

Číslo smlouvy objednatele: 341/2018
Číslo dodatku č. 1 objednatele: 1379/2018
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: Porr: 9-0366A18

FIRESTA: 48/2018

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO „II/380 HODONÍN MOST 380 – 020 (PŘES I/55)“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITELÉ

1. Jako „Společník 1“ nebo „Vedoucí společník“

PORR a.s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupený: [REDACTED]

IČO: 43005560
sp. zn. B 1006

2. Jako „Společník 2“

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
Zastoupený: [REDACTED]

IČO: 25317628
sp. zn. B 2144

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo uzavřené dne 4. 5. 2018 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění

- Bourání opěr. Po odbourání stávajících opěr se zjistilo, že původní uvažované kotvení do zbytků základů pilot nelze realizovat z důvodu snížené kvality betonu a musí se odbourat až po hlavy pilot. Z toho vyplynulo větší množství výkopových a bouracích prací, včetně jejich uložení na skládku.
- Bourání nosné konstrukce. Nosníky byly položeny v jiné rozteči a rozšířené spáry byly zality množstvím betonu, se kterým se tím pádem v rozpočtu neuvažovalo.
- Zabezpečení betonových svodidel proti pádu v rámci I. etapy a zimní přestávky. Aby se zabránilo posunu a případnému pádu betonových svodidel z mostu, bylo rozhodnuto o dodatečném ukotvení pomocí kovové konstrukce podél zachované části objektu. Zabezpečení bylo navrženo projektantem. Konstrukce se skládá z ocelových tyčí zasunutých do vyvrtaných otvorů dutiny krajního nosníku a vzájemně pospojovaných na celou délku betonových svodidel.
- Zabezpečení betonových svodidel proti pádu v rámci zimní přestávky a II. etapy. Betonové svodidlo umístěné po I. etapě na rekonstruovanou část mostu je nutné zajistit proti posunu a pádu. Bylo rozhodnuto o jeho dodatečném ukotvení, které navrhl projektant. V položce č. 33 nebylo uvažováno s nájemným za zimní přestávku svodidel pro II. etapu, které je nutné ale před zimní přestávkou taktéž osadit, proto bylo doplněno nájemné.
- Podepření příčných prahů. S ohledem na manipulační prostor v místě styku jednotlivých příčníků (mimo mezilehlé podpěry) bylo nutné v I. etapě podepření zdvojnásobit.

- Betonáž opěry OP1 a OP5. S ohledem na větší odbourání krajních opěr při demolici, viz. změna č. 1, bylo nutné větší množství betonu.
- Odpočet kotvení a okapnice. V souvislosti se změnou č. 1 projektant snížil požadovaný počet kotvení. Dále bylo po odsouhlasení projektantem na KD dohodnuto, že nebude provedena měděná okapnice pod římsou a bude to řešeno přesahem NAIP přes okraj NK.
- Podepření nové nosné konstrukce v době výstavby. S ohledem na použitou technologii výstavby bylo nutné použít podpěrné skruže pod novou nosnou konstrukci tak, aby bylo zabezpečeno spojení a spolupůsobení jednotlivých nosných prvků konstrukce po dobu vyztváření betonů.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

60.104.358,58 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu, objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

Tento dodatek č. 1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

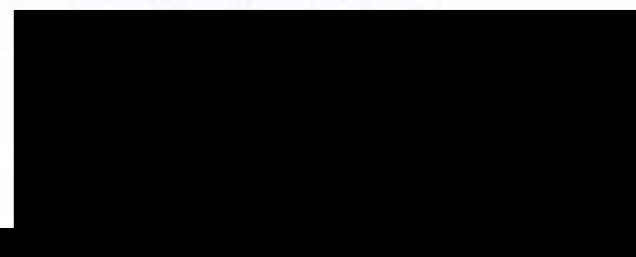
Dodatek č. 1 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že dodatek č. 1 bude uveřejněn objednatelem.

Nedílnou součástí dodatku č. 1 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce.

