



DIAMO, státní podnik
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

Dodavatel: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod HBZS
Lihovarská 1199/10, Radvanice
716 00 Ostrava
OR: KS Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739
Banka: ČSOB, a.s
Č.účtu: 217301293/0300
Odběratel-plátce:
Ministerstvo životního prostředí
Ing. Petr Uldrych
Vršovická 1442/65
100 10 Praha
IČO: 00164801

Číslo dokladu (VS): 3624011710
Smlouva-objednávk: Y/NŘZ/KO/283/19
Smlouva odběratele: MŽP-OG-57/23/SDD
Číslo odběratele: 104910
Konstantní symbol: 0308
Příjemce-adresa pro doručení:
Ministerstvo životního prostředí
Ing. Petr Uldrych
Vršovická 1442/65
Vršovice
100 10 Praha
Datum uskutečnění zdan. plnění: 08.10.2024
Datum vystavení: 22.10.2024
Splatnost: 15.11.2024
Forma úhrady: přev. příkazem
Měna: CZK
Číslo zakázky: 1624011280

Fakturuje:

Zajišťování/likvidace starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl 2019-2023 část 1
Název akce: Průzkum a případné zabezpečení důlních děl
v k.ú. Kříženec a zabezpečení SDD propad Dolní Chodov 2
Číslo smlouvy MŽP-OG-57/23/SDD.
Přílohy: 1) FA 74610047 GIS

- 2) Zápis o odevzdání a převzetí
- 3) Zjišťovací protokol k fakturaci
- 4) Ekonom.zhodnocení a soupisy proved. prací



Název položky						
Jednotková cena	Množství	MJ	Daň. základ CZK	Sazba DPH	DPH CZK	Celkem CZK
Refakturace MŽP - neplátce						
3.719.854,00	1	JV	3.719.854,00	21 %	781.169,34	4.501.023,34
Cena vč. DPH CZK						4.501.023,34
K úhradě CZK						4.501.023,34

Daňová rekapitulace:

Daň. základ CZK	Sazba DPH	DPH CZK	Celkem CZK
3.719.854,00	21 %	781.169,34	4.501.023,34

Dovolujeme si Vás upozornit, že v případě nedodržení data splatnosti uvedeného na faktuře, Vám budeme účtovat úrok z prodlení v dohodnuté, resp. zákonné výši a dále smluvní pokutu (byla-li sjednána).

Vystavil(-a):
Telefon:
Email:





DIAMO, státní podnik
odštěpný závod HBZS
Lihovarská 1199/10, Radvanice
716 00 Ostrava

Z-08-SM-sp-19-00

Příloha k faktuře č.:

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739

Faktura externí - podklad k vystavení

Odběratel: Ministerstvo životního prostředí - odbor geologi
Ing. Petr Uldrych
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10

IČO: 164801
DIČ:

Smlouva reg. č.: č. sml. MŽP-OG-57/23/SDD
NRZ/KO/283/19

Předmět a rozsah plnění: Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k. ú. Křížanec a zabezpečení
SDD propad Dolní Chodov 2.

CZ-CPA:

Cena plnění bez DPH: 3 719 854,00 Kč

Účetní období: 8.10.2024

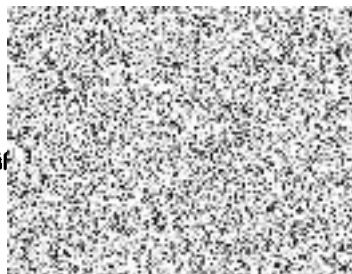
Splatnost: 21.11.2024 12.11.2024

Zakázka: Refakturace

Vyhotovil: Renata Králová, referent III ZBZS Libušín

Věcná správnost: Ing. Jiří Kostinec, vedoucí OPRZ ZBZS Libušín

Schválí: Ing. Petr Šarboch, vedoucí ZBZS Libušín



Přílohy: 5

faktura, zápis,
zjišťovací protokol,
ekonomické zhodnocení akce
soulpis prací

V Libušíně, dne: 22.10.2024



dodavatel:		odběratel:			
GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.		ič: 00002739	dič: CZ00002739		
adresa: Tleskačova 1329/16 32300 Plzeň		DIAMO, státní podnik			
ič: 49196375	dič: CZ49196375	Máchova 201			
telefon: 602 444 297	fax:	471 27 Stráž pod Ralskem			
iban:					
swift:					
účet: 505930/8030					
Krajský soud v Plzni oddíl C, vložka 4319					
datum splatnosti: 12.11.2024		zakázka: 14000615 Zajišťování nebo likvidace SDD			
forma úhrady: Příkazem		konstantní symbol: 0008			
datum vystavení: 08.10.2024		druh dodávky:			
duzp: 08.10.2024					
vyřizuje:		objednávka: NRZ/KO/283/19			
předmět faktury:		konečný příjemce:			
Zajišťování nebo likvidace SDD					
název	množství	mj	%dph	cena/ mj	cena bez dph

Plnění na zakázce	1,000		21	3 719 854,00	3 719 854,00
Zajišťování nebo likvidace starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl 2019-2023 - část 1					
Název akce: Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženeč a zabezpečení SDD propad Dolní Chodov 2.					
Číslo smlouvy MZP-OG-57/23/SDD.					

Vydána DPH 21%

daň 781 169,34 daňový základ 3 719 854,00

zaokrouhlení 0,00

celkem k úhradě CZK 4 501 023,34

slovy: čtyřmiliónpětsetjedentísícdvacetřikčtyřicetčtyřihai

vystavil: 

e-mail:

duzp = datum uskutečněního zdanitelného plnění



Zápis o odevzdání a převzetí provedeného zabezpečení starých důlních děl (opuštěných průzkumných důlních děl) a jejich ucelených částí podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) v platném znění.

