

DODATEK Č. 1

KE



SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 20.9.2022

„Krajinný park Havraňák“

Č. smlouvy zhotovitele: COLAS: 221211500, FIRESTA: 57/2022

Č. smlouvy objednatele: 367/22

Smluvní strany


- 1. Objednatel:** **Městská část Praha - Čakovice**
se sídlem: nám. 25. března 121/1, 196 00 Praha 9 - Čakovice
zastoupený: Ing. Jiří Vintiška, starosta
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jiří Vintiška, starosta
Ing. Alexander Lochman, Ph.D. - 1. zástupce starosty
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Kašper – referent OIÚR
IČO: 00231291
DIČ: CZ00231291
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

a

- 2. Zhotovitel:** **„Krajinný park Havraňák COLAS – FIRESTA“**
se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9


Vedoucí společník: COLAS CZ, a.s.

spisová značka: B 6556 vedená u Městského soudu v Praze
se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005

Bankovní spojení: 
osoba oprávněná ve věcech smluvních: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever
a zplnomocněný zástupce společnosti
osoba oprávněná ve věcech technických: Petr Krejčí, DiS., manažer regionu Praha

Společník: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

spisová značka: B 2144 vedená u Krajského soudu v Brně
se sídlem: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno
IČO: 253 17 628
DIČ: CZ25317628

Bankovní spojení: 
osoba oprávněná ve věcech smluvních: Ing. Pavel Borek, člen představenstva
osoba oprávněná ve věcech technických: Ing. Vojtěch Michálek, stavbyvedoucí
Jiří Husák, zástupce stavbyvedoucího

dále společně jen „smluvní strany“

Preambule

1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedených změnách Smlouvy o dílo uzavřené dne 20.9.2022 (dále jen „SoD“) na veřejnou zakázku s názvem „Krajinný park Havraňák“.

Dodatek č. 1 je uzavírán za účelem změny předmětu díla a s tím související změny ceny za dílo.

2. Změny předmětu díla dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

(dále jen „ZZVZ“):

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY Č. 1:

Provizorní příjezdové komunikace sever pro staveništní dopravu – Vzhledem k situování lávky mimo zastavěnou část bez komunikací, bylo nutné zřídit provizorní příjezdovou cestu pro těžkou nákladní dopravu po soukromých pozemcích. V této části jsou započteny náklady na zřízení a odstranění provizorní cesty + nájem soukromého pozemku (ušlý zisk z neobhospodařovaného pole).

Ocenění změny je provedeno ve změnovém rozpočtu. Cena těchto víceprací činí 884 520,00Kč bez DPH.

§ 222 odst. 6 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY Č. 2:

Prodloužení cyklostezky o 4m pro zajištění napojení na stáv. stav – Po vytyčení stavby vyšlo najevo, že nová cyklostezka končí 4,0 m před zpevněnou plochou stávající stezky pro nemotorovou dopravu. Stezka byla prodloužena pro zajištění návaznosti stavby.

Tato změna tedy vznikla v důsledku okolností, které nemohl objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky jednajícím s náležitou péčí předvídat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Ocenění změny je provedeno ve změnovém rozpočtu. Cena těchto víceprací činí 24 319,68 Kč bez DPH.

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY Č. 3:

Změna konstrukce v přejezdech pro zemědělskou techniku – Bylo rozhodnuto o zesílení konstrukce stezky pro zajištění únosnosti pro přejezd zemědělské techniky a vytvoření nájezdů na stezku.

Ocenění změny je provedeno ve změnovém rozpočtu. Cena těchto víceprací činí 42 066,00 Kč bez DPH, cena těchto méněprací činí 10 180,80 Kč bez DPH.

§ 222 odst. 6 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY Č. 4:

Navýšení výměry plochy pro armované plochy (zohlednění úhlu svahů 70°) – V původní PD a položkovém rozpočtu nebyl zohledněn sklon svahu 70°. Výměra svahu byla v původní zadávací dokumentaci tedy nesprávně napočítána pro kolmou výměru a věc se tedy musela dát do skutečného stavu.

Tato změna tedy vznikla v důsledku okolností, které nemohl objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky jednajícím s náležitou péčí předvídat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Ocenění změny je provedeno ve změnovém rozpočtu. Cena těchto víceprací činí 40 651,70 Kč bez DPH.

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY Č. 5:

Změna na lávce SO04 – Po zhotovení realizační PD na SO04 byly zpřesněny detaily konstrukce, popř. byly navrženy změny stavby.