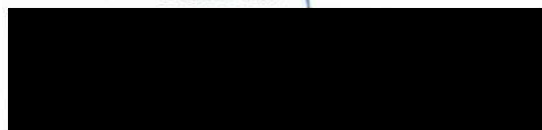
V Brně, dne 12. 12. 2018

V Brně, dne 13. 12. 2018

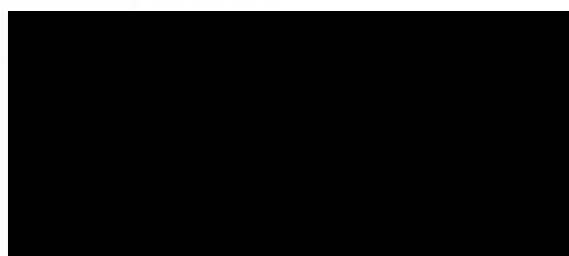
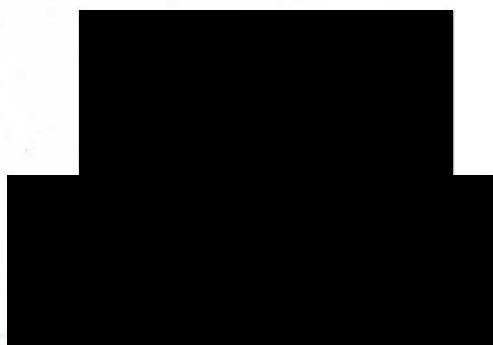
„Společnost PORR a.s. a FIRESTA-Fišer,
rekonstrukce, stavby a.s.“,



PORR a.s.



PORR a.s.



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLENÉ MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt: **II/380 Hodonín, most 380-020 (přes I/55)**

Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Rozpočet dle dodatku č. 1			
Objekt	Popis			Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
SO 001	Demolice	7 790 619,83	9 426 649,99		1 689 736,87	9 480 356,70	11 471 231,61
SO 101	Úprava komunikace	2 279 967,40	2 758 760,55			2 279 967,40	2 758 760,55
SO 102	Dopravní inženýrské opatření	1 236 527,63	1 496 198,43			1 236 527,63	1 496 198,43
SO 201	Most	41 482 243,53	50 193 514,67	- 739 227,72	4 348 487,04	45 091 502,85	54 560 718,45
SO 402	Úprava veřejného osvětlení	246 518,00	298 286,78			246 518,00	298 286,78
Stavba celkem		53 035 876,39	64 173 410,43	-739 227,72	6 038 223,91	58 334 872,58	70 585 195,82

Ost.nákl.a vedl.náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Popis						
OSTATNÍ NÁKLADY	1 045 263,00	1 264 768,23			1 045 263,00	1 264 768,23
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	724 223,00	876 309,83			724 223,00	876 309,83
Ost.nákl.a vedl.náklady - celkem	1 769 486,00	2 141 078,06	0,00	0,00	1 769 486,00	2 141 078,06

Rekapitulace stavby a ostatních nákladů díla	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	54 805 362,39	66 314 488,49	-739 227,72	6 038 223,91	60 104 358,58	72 726 273,88

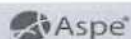


Soupis objektů

Stavba: 0366a/18 - II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vícepráce

Varianta: IV - Importovaná varianta

		Odbytová cena [Kč]	6 038 223,91
Objekt	Popis		OC
001.1	Demolice Bourání opěr		266 802,19
001.2	Demolice Bourání nosné konstrukce		439 630,78
001.3	Demolice Zabezpečení bet. svodidel proti pádu v rámci I. etapy a zimní přestávky		351 000,00
001.4	Demolice Zabezpečení bet. svodidel proti pádu v rámci zimní přestávky a II. etapy		332 979,20
201.1	Most Betonáž opěry OP1 a OP5		711 745,44
001.5	Demolice Podepření příčných prahů		299 324,70
201.2	Most Podepření nové nosné konstrukce v době výstavby		3 636 741,60



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vícepráce
Rozpočet: 001.1 Demolice Bourání opěr

001.1 266 802,19

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				59 131,77
4	014122.3		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	92,000	174,00	16 008,00
			zeminy				
			1296,334-1194,334Celkem: 0=92,000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014122.4		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	186,683	231,00	43 123,77
			železobetonové suti				
			2677,056-2490,373Celkem: 0=186,683 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				13 294,00
18	12273R		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	46,000	289,00	13 294,00
			vzdálenost odvozu v režii zhotovitele				
			225,705-179,705Celkem: 0=46,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepkavost				
			- těžení po vrstvách, páscech 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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- 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**				
9			Ostatní konstrukce a práce				194 376,42
42	96616R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	74,674	2 603,00	194 376,42
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele stavby				
			579,103-504,429Celkem: 0=74,674 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.				
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vícepráce
Rozpočet: 001.2 Demolice Bourání nosné konstrukce