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí, odbor geologie, Vršovická 65, 100 10 Praha	Jména: Ing. Petr Uldrych	Funkce: Vedoucí oddělení
Zhotovitel: Společnost „Likvidace SDD-PKÚ+GIS-oblast 1“	Ing. Karel Bureš	Na základě plné moci
Generální dozor objednatele (GDO): GEOTest, a.s.	Ing. Daniel Prečuch	GDO Oblasti č. 1
Subdodavatel:		

Po prohlídce místa realizace, závěrečné zprávy, technické dokumentace a zápisů v provozním deníku, provedli shora uvedení zástupci toto přejímací řízení zabezpečení SDD:

Číslo oznámení a název SDD: Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženec a zabezpečení starého důlního díla propad Dolní Chodov 2 (p.č. 2568/1).

Místo: k.ú. Kříženec a k.ú. Dolní Chodov, obec Planá, okres Tachov a obec Chodov, okres Sokolov

Kraj: Plzeňský a Karlovarský

Projektant: Ing. Karel Bureš GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o. Plzeň		Zahájení: 15. 2. 2024	Dokončení: 30. 9. 2024
--	--	--------------------------	---------------------------

Smlouva – číslo ze dne: 17. 10. 2023 MZP-OG-57/23/SDD CES: 190 070

Včetně dodatku č. 1 ze dne 27. 6. 2024 č.j. ENV/2024/294915

Č. j. prováděcí smlouvy ENV/2023/527748

Závěrečné převzetí: 8. 10. 2024

Rozpočtová hodnota zabezpečení SDD (včetně DPH): 4 668 719,66 Kč

Hodnota zabezpečení SDD v rozsahu skutečně provedených prací bude fakturována konečnou fakturou podle smlouvy (vč. DPH): 4 501 023,34 Kč

Prohlídkou zabezpečení SDD bylo zjištěno, že práce jsou provedeny podle plánu zajištění. Pokud se provedení v některých částech od projektu odchyluje, zjišťují strany souhlasně, že se tak stalo na základě dodatků k plánu zajištění nebo likvidace, s vědomím a schválením odběratele v souladu se zápisy ve stavebním deníku. Práce jsou provedeny odborně ve shodě s technickými podmínkami a nemají zjevných vad, nebo nedodělků, které by bránily samy o sobě, nebo ve spojení s jinými převzetí výše uvedené závěrečné zprávy.

Soupis drobných vad a nedodělků, které budou odstraněny zhotovitelem:
Nebyly zjištěny

Oboustranně dohodnuté lhůty odstranění výše uvedených vad a nedodělků:
Nestanovují se

Kompletní dokumentaci podle skutečného provedení zabezpečení SDD předá zhotovitel jako součást závěrečné zprávy:
30. 11. 2024

Odevzdání a převzetí zabezpečení SDD je provedeno tímto zápisem ze dne: 8. 10. 2024

Pokyny a doporučení:
Nestanovují se

Vzájemné nároky obou stran budou uplatněny podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a shora uvedené smlouvy.

Odběratel prohlašuje, že přijímá zabezpečené SDD dnem 8.10.2024 a nemá vůči zhotoviteli jiných požadavků a nároků mimo shora uvedené.

Doba odpovědnosti za vady se počítá podle smlouvy ode dne podepsání zápisu o převzetí zabezpečení SDD a končí dnem 8. 10. 2027

Za zhotovitele:
Ing. Karel Bureš
Na základě plné moci

Za GDO:
Ing. Daniel Prečuch

Za odběratele:
Ing. Petr Uldrych

Přejímací řízení zahájeno dne: 8.10. 2024

skončeno dne: 8.10. 2024

Přílohy:

Rozdělovník: Objednatel: 2x
Zhotovitel: 2x
GDO: 1x

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL k fakturaci

číslo:

Sledované období: únor 2024 - září 2024

rok 2024 Počet příloh: 1

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ZHOTOVITEL: Společnost „Likvidace SDD-PKÚ + GIS – Oblast I“

OBJEDNATEL: MŽP ČR IČ: 00164801 DIČ:

AKCE: Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženec a zabezpečení starého důlního díla propad Dolní Chodov 2 (p.č. 2568/1)		Zahájení: 15. 2. 2024	Dokončení: 30. 9. 2024
Místo: Obec Planá, obec Chodov, k.ú. Kříženec, Dolní Chodov		Kraj: Plzeňský, Karlovarský	
Smlouva – číslo ze dne: 17. 10. 2023 č.sml.objednatele: MZP-OG-57/23/SDD č.j. ENV/2023/527748 + dodatek smlouvy č. 1 ze dne 27. 6. 2024 č.j. ENV/2024/294915			

II. ODSOUHLASENÉ ÚDAJE

1.	Celková cena dle smlouvy (vč. DPH):			4 668 719,66 Kč
2.	Cena za provedené práce v Kč.	od zahájení do konce předchozího období	ve sledovaném období	od zahájení do konce sledovaného období
	Cena bez DPH	0	3 719 854	3 719 854
	Cena včetně DPH	0	4 501 023,34	4 501 023,34
	K čerpání zbývá dle smlouvy (vč. DPH).			167 696,32

Podepsaní účastníci řízení prohlašují, že objem prací a dodávek, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, odpovídá platné projektové dokumentaci a zjištěné skutečnosti.

Za zhotovitele: Jméno: Ing. Karel Bureš

Podpis:.....Datum:

Za objednatele: Jméno: Ing. Petr Uldrych

Podpis:.....Datum:

Za GDO: Jméno: Ing. Daniel Prečuch

Podpis:.....Datum: 8.10.24

Přílohy: č. 1 - Soupis provedených prací

Ekonomické zhodnocení akce

Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženec a zabezpečení starého důlního díla propad Dolní Chodov 2 (p.č. 2568/1).

Ekonomické zhodnocení prací:

Před zahájením prací byl vypracován plán zabezpečení, včetně rozpočtu prací.

