečnosti, podchycené v aktualizaci projektu vrtných prací, ověřeném v rámci stavebního řízení a objednatel na splnění změnového příkazu trvá.

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění
zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří
v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269

**Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území
Mostecké pánve** Kód akce: A603

8.11.2019	Zástupce pro věci technické [redacted]	[redacted]
datum	jméno	podpisy

Projektant

	Zástupce projektanta <i>Projektu vrtných prací MV Žižka a Autorský dozor projektu</i> [redacted]	[redacted]
datum	jméno	podpis

Zhotovitel

	Zástupce zhotovitele pro věci technické [redacted]	[redacted]
datum	jméno	razítko a podpis

-776900.0000

-776800.0000

-776700.0000

-776600.0000

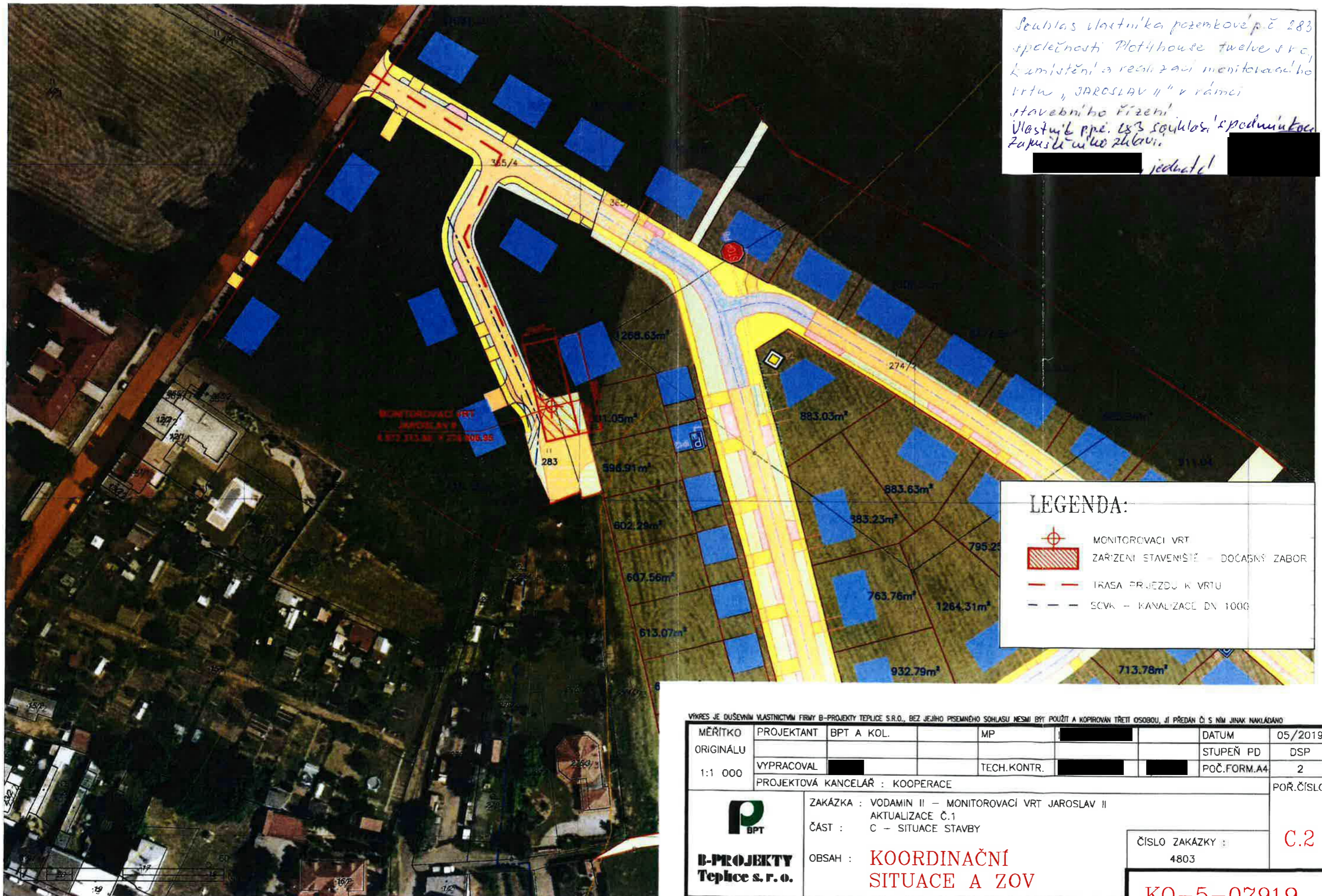
-972300.0000

-972300.0000

-972400.0000

-972400.0000

-972500.0000



Souhlas vlastníka pozemkové p.č. 283 společnosti Plot4house twelve s.r.o. k umístění a realizaci monitorovacího vrtu „JAROSLAV II“ v rámci stavebního řízení Vlastník p.p.č. 283 souhlasí s podminutkou zapustit vrt do zhlaví.