Ocenění změny je provedeno ve změnovém rozpočtu. Cena těchto víceprací činí 805 566,18 Kč bez DPH; cena těchto méněprací činí 570 796,10 Kč bez DPH.

§ 222 odst. 6 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY Č. 6:

DIO – Původní zadávací dokumentace – položková rozpočet neuvažoval se zajištěním dopravně inženýrského opatření (DIO) a dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR). Během výstavby byl zkreslen návrh přechodné úpravy provozu a po celou dobu stavby byly osazeny pronajaté dopravní značení.

Tato změna tedy vznikla v důsledku okolností, které nemohl objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky jednajícím s náležitou péčí předvídat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Ocenění změny je provedeno ve změnovém rozpočtu. Cena těchto víceprací činí 115 324,50 Kč bez DPH.

3. Změna ceny za dílo - § 222 odst. 4, 6 a 7 ZZVZ:

Vzhledem k realizaci změn předmětu díla je nutné změnit původně sjednanou cenu za dílo, reflektující cenu víceprací a méněprací, potažmo nahrazení původních položek položkami novými v souvislosti se změnami předmětu díla ve smyslu tohoto dodatku. Tyto změny v předmětu díla nemají vliv na termín plnění.

4. Smluvní strany současně uvádí, že jsou splněny podmínky ZZVZ pro změnu závazku, a to dle **§ 222 odst. 4 a odst. 6 ZZVZ.**

Článek I. – Předmět dodatku

1. Smluvní strany mění tímto Dodatkem č. 1 **předmět díla** vymezený ve smlouvě o dílo, a to tak, že zhotovitel se zavazuje nad rámec plnění dle čl. I. a II. smlouvy o dílo dále provést (vícepráce) a neprovést (méněpráce) práce **uvedené v preambuli tohoto dodatku č. 1, ve Změnovém listu č. 1, jehož součástí je i položkový rozpočet pro dané změny a jež tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1.**

2. Smluvní strany mění tímto Dodatkem č. 1 **cenu díla**, a to tak, že **cena díla původně sjednaná v čl. V, bod 5.1. smlouvy o dílo (SoD), je nově upravena takto:**

Celková cena CELKEM původně dle SoD:

**33 377 376,65 Kč bez DPH
7 009 249,10 Kč DPH
40 386 625,75 Kč včetně DPH**

Vícepráce dle Dodatku č. 1 bez DPH:	1 912 448,06 Kč
Méněpráce dle Dodatku č. 1 bez DPH:	580 976,90 Kč
Hodnota změny dle Dodatku č. 1 bez DPH (absolutní hodnota VP+MP):	2 494 424,96 Kč
Celkový nárůst ceny dle Dodatku č. 1 bez DPH (VP-MP):	1 331 471,16 Kč

Celková cena CELKEM dle SoD ve znění Dodatku č. 1 :

**34 708 847,81 Kč bez DPH
7 288 858,04 Kč DPH
41 997 705,85 Kč včetně DPH**

Podrobný rozpis hodnoty změn (VP a MP) v Kč k jednotlivým dotčeným dílčím položkám je uveden v položkovém rozpočtu v rámci přílohy č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

Článek II. - Závěrečná ujednání

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo ze dne 20.9.2022 se tímto dodatkem č. 1 nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tento dodatek nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu s zák. č. 340/2015 Sb. v platném znění.
3. Tento Dodatek č. 1 je sepsán ve čtyřech (4) vyhotoveních v listinné podobě, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Změnový list č. 1 včetně položkového rozpočtu ke změnám

V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hl. m. Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Městská část potvrzuje, že tato smlouva se uzavírá na základě usnesení č. USN RM č. 468/2023 Rady MČ Praha - Čakovice ze dne 22.11.2023

V Praze dne5.12......2023

OBJEDNATEL

[Redacted signature area]

.....
Ing. Jiří Vintiška
starosta MČ Praha Čakovice

[Redacted signature area]

.....
Ing. Alexander Lochman, Ph.D.
1. zástupce starosty

V Praze dne5.12......2023

ZHOTOVITEL

[Redacted signature area]

.....
Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever
a zplnomocněný zástupce COLAS CZ, a.s.