Celková cena bez DPH včetně dodatku č. 1 byla stanovena na maximálně **3 858 446,- Kč.**

(Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženec **3 377 138,- Kč**, zabezpečení SDD propad Dolní Chodov 2 (p.č. 2568/1) podle dodatku č. 1 **481 308,- Kč**)

Celková cena včetně DPH včetně dodatku č.1 byla stanovena na maximálně **4 668 719,66 Kč.**

(Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženec **4 086 336,98 Kč**, zabezpečení SDD propad Dolní Chodov 2 (p.č. 2568/1), podle dodatku č. 1 **582 382,68 Kč**).

Podle soupisu prací bylo na akci vyčerpáno celkem bez DPH **3 719 854,- Kč**

(Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženec **3 238 546,- Kč**, zabezpečení SDD propad Dolní Chodov 2 (p.č. 2568/1), podle dodatku č. 1 **481 308,- Kč**).

Podle soupisu prací bylo na akci vyčerpáno celkem včetně DPH **4 501 023,34 Kč**

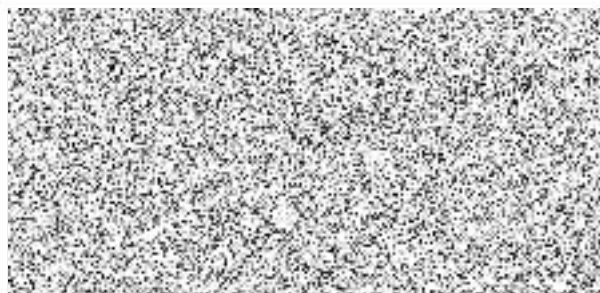
(Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženec **3 918 640,66 Kč**, zabezpečení SDD propad Dolní Chodov 2 (p.č. 2568/1) podle dodatku č.1 **582 382,68 Kč**)

Podíl subdodávek kromě speciálních odborných prací: 0

Změna ceny je dána několika změnami v technologii a rozsahu prací:

Změny v technologii prací: Nebylo nutno provádět geofyzikální průzkum před zahájením prací, umístění ústí obou jam bylo zjištěno přímo. Nebyly prováděny kamerové prohlídky vrtů, nebyly účelné (vše lokalita Kříženec).

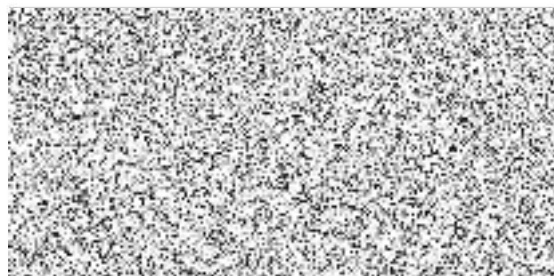
Změny v rozsahu: Zvětšila se metráž vrtů při navrtání úpadnice a nadpatrových dobývek – dutiny byly poněkud hlouběji. Zmenšila se kubatura injektované směsi – dutiny byly vyplněny menším množstvím směsi (vše lokalita Kříženec).



Jedná se o tyto položky (v cenách bez DPH)

Úpadnice pol. 3 – nebylo prováděno	- 25 000,- Kč
Úpadnice pol. 4b – procentuální, vyplývá z ostatních	+ 3 704,- Kč
Úpadnice pol. 7 – zvýšila se metráž vrtů	+ 109 015,- Kč
Úpadnice pol. 8 – zvýšila se délka výstroje	+ 16 522,- Kč
Úpadnice pol. 9 – zvýšila se délka výstroje	+ 22 598,- Kč
Jáma pol. 2a – nebylo prováděno	- 25 000,- Kč
Jáma pol. 3b – procentuální, vyplývá z ostatních	- 147,- Kč
Jáma pol. 9 – snížilo se množství použité cementopopílkové suspenze	- 1 618,- Kč
Jáma pol. 10 – snížil se počet hodin injektáže	- 1 658,- Kč
Jáma pol. 11 – snížilo se množství použité cementopopílkové suspenze	- 2 618,- Kč
Dobývka pol. 3b – procentuální, vyplývá z ostatních	- 4 181,- Kč
Dobývka pol. 5 – zvýšila se metráž vrtů	+ 150 033,- Kč
Dobývka pol. 6 – zvýšila se délka výstroje	+ 10 491,- Kč
Dobývka pol. 7 – zvýšila se délka výstroje	+ 14 348,- Kč
Dobývka pol. 8 – snížilo se množství použité cementopopílkové suspenze	- 108 882,- Kč
Dobývka pol. 9 – snížil se počet hodin injektáže:	- 59 694,-Kč
Dobývky pol. 10 – snížilo se množství použité cementopopílkové suspenze	- 173 562,- Kč
Ostatní práce pol. 5 – nebylo prováděno	- 60 000,- Kč
Souhrn dokumentace – procentuální položka, vyplývá z ostatních	- 2 943,- Kč