001.2 439 630,78

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 711,42
5	014122.4		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	271,478	231,00	62 711,42
			Železobetonové suť				
			271,478 Celkem: 0=271,478 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				376 919,36
40	95611R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	108,591	3 471,00	376 919,36
			Železobetonové dílce nosné konstrukce a říms, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele stavby				
			108,591 Celkem: 0=108,591 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.				
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vicepráce

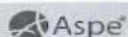
001.3

351 000.00

Rozpočet:

001.3 Demolice Zabezpečení bet. svodidel proti pádu v rámci I. etapy a zimní přestávky

Př. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	10
	7		Přidružená stavební výroba				273 240,00
1	74B830	N	OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ Kotvení svodidel	KG	1 518,000	180,00	273 240,00
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál a montáž dodaného zařízení, protikoroze ošetřené podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanizmů 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se hmotnost v kilogramech.				
	9		Ostatní konstrukce a práce				77 760,00
2	261615	N	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. VI D DO 50MM Vrtání v železobetonové konstrukci NK	M	32,000	2 430,00	77 760,00
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odozření) i trvalé				



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vícepráce

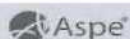
001.4

332 979,20

Rozpočet:

001.4 Demolice Zabezpečení bet. svodidel proti pádu v rámci zimní přestávky a II. etapy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	2		Základy				51 829,60
3	251614	N	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VÍ NA POVRCHU D DO 35MM Vrtání v železobetonové konstrukci NK 37ks patek délka 0,17m*4ks/patka položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	25,160	2 060,00	51 829,60
	7		Přidružená stavební výroba				183 549,60
1	74B830	N	OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ TKS = 22,9kg+4,66kg = ; 37ks * 27,56kg = 1019,72kg HEB 100= 20,4kg/m; plech tl.15mm= 120kg/m ² ; záv. tyč M24 včetně Matice a podložky 4ks/kotevni přípravek =4,66kg/ks 27,56 kg/ks 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál a montáž dodaného zařízení, protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se hmotnost v kilogramech.	KG	1 019,720	180,00	183 549,60
	9		Ostatní konstrukce a práce				97 600,00
33	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM zimní přestávka zajištění bezpečnosti provozu: 100*4*30,5=12 200,000 [C] položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	12 200,000	8,00	97 600,00



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vícepráce
Rozpočet: 201.1 Most Betonáž opěry OP1 a OP5

201.1 711 745,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	10
2			Zaklady				0,00
3			Svislé konstrukce				711 745,44
27	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF2 440,329-345,682Celkem: 0-94,647 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmaření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	94,647	7 520,00	711 745,44

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vicepráce

001.5	299 324.70
-------	------------

Rozpočet: 001.5 Demolice Podpření příčných prahů

Poř. číslo		Kod položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10

[illegible]

1		Zemní práce				7 994,70
17	12273	OPKORÁVKY A PROKORÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	24 300	231,00	5 613,30

17	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I na mezikrádku pro další použití, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	24,300	231,00	5 613,30
----	-------	--	----	--------	--------	----------

24,3 Ceikem: $Q = 24.300 \text{ [A]}$

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá

- kompletní provedení výkopových nezapažených i zapažených
- očištění výkopisté po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepištví
- těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody ve, beracími jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151 Z)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávek, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření ve, přepážování (výjna štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů ve, svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná polozka
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopisté (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpory, konstr. omezení, zveřejněné plochy, zakrty a pod.)

23	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	24,300	98,00	2 381,40
----	-------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------

zemina z mezikládky s dovozom

24,3 Celkem: 0=24 300 (A)

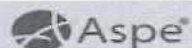
položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění / různé typy hutnění
- ošetření úložistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní spávaný pod vozů
- ukládání pod vrtávků a po jiných nutných částech (figúrách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložistiše a jeho ochrana proti vodě
- odvezení nebo obvedení vody v okolí úložistiše a v úložisti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9		Ostatní konstrukce a práce					291 330,00
39	94890	PODPÉRNÉ SKRÍŽE, ZPŮJEŽENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	30 000	9 711,00		291 330,00

PODPERNE SKRUŽE - ZRÍZENÍ A ODSTRANENÍ

Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, vícepráce

201.2

3 636 741,60

Rozpočet:

201.2 Most Podepření nové nosné konstrukce v době výstavby

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				47 606,40
4	014122.3		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	273,600	174,00	47 606,40
			zeminy				
			273,6Celkem: 0=273.600 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		Zemní práce				256 435,20
18	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ.1	M3	136,800	289,00	39 535,20
			vzdálenost odvozu v režii zhotovitele stavby				
			136,8Celkem: 0=136.800 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- 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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

10	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ s odvozem pronajatých panelů na skládku zhotovitele, vzdálenost odvozu v režii zhotovitele	M3	90,000	1 004,00	90 360,00
		Pod podepření nosníků z předpjatého betonu - I.etapa: OP1: 23ks *1,00*3,00=69,00m2 P2: 18ks *1,00*3,00=54,00m2 P3: 18ks *1,00*3,00=54,00m2 P4: 18ks *1,00*3,00=54,00m2 OP5: 23ks *1,00*3,00=69,00m2 CELKEM= OP1+P2+P3+P4+OP5= 69,00+54,00+54,00+54,00+69,00=300,00m2 300*0,15=45,00m3 Pod podepření nosníků z předpjatého betonu - II.etapa: OP1: 23ks *1,00*3,00=69,00m2 P2: 18ks *1,00*3,00=54,00m2 P3: 18ks *1,00*3,00=54,00m2 P4: 18ks *1,00*3,00=54,00m2 OP5: 23ks *1,00*3,00=69,00m2 CELKEM= OP1+P2+P3+P4+OP5= 69,00+54,00+54,00+54,00+69,00=300,00m2 300*0,15=45,00m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
22	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ netříděný štěrkopisek 136,8Celkem: 0=136.800 [A]	M3	136,800	925,00	126 540,00

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5

Komunikace

867 600,00

29

58301 R

KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM

M2

600,000

1 446,00

867 600,00

silniční panely tl.150mm - osazení vč. nákladů pronájem panelů po dobu výstavby

Pod podepření nosníků z předpjatého betonu - I.etapa:

OP1: 23ks *1,00*3,00=69,00m2

P2: 18ks *1,00*3,00=54,00m2

P3: 18ks *1,00*3,00=54,00m2

P4: 18ks *1,00*3,00=54,00m2

OP5: 23ks *1,00*3,00=69,00m2

CELKEM= OP1+P2+P3+P4+OP5= 69,00+54,00+54,00+54,00+69,00=300,00m2

Pod podepření nosníků z předpjatého betonu - II.etapa:

OP1: 23ks *1,00*3,00=69,00m2

P2: 18ks *1,00*3,00=54,00m2

P3: 18ks *1,00*3,00=54,00m2

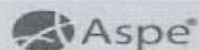
P4: 18ks *1,00*3,00=54,00m2

OP5: 23ks *1,00*3,00=69,00m2

CELKEM= OP1+P2+P3+P4+OP5= 69,00+54,00+54,00+54,00+69,00=300,00m2

- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce	2 465 100,00			
39	94890	PODPÉRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	5 940,000	415,00	2 465 100,00
		Podpěření nosníků z předpjatého betonu v I.etapě:				
		Etapa I: šířka 10m *délka 66m * výška 4,5m = 2970m3OP				
		Etapa II: šířka 10m *délka 66m * výška 4,5m = 2970m3OP				
		<i>Celkem: 2970.000+2970.000 = 5 940.000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

0366a/18 II/380 Hodonín, most ev. č. 380-020, méněpráce

201.2

-739 227,72

Rozpočet:

201 Most Odpočet kotvení a okapnice

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				-559 304,00
19	285393.1		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ pruty d=20mm dl. 1,5m do vývrtů hl. 300mm na opěrách lepených chemickou kotvou příl. 06 Tvar spodní stavby, vrtů d=25mm, hl. vrtu 300 kotvení výztuže opěr a křídel do stávajících konstrukcí 4pruty v příčném řezu po 200mm: $4 \cdot (2 \cdot 102 + 34 + 27 + 52 + 52) = 1\,476,000$ [A] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	- 1 208,000	463,00	- 559 304,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			0,00	- 179 923,72
60	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU přichyceno k nk po 250mm nastřelovacími hřebíky okapnice, Cu plech tl.1mm, rš 250mm, příl.08 Tvar říms: $(86,4+85,0) \cdot 0,33 = 56,562$ [A] - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	- 56,562	3 181,00	- 179 923,72