[Redacted signature area]

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Krycí list ZBV

Krajinný park Havraňák		
Cena dle SoD	33 377 376,65 Kč	bez DPH
ZBV	1 331 471,16 Kč	bez DPH
Celkem po ZBV	34 708 847,81 Kč	bez DPH
DPH 21%	7 288 858,04 Kč	
Celkem po ZBV vč. daně	41 997 705,85 Kč	s DPH

Přehled celkového odpočtu a přípočtu

	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
	1 912 448,06 Kč	- 580 976,90 Kč	1 331 471,16 Kč

Podrobnější popis jednotlivých částí ZBV

Část 1.1 Provizorní příjezdové komunikace sever pro staveništní dopravu

Vzhledem k situování lávky mimo zastavěnou část bez komunikací, bylo nutné zřídit provizorní příjezdovou cestu pro těžkou nákladní dopravu po soukromých pozemcích. V této části jsou započteny náklady na zřízení a odstranění provizorní cesty + nájem soukromého pozemku (ušlý zisk z neobhospodařovaného pole).

	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Část 1.1. Provizorní příjezdové komunikace		- Kč	

Část 1.2 Prodloužení cyklostezky o 4 m pro zajištění

Po vytýčení stavby vyšlo najevo, že nová cyklostezka koresponduje s existující plochou stávající stezky pro dopravu. Stezka byla prodloužena pro zajištění návaznosti

stáv. stav

stávající stezky

	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Část 1.2. Prodloužení cyklostezky o 4 m		- Kč	

Část 1.3 Změna konstrukce v přejezdech pro zesílení

Zesílení konstrukce stezky pro zajištění únosnosti pro přejezdy zemědělské techniky

techniky

stezky a vytvoření nájezdů na stezku

	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Část 1.3 Změna konstrukce v přejezdech pro zemědělskou techniku		- Kč	

Část 1.4 Navýšení výměry plochy pro armovanou

V soutěžním rozpočtu nebyl zohledněn sklon svahu 70%.

navýšení

výměry plochy pro armovanou

	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Část 1.4 - Navýšení výměry plochy pro arm. svahy		- Kč	

Část 1.5 Změny na lávce S004

Po zhotovení realizační PD na S004 byly zpřesněny detaily

změny

na lávce S004

	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Část 1.5 - Změny na lávce S004		- Kč	

Část 1.6 DIO

Soutěžní rozpočet neuvažoval se zajištěním DIO a DIR. Během výstavby byl zkreslen návrh přechodné úpravy provozu a po celou dobu stavby byly osazeny pronajaté dopravní značení.

	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Část 1.6 - DIO		- Kč	

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč
 Poř. Kód Popis Množství M.j. Cena/m.j. Cena celk.

Stavba: 221211500 - Krajinný park Havraňák

Objekt: 999 - ZBV1

Etapa: 999.1 - Provizorní příjezdové komunikace sever pro staveništní dopravu

001	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM <i>Cena dle SoD</i> Cena zahrnuje: dopravu materiálu, složení a vytvoření souvislé vrstvy se zhutněním,	960,000000	M3
002	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I <i>Cena dle SoD</i> Cena zahrnuje: odstranění vrstvy navozeného materiálu, odvoz zpět do lomu Čenkov	960,000000	M3
003	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 <i>Cena dle OTSKP 2022/1</i> Cena zahrnuje: D+M separační geotextilie pro ochranu podkladu	4 800,000000	M2
004	R1	POPLATEK ZA UŽÍVÁNÍ POZEMKU PRO ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍ CESTY - UŠLÝ ZISK Cena za ušlý zisk z neobhospodařovaného pole	1,000000	KPL

Součet za Etapa: 999.1 - Provizorní příjezdové komunikace sever pro staveništní dopravu

Etapa: 999.2 - Změny stavebního charakteru

Podetapa: 1 - Prodloužení cyklostezky o 4 m - pro napojení na stáv. stav

001	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ <i>Cena dle SoD</i>	9,360000	t
002	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO <i>Cena dle SoD</i>	4,680000	M3
003	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>Cena dle SoD</i>	4,680000	M3
004	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM <i>Cena dle SoD</i>	1,200000	M3
005	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>Cena dle SoD</i>	14,000000	M2
006	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M <i>Cena dle SoD</i>	8,000000	M2
007	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>Cena dle SoD</i>	8,000000	M2
008	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>Cena dle SoD</i>	8,000000	M2
009	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POUJIVY DO 2% HL DO 0,5M <i>Cena dle SoD</i>	12,000000	M2