Celkem: - 138 592,- Kč bez DPH



V Plzni dne 8. 10. 2024



Ing. Karel Bureš
Projektant HČ

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ 2023/II									
Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Křížanec						Objednatel: MŽP ČR, odbor geologie			
Objekt: Lokalita 1 - Úpadnice						Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.			
P.Č.	Kód položky		MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem	Cena s přír. 43.26		
VRN		Příprava stavby							
1	119003131	Výstražná páska - zřízení (35x35+20+20 m)	m	110,00	37,70	4 147 Kč	1 754 Kč		
2	119003132	Výstražná páska - odstranění (35x35+20+20 m)	m	110,00	15,10	1 661 Kč	703 Kč		
3	011103000	Geofyzikální průzkum před zahájením prací	kus	0,00	25000,00	0 Kč	0 Kč		
		Příprava staveniště							
4a	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	2 027 286,0 Kč	50 682 Kč	0 Kč		
4b	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	857 542,0 Kč	0 Kč	21 439 Kč		
5	031203000	Terénní úpravy pro zač.stav a přístup na lok. - (HŽS pomocí dělníků 3xřhod)	hod	24,00	362,0 Kč	8 688 Kč	3 675 Kč		
HSV		Technické práce							
6	131251100	Hloubení jam a zářezů nezapažených strojně s urovnáním hor.ř. U3 do 20 m3 (5x4x1,5 m)	m3	30,00	602,0 Kč	18 060 Kč	7 639 Kč		
7	225511114	Výš. měřicí páska do 40 m délky 0-50 do 245 mm kal. II (neuváděný zápis s údajem o účinnosti měření) včetně měřicího výstroje	m	157,00	5 440,0 Kč	871 350 Kč	368 581 Kč		
8	283111113	Zřízení ocel. mikropilot prům.přes 100 mm-def.výstroj pro injektáž včetně ztlaví	m	131,50	1 550,0 Kč	203 825 Kč	86 218 Kč		
9	M14011104	Trubka ocel. bezešvá hladká 195x6,4 mm	m	131,50	2 120,0 Kč	278 780 Kč	117 924 Kč		
10	360318112	Belonáž stoly z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C25/30 z vrst. 2x2x2	m3	8,00	12 700,0 Kč	101 800 Kč	42 977 Kč		
11	M58937912	Suspenze cementopopilková stavební pevnost nad 2 MPa (2x2x18x0,75)	m3	54,00	2 390,0 Kč	129 060 Kč	54 592 Kč		
12	282601122	Injektování povrchové tlakem do 2 MPa 1,5 m3/hod	hod	36,00	1 960,0 Kč	70 560 Kč	29 847 Kč		
13	273322511	Deska z betonu ř. C 25/30 se zvýš. nároky na prostředí II, 0,5m (4x3x0,5)	m3	6,00	4 470,0 Kč	26 820 Kč	11 345 Kč		
14	273361821	Výztuž z betonářské oceli 10505	l	0,69	54 100,0 Kč	37 329 Kč	15 790 Kč		
15	174251101	Zásyp jam strojně bez zhutnění (30-6m3)	m3	24,00	76,1 Kč	1 826 Kč	773 Kč		
16	998231111	Přesun hmot na obj.rekult.území ovliv.hor.činností (beton 14x2,25 + suspenze 54x1,6)+arm. 0,7)	l	118,60	2 380,0 Kč	282 268 Kč	119 399 Kč		
CELKEM STAVBA bez DPH						2 087 698 Kč	882 866 Kč		
Poznámka: Kalkulace nákladů, rozpočtové a výš.měření provedeny v souladu s přílohou č.1 k vyhl.č.123/2002 Sb. a s přílohou č.1 k vyhl.č.123/2002 Sb. a s přílohou č.1 k vyhl.č.123/2002 Sb.						2 087 698 Kč	882 866 Kč		

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha c.ú. 2023/2, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA

Legenda



Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)
Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceňené v CS ÚRS Praha,
tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé
Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky

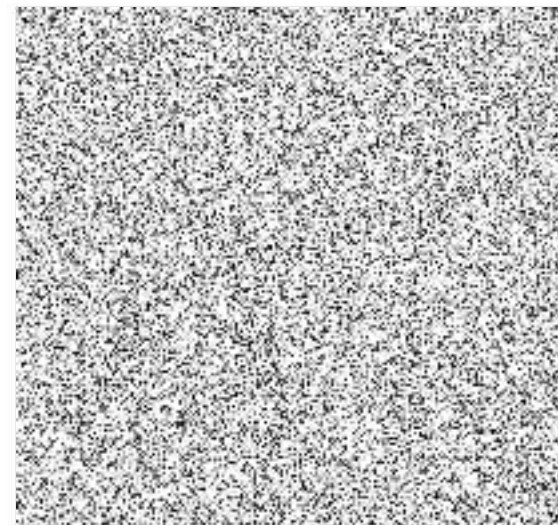
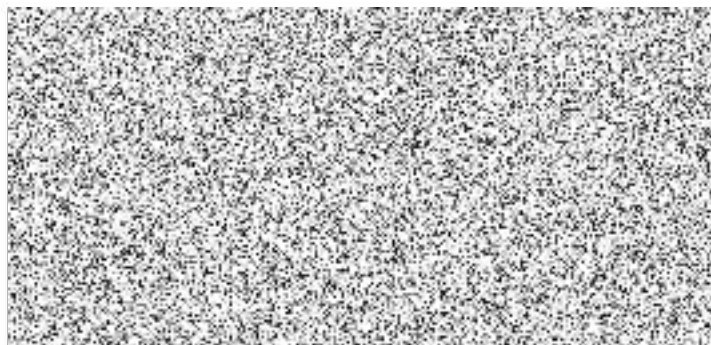
SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ		2023/II				
Průzkum a případně zabezpečení důlních děl v k.ú. Křížanec			Objednatel: MŽP ČR, odbor geologie			
Objekt: Lokalita 2 - Větrná jáma			Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.			
P.Č.	Kód položky		MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem
VRN		Příprava stavby				Cena s použitím 42-38
1	119003131	Výstražná páska - zřízení (10x10+10+10 m)	m	40,00	37,70	1 508 Kč
2	119003132	Výstražná páska - odstranění (10x10+10+10 m)	m	40,00	15,10	604 Kč
2a	011103000	Geofyzikální průzkum před zahájením prací	kus	0,00	25000,00	0 Kč
		Příprava staveniště				
3a	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	1 001 582,0 Kč	25 040 Kč
3b	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	424 194,0 Kč	0 Kč
4	031203000	Terénní úpravy pro zař. stav. a přístup na lok. - (HŽS pomocí dělníků 3x8hod)	hod	24,00	362,0 Kč	8 688 Kč
		Technické práce				
5	131251100	Hloubení jam a zářezů nezapažených strojně s urovnáním hor. úř. 1/3 do 20 m3 (5x5x1 m)	m3	25,00	602,0 Kč	15 050 Kč
6	225511214	Vrt. měřicíkové do 40 stupňů 0-90 do 245 mm kal. III (rozsvětlený zářez s dřítemi nářezů včetně mangal. výstroje 2x28 m)	m	56,00	5 610,0 Kč	314 160 Kč
7	283111113	Zřízení ocel. mikropilót prům. přes 100 mm-def. výstroj pro injektáž včetně zhlaví (24x16m)	m	40,00	1 550,0 Kč	62 000 Kč
8	M14011104	Trubka ocel. bezešvá hladká 195x6,4 mm (24x16m)	m	40,00	2 120,0 Kč	84 800 Kč
9	M58937912	Suspence cementopopilková stavební pevnost nad 2MPa	m3	32,00	2 390,0 Kč	76 480 Kč
10	282601122	Injektování povrchové tlakem do 2 MPa 1,5 m3/hod	hod	22,00	1 960,0 Kč	43 120 Kč
11	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovliv. hor. činností (suspence 51,2 l)	l	51,20	2 380,0 Kč	121 856 Kč
		Povrchová deska				
12	271572211	Podsypan pod základové konstrukce ze štěrku (4,5x4,5x0,5) = 12,15 m3	m3	12,15	1 160,0 Kč	14 094 Kč
13	273326231	Deska z betonu železového pro prostředí s mraz. cykly II. C25/30 (4x4x0,45)	m3	7,20	5 030,0 Kč	36 216 Kč
14	273361821	Výluž. deska z betonář. oceli 10505	l	0,84	54 100,0 Kč	34 354 Kč
15	273356021	Bednění desek pro plochy rovinné - zřízení (4x4x0,6)	m3	9,60	516,0 Kč	4 954 Kč
16	273356022	Bednění desek pro plochy rovinné - odstranění (4x4x0,6)	m2	9,60	126,0 Kč	1 210 Kč
17	274351121	Bednění základ. pasů rovinné - zřízení (4x4x0,5) + (3x4x0,5)	m2	14,00	403,0 Kč	5 642 Kč
18	274351122	Bednění základ. pasů rovinné - odstranění (4x4x0,5) + (3x4x0,5)	m2	14,00	77,8 Kč	1 089 Kč
19	274322511	Pasy z betonu železového se zvýš. nároky na prostředí (4x0,5x0,5x2) + (3x0,5x0,5x2)	m3	3,50	4 470,0 Kč	15 645 Kč
20	274361821	Výluž. pasů z betonář. oceli 10505	l	0,36	54 100,0 Kč	19 638 Kč
21	B94812331	Revizní čistící šachta TEGRA PP DN 600 šachlová roura korugovaná sv.Ht. 1000 mm	kus	1,00	2 420,0 Kč	2 420 Kč
22	M28661792	Konus plastový PAD 600	kus	1,00	2 010,0 Kč	2 010 Kč
23	M56230603	Šachtový poklop z PU + rám HDPE 600x600x60	kus	1,00	5 630,0 Kč	5 630 Kč
24	M56230613	Těsnění poklopu neoprénové 600x600	kus	1,00	376,0 Kč	376 Kč
25	899121103	Osazení poklopů plastových	kus	1,00	498,0 Kč	498 Kč
26	B94812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uložení šachlové roury	kus	1,00	137,0 Kč	137 Kč
27	H252132	Záměčník odborný - příprava materiálu na výjezd	hod	24,00	519,0 Kč	12 456 Kč
28	H251442	Svářec. kvalifikovaný - příprava materiálu na výjezd	hod	16,00	541,0 Kč	8 656 Kč
29a	VZOR 1	Ohrazení ocel. sloupky + 2 linie břeven kolem povahu (4x4 m)	m	16,00	2 168,0 Kč	34 656 Kč
29b	VZOR 1	Ohrazení ocel. sloupky + 2 linie břeven kolem povahu (4x4 m)	m	16,00	934,0 Kč	15 184 Kč
30	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území postiž. hor. činností (12,15x1,65+11,2x2,3+0,99)	l	43,46	2 380,0 Kč	103 435 Kč
CELKEM STAVBA bez DPH					1 098 422 Kč	447 404 Kč

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha oú 2023/2, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA

Legenda:



Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzaté jednotkové ceny z ÚRS Praha)
 Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha,
 tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé
 Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky



SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ 2023/II							
Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Křížanec					Objednatel: MŽP ČR, odbor geologie		
Objekt: Lokalita 3 - dobývka nad 1. patrem					Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.		
P.Č.	Kód položky		MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem	Cena s popl. km. a z. 30%
VRN Příprava stavby							
1	119003131	Výstražná páska - zřízení (80+80+25+25 m)	m	210,00	37,70	7 917 Kč	3 349 Kč
2	119003132	Výstražná páska - odstranění	m	210,00	15,10	3 171 Kč	1 341 Kč
Příprava staveniště							
3a	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	3 918 684,0 Kč	97 967 Kč	0 Kč
3b	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	1 857 603,0 Kč	0 Kč	41 440 Kč
4	031203000	Terénní úpravy pro zař. stav a přístup na lok. - (MŽS pomoc dělník 3x8hod)	hod	24,00	362,0 Kč	8 688 Kč	3 675 Kč
HSV Technické práce							
5	225511114	Vrty maloprofilové do 40 stupňů 0-25 m do 245 mm kat. III - rovinné nadozří a náhlými důlními včetně manipul. výstroje	m	305,20	5 440,0 Kč	1 660 288 Kč	702 302 Kč
6	283111113	Zřízení ocel. mikropilot prům. přes 100 mm - def. výstroje pro injekci včetně zhlavi	m	232,00	1 550,0 Kč	359 600 Kč	152 111 Kč
7	M14011104	Zřízení ocel. mikropilot prům. přes 100 mm - def. výstroj pro injekci včetně zhlavi	m	232,00	2 120,0 Kč	491 840 Kč	208 048 Kč
8	M58937912	Suspenze cementopopilková stavební pevnost nad 2 MPa	m3	186,00	2 390,0 Kč	444 540 Kč	188 040 Kč
9	282601122	Injektování povrchové tlakem do 2 MPa 1,5 m3/hod	hod	124,00	1 960,0 Kč	243 040 Kč	102 808 Kč
10	998231111	Přesun hmot na objektech rekult. území ovliv. hor. činností (suspenze 297,6 t) (186 m3)	t	297,60	2 380,0 Kč	708 288 Kč	299 608 Kč
CELKEM STAVBA bez DPH						4 025 339 Kč	1 702 718 Kč