_____ jednotka

MONITOROVACÍ VRT JAROSLAV II
 4 873 313.86 + 274 808.95

LEGENDA:

- MONITOROVACÍ VRT
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – DOČASNÝ ZABOR
- TRASA PRŮJEZDU K VRTU
- SČVK – KANALIZACE DN 1000

VÝKRES JE DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍM FIRMY B-PROJEKTY TEPLICE S.R.O., BEZ JEJÍHO PÍSEMNÉHO SOHLASU NESMÍ BÝT POUŽIT A KOPIROVÁN TŘETÍ OSOUBOU, JI PŘEDÁN ČI S NÍM JINAK NAKLÁDANO

MĚŘÍTKO	PROJEKTANT	BPT A KOL.	MP		DATUM	05/2019	
ORIGINÁLU					STUPEŇ PD	DSP	
1:1 000	VYPRACOVAL		TECH.KONTR.		POČ.FORM.A4	2	
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ : KOOPERACE						POŘ.ČÍSLO	
		ZAKÁZKA : VODAMIN II – MONITOROVACÍ VRT JAROSLAV II				ČÍSLO ZAKÁZKY : 4803	C.2
B-PROJEKTY Teplice s. r. o.		ČÁST : C – SITUACE STAVBY					
		OBSAH : KOORDINAČNÍ SITUACE A ZOV				KO-5-07919	
OBJEDNATEL : PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, STÁTNÍ PODNIK							

-776900.0000

-776800.0000

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění
zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří
v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269

**Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území
Mostecké pánve** Kód akce: A603

ZMĚNOVÝ PŘÍKAZ

Číslo změnového příkazu:	1
Datum zadání:	10. prosince 2019
Název stavby:	Vodamin II – Monitorovací vrt Koněv
Stavebník	Palivový kombinát Ústí, s.p. Chlumec
Zhotovitel:	GIS-GEOINDUSTRY s.r.o. Plzeň
Autorský dozor:	
Technický dozor investora	SG GEOTECHNIKA a.s. Praha
Iniciátor změny:	GIS-GEOINDUSTRY s.r.o. Plzeň

1. Předmět změny

Oblast změny:

Změna umístění vrtu z podnětu objednatele - změna smluvního závazku.

Změna zahrnuje:

- obnova havarovaného vrtu MV06 na nových souřadnicích,
- změna materiálu vnitřní výstroje.

2. Důvod změny

Důvodem změny je řešení náhrady monitorovacího bodu za havarovaný vrt MV Koněv. Havárie při konstrukci vnitřní výstroje je zaznamenána 22.6.2018 a přes max. úsilí se dosud nepodařilo jednoznačně prokázat její příčinu. Na základě technicky dostupného inklinometrického měření byl vyloučen lokální pohyb závěrných svahů lomu v místě vrtu. Technicky zdůvodnitelná příčina havárie vlivem propadu nadstropu nezavalené a nevyztužené důlní chodby je tak jednou z možných příčin. Druhá příčina, posuzovaná ze strany přizvaného znalce, hodnotila možnost výbuchu uhelného prachu.

Z úrovně objednatele bylo rozhodnuto eliminovat svahové deformace, propady a jiné negativní vlivy, situováním nového monitorovacího bodu do vzdálenosti 13,19 m od místa vrtu dle stavebního povolení vodního díla a to na souřadnice 982 768,15 x 799 026,97.

Požadovanou změnou, zahrnutou do aktualizace DSP a následně rozpočtu stavby MV Koněv, nedochází k navýšení stavby.

3. Způsob, jakým bude změna provedena = návrh na provedení změny

Jedná se o odsunutí o 13,19 m od místa schváleného v rámci stavebního řízení, při zachování všech parametrů vrtu. Jedinou změnou stavebního objektu SO 01a – konstrukce vrtu tak zůstává požadavek věcné změny z titulu materiálu vnitřní výstroje. Původně navržené pažnice PVC 125/9 mm se nahrazují ocelovými pažnicemi D 108/6 mm.

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění
zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří
v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269

**Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území
Mostecké pánve** Kód akce: A603

Program uskutečnění – požadavky na zhotovitele:

- a) zajistit vrtné práce podle předložené aktualizace DSP – Změna č.1,
- b) zajistit změnu vnitřní výstroje za ocel 108/6 mm bez finančních změn stavby.
- c) účastnit se pracovních porad a kontrolních dnů s projektanty aktual. DSP MV Koněv.

Program uskutečnění – činnosti zajišťované z úrovně objednatele:

- d) zajistit prodloužení platnosti SP č.j. OSÚ/47958/2017/SP ze dne 24/11/2017 (PM 19/12/2017),
- e) zajistit zapracování výše odůvodněných změn do dodatku č. 2 smluvního závazku,

4. Časový harmonogram

Bod 3., písm. a) – ihned po předložení prodloužení platnosti SP v PM

Bod 3., písm. b) – ihned po uzavření dodatku č.2 realizační SoD

Bod 3., písm. c) – průběžně v průběhu realizace vodního díla

Bod 3., písm. d) – do 01/2020

Bod 3., písm. e) – nejdéle do 12/2019

5. Finanční harmonogram

Rozpočet	Cena změny
Cena víceprací bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací bez DPH	0,00 Kč
Cena změny bez DPH	0,00 Kč

6. Přílohy :

1. Změnový rozpočet MV Koněv
2. Koordináční situace MV Koněv

7. Vyjádření a podpisy

Objednatel

Předmětný příkaz reaguje na nové skutečnosti, podchycené v aktualizaci projektu vrtných prací, ověřeném v rámci stavebního řízení a objednatel na splnění změnového příkazu trvá.

10.12.2019	Zástupce pro věci technické 	
------------	--	---

Stavba/akce:

Vodamin II Potenciály nebezpečí a využití důl. vod pro zkvalitnění
zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v sev. Čechách a Krušnohoří
v povodí řeky Labe. Registr. č. projektu 100304269

**Monitorovací síť podzemních a stařinových vod na území
Mostecké pánve** Kód akce: A603

datum

jméno

podpisy

Projektant

	Zástupce projektanta <i>Projektu vrtných prací MV Žižka a Autorský dozor projektu</i> [redacted]	[redacted]
datum	jméno	podpis

Zhotovitel

	Zástupce zhotovitele pro věci technické [redacted]	[redacted]
datum	jméno	razítko a podpis