Měna: Kč	Popis	Množství Mj.
010	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 1% Cena dle Sd	12,000000 M2
011	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Cena dle Sd	24,000000 M2
012	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Cena dle Sd	12,000000 M2
013	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Cena dle Sd	12,000000 M2
014	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Cena dle Sd	12,000000 M2
015	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Cena dle Sd	12,000000 M2
016	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Cena dle Sd	8,000000 M
Součet za Podetapa: 1 - Prodloužení cyklostezky o 4 m - pro napojení na stáv. stav		
Pod etapa: 2 - Změna konstrukce v příjezděch pro zemědělskou techniku (6x3;6x3;6x2,4) a vytvoření příjezdů		
001	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Cena dle Sd	-50,400000 M2
002	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM Cena dle OTSKP 2022/I	50,400000 M2
003	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cena dle Sd	10,800000 M3
004	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ Cena dle Sd	10,800000 M3
005	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Cena dle Sd	36,000000 M2
006	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 1% Cena dle Sd	36,000000 M2
007	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Cena dle Sd	72,000000 M2
Součet za Podetapa: 2 - Změna konstrukce v přejezdech pro zemědělskou techniku (6x3;6x3;6x2,4) a vytvoření nájezdů		
Podetapa: 3 - Navýšení výměry plochy pro armované svahy (úhel 70°)		
001	OPĚRNÝ SYSTÉM S LICEM Z TRVALE OCELOVÉ SÍTE S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M Cena dle Sd	17,700000 M2
002	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 2000GM/2 Cena dle OTSKP 2022/I	80,000000 M2
Součet za Podetapa: 3 - Navýšení výměry plochy pro armované svahy (úhel 70°)		

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Popis	Množství Mj.	Cena/m.j.	Cena celk.
Poř. Kód				
Celkem	Etapa: 999.2 - Změny stavebního charakteru			
	Etapa: 999.3 - Změny na lávce SO04			
001	02720 POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dodavatel ocení pevnou cenou: 50 000 Kč. Výluky na dráze. Součástí je dohled správce dráhy. Předpoklad: celkem 24 hodin na osazení vloženého pole lávky nad trať Položka bude hrazena Objednatel na základě přefakturace poplatku účtovaných ze strany provozovatele dráhy (Správa železnic). zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	0,114711 KPL		
002	13173 HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽŤ TR. I Výkopy pro založení. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	42,455000 M3		
003	17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemina z vrtů a výkopů - uložení na mezideponii. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů - svaňování, uzavírání povrchu svaňů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	42,455000 M3		
004	21263 TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž pod svaňem z armované zeminy. Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	-100,000000 M		
005	227821 MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Mikropiloty pod základy a opěrami. Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrt (uvedou se v položce 261 nebo 266).	-2,000000 M		
006	264114 VRTY PRO PILOTY TR I D DO 200MM	-2,000000 M		

Měna: Kč
Pop. Kód

Množství M.J.

Cenám.j.

Cena celk.

položka zahrnuje:

- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nezapč. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacími zařízení a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě započtení dočasnými pažnicemi jejich opořebení
- v případě započtení suspenzí veškeré hospodaření s ní
- nezahrnuje započtení trvalými pažnicemi
- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku
- nevyskazuje se hluché vrtání

007 272324

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30

1,340000 M3

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

008 272365

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELLI 10505, B500B

0,276000 t

- výztuž základu O1, základu pilíře P2, základu O3, výztuž B500B
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závrtných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů,

009 333325

MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

1,150000 M3

- O1 a O3
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátlků, a

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cenaim.j.	Cena celk.
010	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B. Výztuž opěr O1 a O3, včetně zdí. Výztuž B500B. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veskeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veskerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	0,207000		
011	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	-261,450000	M2	
012	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM Konstrukce dle dodatku TP 170 D1-N-2-VI-PIII Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 11 50/70, tl. 40mm - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	-261,450000	M2	
013	575F51	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL, 40MM MODIFIK Podkladní vrstva vozovky 35mm - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	-261,450000	M2	
014	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	-261,450000	M2	
015	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 Zálivka za horška tl. 12 mm.	-148,400000	M	

Měna: Kč

Pop. Kód

Popis

Množství: Mj.

Cena/mj.

Cena celk.

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

016	711415 R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNI	262,500000 m2	
017	422425	ZÁVĚSY TRÁMOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNAČÍCH TYČÍ D 42MM	22,400000 m	
018	45734	VYROVNAVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	0,470000 M3	
019	R	ANTIGRAFIKÝ NÁTĚR	66,000000 m2	

Součet za Etapa: 999.3 - Změny na látce SO04

Etapa: 999.4 - DIO

001	R1	Projekt DIO a zajištění DIR	1,000000 KPL	
002	R2	Osazení přechodného DZ od 18.4.2023 až 30.11.2023	-1,000000 KPL	
Součet za Etapa: 999.4 - DIO				

CELKEM Objekt: 999 - ZBV1