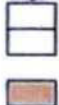
Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha oú 2023/2, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA

- Legenda
-  Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)
-  Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha, tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé
-  Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ 2023/II							
Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženeč					Objednatel: MŽP ČR, odbor geologie		
Objekt: Pro všechny lokality (1+2+3) společně					Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.		
P.Č.	Kód položky		MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem	Cena s podz.km. 42,3%
Ostatní náklady - průzkumné práce							
1	HZS4232	Rešeršní práce k lokalitě - odborný technik	hod	72,00	631,00 Kč	45 432 Kč	19 218 Kč
2	HZS4231	Rešeršní práce k lokalitě - technik	hod	48,00	554,0 Kč	26 592 Kč	11 248 Kč
3	HZS4222	Geodet odborný - vytyčení a zaměření prací s vyhodnocením	hod	40,00	754,0 Kč	30 160 Kč	12 758 Kč
4	HZS4221	Geodet - vytyčení a zaměření prací s vyhodnocením	hod	40,00	631,0 Kč	25 240 Kč	10 676 Kč
5	043203000	Kamerové prohlídky vrtů	kus	3,00	20 000,0 Kč	0 Kč	0 Kč
6	181951111	Závěrečná úprava terénu (35x20+15x15+80x25)	m2	2925,00	15,6 Kč	45 630 Kč	19 301 Kč
7	043134000	Zátěžové zkoušky 3xbeton, 4x směr	kus	7,00	3 800,0 Kč	26 600 Kč	26 600 Kč
8	034503000	Informační tabulka na ohrazení	kus	1,00	500,0 Kč	500 Kč	500 Kč
9	034503000	Informační tabulka se sloupkem	kus	1,00	2 000,0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
10	M73534511	Tabulka bezpečnostní A4 samolepicí	kus	5,00	41,6 Kč	208 Kč	88 Kč
11	HZS2132	Zármečnick odborný - montáž podkladu tabulek včetně výroby 5x(1+1)	hod	10,00	519,0 Kč	5 190 Kč	2 195 Kč
12	065002000	Převoz mat.a zař.nad 25 km: (52-25) x 24 12 cest Údolí - Kříženeč	km	648,00	50,0 Kč	32 400 Kč	32 400 Kč
CELKEM STAVBA bez DPH						239 952 Kč	100 684 Kč

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha č. 2023/2, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA

Legenda:



Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)
Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha,
tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé
Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky

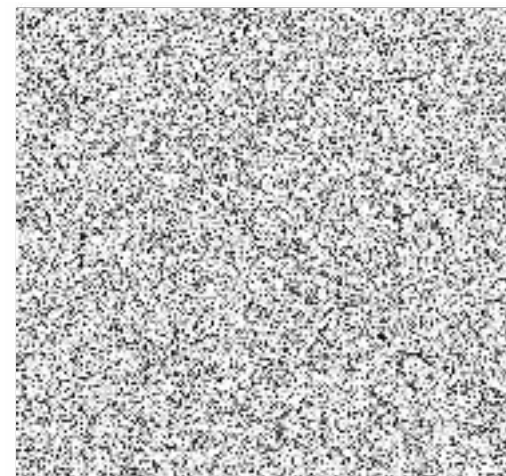
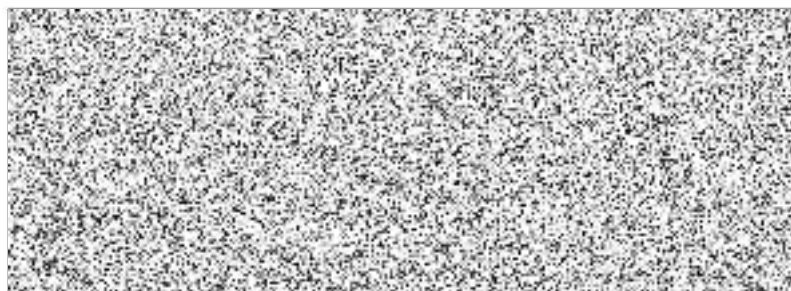
SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ 2023/II						
Průzkum a případné zabezpečení důlních děl v k.ú. Kříženeč					Objednatel: MŽP ČR, odbor geologie	
Objekt: Souhrn					Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.	
P.Č.	Kód položky	MJ	Celkem MJ	Cena MJ	cena úplná bez DPH	Cena s poříz. m. 43 308
	Lokalita 1 - úřednice				2 087 656 Kč	882 656 Kč
	Lokalita 2 - větrná jáma				1 056 422 Kč	447 404 Kč
	Lokalita 3 - dobývky nad 1. patrem				4 025 339 Kč	1 702 718 Kč
	Ostatní náklady - pro všechny lokality společně				239 952 Kč	136 984 Kč
013254820	Dokumentace skutečného provedení díla	%	1,72	7 408 369,0 Kč	127 441 Kč	0 Kč
013254820	Dokumentace skutečného provedení díla	%	2,17	3 169 762,0 Kč	0 Kč	88 784 Kč
CELKEM STAVBA bez DPH					7 536 810 Kč	3 238 546 Kč

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha c.ú. 2023/2, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA

Legenda



Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)
Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha, tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé
Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky



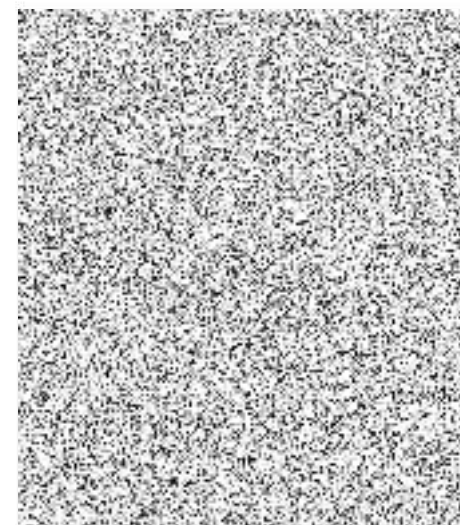
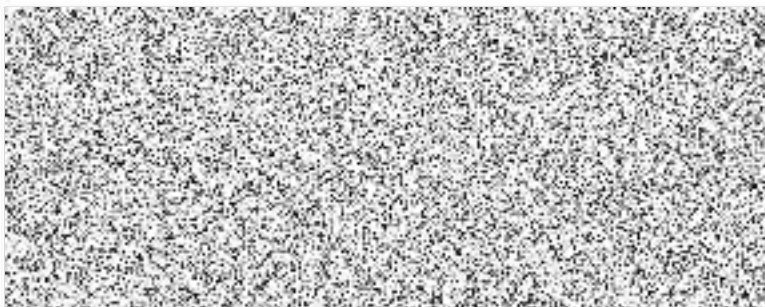
SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ 2024/I						Objednatel: MŽP ČR, odbor geologie				
Objekt: Dolní Chodov - propad č. 2						Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.				
P.Č.	Kód položky		MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem	Cena s podz.km. 42,2%			
VRN		Příprava stavby								
1	119003131	Výstražná páska - zřízení (20+20+20+20)	m	80,00	36,80 Kč	2 944 Kč	1 245 Kč			
2	119003132	Výstražná páska - odstranění	m	80,00	15,20 Kč	1 216 Kč	514 Kč			
3	348951256	Osazení oplocení s drátěným pletivem přes 1,5 m 4x5 m	m	20,00	304,00 Kč	6 080 Kč	2 572 Kč			
4	M31324773	Pletivo čtyřhranné Zn pletené v 2000 mm	m	21,00	117,00 Kč	2 457 Kč	1 039 Kč			
5	M14011044	Trubka ocelová bezešvá hladká 70x5 mm (4x2,6 m)	m	10,40	513,00 Kč	5 335 Kč	2 257 Kč			
6	986071822	Rozebrání oplocení drátěného 1,6 - 2 m	m	20,00	77,90 Kč	1 558 Kč	659 Kč			
		Příprava staveniště								
7a	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	593 629,0 Kč	14 841 Kč	0 Kč			
7b	030001100	Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště	%	2,50	251 773,0 Kč	0 Kč	6 294 Kč			
HSV		Technické práce								
8	122251103	Odkopávky a prokopávky strojní tř. I/3 do 100 m3	m3	82,03	187,0 Kč	15 340 Kč	6 489 Kč			
9	174251101	Zásyp jam strojně bez zhutnění z mezideponie (kamenivo + zemina = 78,16+22,96+4,9)	m3	106,02	77,8 Kč	8 248 Kč	3 489 Kč			
10	162751117	Vodorovné přemístění výkopku tř. I do 10000 m	m3	59,07	304,0 Kč	17 957 Kč	7 596 Kč			
11	162751119	Příplatek k ceně za každých dalších 1000 m (17 km)	m3	413,49	23,1 Kč	9 552 Kč	4 040 Kč			
12	M58343930	Drcené kamenivo 16/30 78,16 m3 x 1,7	t	132,87	660,0 Kč	87 694 Kč	37 095 Kč			
13	273322511	Deska z betonu se zvýš. nároky na prostředí C 25/30	m3	11,34	4 470,0 Kč	50 690 Kč	21 442 Kč			
14	273361821	Výztuž z betonářské oceli 10505	t	1,32	55 200,0 Kč	72 864 Kč	30 821 Kč			
15	M10364100	Zemina pro terénní úpravy - tříděná 4,9 m3	t	9,80	269,0 Kč	2 636 Kč	1 115 Kč			
16	M55283929	Trubka bezešvá hladká 219x8 mm	m	8,00	2 110,0 Kč	16 880 Kč	7 140 Kč			
17	225511114	Vrtý maloprof do 40 stupňů do 245 mm kat. II (rozvojené nadoči s náhlými dutinami včetně manipul. výstroje 1x12)	m	12,00	5 310,0 Kč	63 720 Kč	26 953 Kč			
18	283111113	Zřiz. ocel.mikropilot prům. přes 100 mm def. výstroj pro injektáž 1x17,5	m	17,50	1 540,0 Kč	26 950 Kč	11 400 Kč			
19	M14011104	Trubka ocelová bezešvá hladká 195x6,4 mm	m	17,50	1 710,0 Kč	29 925 Kč	12 658 Kč			
20	M58522110	Cement portlandský CEM I 42,5 Mpa 1250kg 16 m3x1,25	t	20,00	4 630,0 Kč	92 600 Kč	39 170 Kč			
21	185851121	Dovoz vody do 1000 m pro směs (600 l/m3)	m3	9,60	392,0 Kč	3 763 Kč	1 592 Kč			
22	282601122	Injektování povrchové tlakem do 2 Mpa, 1,5 m3/hod sestupně 16 m3 x 0,666	hod	11,00	2 010,0 Kč	22 110 Kč	9 353 Kč			
23	996231111	Plesun hmot na obj.rekult.území ovliv.hor.činností (směs 29,61 + kamenivo+132,87+beton 25,52+výztuž 1,32 + trubky 0,55t = 189,86)	t	189,86	2 400,0 Kč	455 664 Kč	192 745 Kč			
24a	VZOR 1	Nové ohrazení 20 m (ocel sloupky + 2 linie břeven 4x5 m)	m	20,00	2 129,0 Kč	42 580 Kč				
24b	VZOR 1	Nové ohrazení 20 m (ocel sloupky + 2 linie břeven 4x5 m)	m	20,00	934,0 Kč		18 680 Kč			
25	HZS4222	Zaměření prací s vyhodnocením geodet odborný	hod	8,00	750,0 Kč	6 000 Kč	2 538 Kč			
26	HZS4221	Zaměření prací geodet	hod	4,00	628,0 Kč	2 512 Kč	1 063 Kč			
27	HZS1291	Pomocný dělník - odstranění zhlaví vrtů 1 m pod terénem - odkop a zásyp 2 hod/vrt	hod	2,00	360,0 Kč	720 Kč	305 Kč			
28	HZS2132	Zámečnick odborný - odstranění zhlaví vrtů 1 m pod terénem - odřezání 1 hod/vrt	hod	1,00	510,0 Kč	510 Kč	216 Kč			
29	181111121	Závěrečná úprava terénu s urovnáním povrchu souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech do 200 mm 30x15 m	m2	225,00	46,8 Kč	10 530 Kč	4 454 Kč			
30	959PRC	Tabulka informační na ohrazení	kus	1,00	500,0 Kč	500 Kč	500 Kč			
31	M35442240	Tabulka bezpečnostní A4	kus	1,00	48,8 Kč	49 Kč	21 Kč			
32	HZS2132	Zámečnick odborný - montáž podkladu tabulky včetně výroby (1+1)	hod	2,00	510,0 Kč	1 020 Kč	431 Kč			
33	043134000	Zatěžová zkouška - pevnost v prostém tlaku 1x směs, 1x beton	kus	2,00	3 700,0 Kč	7 400 Kč	7 400 Kč			
34a	013254820	Dokumentace skutečného provedení stavby, ZZ	%	2,39	1 082 845,0 Kč	25 880 Kč	0 Kč			
34b	013254820	Dokumentace skutečného provedení stavby, ZZ	%	3,89	463 286,0 Kč	0 Kč	18 022 Kč			

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha ců 2024/1, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA

Legenda:



Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzaté jednotkové ceny z ÚRS Praha)
Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha, tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé
Položky označené červeně jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky



VZOR 1							
2023/II v. 2							
1. NOVÉ OPLOCENÍ - 1 m (2 linie břevna, rozteč sloupků 3m)							
P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem	Cena s použitím sazby
1	111203201	Odstranění křovin z ostatní plochy pod oplocením (1x1,5 m)	m2	1,50	97,7 Kč	147 Kč	62 Kč
2	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 10 - 200 mm svah do 1:2 v zemině tř. 1 - 4 bez doplnění ornice	m2	1,50	63,0 Kč	95 Kč	40 Kč
3	131111321	Ruční vrtý pro plotové sloupky prům.do 10 cm, 0,5 m na vrt, 1 vrt/2,5 m d. (vrtání jamek)	m	0,20	134,0 Kč	27 Kč	11 Kč
4	348501212	Montáž dřevěného oplocení z latí výšky 1 - 2 m	m	1,00	749,0 Kč	749 Kč	317 Kč
5	M60512125	Hranič stavební pr.do 120 cm2 do 6 m	m3	0,008	9 000,0 Kč	72 Kč	30 Kč
6	338171113	Osazení sloupků ocelových trubkových se zabetonováním do připravených jamek	ks	0,40	410,0 Kč	164 Kč	69 Kč
7	M14011034	Trubka ocelová bezešvá hladká (1750x60,3x2,9)	m	0,58	299,0 Kč	173 Kč	73 Kč
8	M13611218	Plech ocelový hladký tl. 5 mm 0,21 + 0,2 (2 pásky + 1 tab. na 5 st.)	kg	0,41	351,0 Kč	14 Kč	6 Kč
9	783301313	Odmaštění zámeč. konstr. (sloupky+tabulky+spojky)	m2	0,18	78,6 Kč	14 Kč	6 Kč
10	7833PRC	Prádkové barvení (tabulky + sloupky + spojky)	m2	0,18	330,0 Kč	59 Kč	25 Kč
11	M30902530	šroub vrtákový M 8x60 100 ks	ks	0,032	576,0 Kč	18 Kč	8 Kč
12	M31111017	Matice přesná šestihranná M 8 100 ks	ks	0,032	426,0 Kč	14 Kč	6 Kč
13	M31120004	Podložka D 8 otvor 8,4 mm 100 ks	ks	0,032	84,0 Kč	3 Kč	1 Kč
14	783113121	Dvojnásobný napouštěcí nátěr truhl. konstr. s fungic. přís.	m2	0,60	266,0 Kč	160 Kč	68 Kč
15	HZS2111	Hodinová zúčtovací sazba tesár - řezání a úprava břevna před montáží (4bř/hod)	hod	0,20	464,0 Kč	93 Kč	39 Kč
16	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick - výroba sloupků (1 sl/hod)	hod	0,40	519,0 Kč	208 Kč	88 Kč
17	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč - výroba sloupků 0,5 (sl/hod)	hod	0,20	541,0 Kč	108 Kč	45 Kč
18	998231111	Přesun hmot na obyč. rekult. území ovlivněných důl.č. sloupky, břevna, beton z mezidponie	t	0,02	2 380,0 Kč	48 Kč	20 Kč
CELKEM STAVBA bez DPH						2 188 Kč	949 Kč
Poznámka Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceník stavebních prací ČS ÚRS Praha z 2022							

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha č. 2023/2 v. 2, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA

Legenda

 Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)

 Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceňované v CS ÚRS Praha,

 tylo položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé

 Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky