

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 01PU-004645

číslo smlouvy zhotovitele:

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

název: Liadur s.r.o.

se sídlem: č. p. 176, 357 35 Vintířov

IČO, DIČ: 23239317, CZ25239317

bankovní spojení: 7670131001/2700,
[REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba **D5 Oprava PHS Loděnice**, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 115 0009 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 9.955 642,36 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
D5 Oprava PHS Loděnice	[REDACTED]	[REDACTED]	12.046 327,26

kterážto cena byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodlí se objednatel a dodavatel/zhotovitel taktó:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem D5 Oprava PHS Loděnice, číslo veřejné zakázky 01PU-004645.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy¹:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky
- f) Technická specifikace
- g) Výkresy a
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (formulář 2.3.2.)
 - Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli tak, jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů

a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, která tvoří součást této Smlouvy. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvní stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu²).

Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

² Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.



Firma: Advisia, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19_032-A D5 Obnova PHS Loděnice v km 9,23-10,75 vpravo
Rožpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

000

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ		SOUBOR		
<ul style="list-style-type: none">- geodetické zaměření pro projekt RDS z pevné vytyčovací sítě- geodetické zpracování DSPS včetně zaměření dle datového předpisu ŘSD a správce objektu- veškeré vytyčovací práce- kontrolní měření včetně geodet. monitoringu stavebních objektů mimo mostů- zaměření skutečného provedení a jeho zpracování dle datového předpisu ŘSD a majetkového správce- vytvoření digitální základní mapy díla dle předpisu B2- vyhotovení digitálního pasportu dálnice- náklady na činnost ÚOZl-Z- geometrické plány, zřízení věcných břemen včetně vložení do K.N.- zřízení mikrosítě pro geologické sledování- rozšíření vytyčovací sítě							
2	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ obsah dokumentace dle platných předpisů ŘSD		KOMPLET		



Firma: Advisia, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 19_032-A D5 Obnova PHS Loděnice v km 9,23-10,76 vpravo
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

SO 180

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce							
1	91411-050		DIO		SOUBOR		
Kompletní dopravní inženýrská opatření po dobu stavby dle zadávací dokumentace a požadavků na provedení a kvalitu dle RSD, R-plánů a provozních směrnic zahrnující: - Přechodné svvislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemístování, pře značování a manipulace s nimi - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO							



Firma: Advisia,s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 19_032-A D5 Obnova PHS Loděnice v km 9,23-10,75 vpravo
Rozpočet: SO 760.1 Obnova PHS

SO 760.1

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							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T			
poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí							
<i>dle pol 96662</i>							
<i>56*2,5=140,000 [A]</i>							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T			
poplatky za uložení ostatních materiálů - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí							
<i>dle pol. 96664</i>							
<i>680*0,03=20,400 [A]</i>							
<i>dle pol 96663</i>							
<i>3334,50*0,04=133,380 [B]</i>							
<i>Celkem: A+B=153,780 [C]</i>							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1							
Zemní práce							
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2			
káčení náletů v těsné blízkosti stávající PHS							
čerpání se souhlasem TD1							
<i>úseky 1,2,4,6-12</i>							
<i>1340*1=1 340,000 [A]</i>							
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm							
doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost							
spálení na hromadách nebo štěpkování							
3							
Svislé konstrukce							
4	34711		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON	M2			
parametry pohltivosti, neprůzvučnosti A4/B3, osazení do stávajících sloupků HEA160							
<i>atypické pole s otvorem pro vsazení únikových dveří km 9,38</i>							
<i>4*2,75=11,000 [A]</i>							

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

5	347125	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) SOKLOVÉ PANELE VČETNĚ ODVODŇOVACÍCH OTVORŮ II. 125mm <i>předpoklad 25% délky úseku 1 a 2</i> <i>20*4*0,5=40.000 [A]</i>	M2	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 		
6	34718	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA parametry pohřlivosti, neprůzvučnosti A4/B3, osazení do stávajících sloupků HEA160	M2	

úsek 1
 $41 \cdot 8 = 328,000$ [A]
 úsek 2
 $42 \cdot 8 = 336,000$ [L]
 úsek 3
 $13 \cdot 12 = 156,000$ [K]
 úsek 4
 $2 \cdot 6 + 24 \cdot 10 + 12 \cdot 12 + 1 \cdot 11 = 407,000$ [B]
 úsek 5
 $36 \cdot 10 = 360,000$ [C]
 úsek 6
 $38 \cdot 10 = 380,000$ [D]
 úsek 7
 $1 \cdot 8,75 + 27 \cdot 10 = 278,750$ [E]
 úsek 8
 $1 \cdot 8,75 + 21 \cdot 10 = 218,750$ [F]
 úsek 9
 $23 \cdot 10 + 1 \cdot 4 + 1 \cdot 8 = 242,000$ [G]
 úsek 10
 $35 \cdot 12 + 1 \cdot 6 + 1 \cdot 10 = 436,000$ [H]
 úsek 11
 $36 \cdot 12 = 432,000$ [I]
 úsek 12
 $34 \cdot 12 + 1 \cdot 6 + 1 \cdot 10 = 424,000$ [J]

Celkem: A+L+K+B+C+D+E+F+G+H+J+I=3 998,500 [M]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevňích otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevňích otvorů (příp. podlitty patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemlnou,
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukci,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

7	642231	DVERE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKRÍDLÉ
		$2 \cdot 0,9 \cdot 2,1 = 3,780$ [A]

položka zahrnuje:
 - dodávka dveří dle specifikace objednatele
 - montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapění spáry PUR pěnou)
 - seřízení výrobků k jejich plné funkci
 - případné zápravení venkovního i vnitřního ostění
 - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory
 - případná výmalba vnitřních ostění dveří
 - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor

9		Ostatní konstrukce a práce	
8	914281	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTS VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DOD A MONT	KUS
		3=3,000 [A] IP14b,B2, 1xP4 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	
9	914283	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTS VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DEMONTAŽ	KUS
		3=3,000 [A] IP14b,B2, 1xP4 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
10	914A41	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLIÍ TR.3 DODAVKA A MONTAŽ	KUS
		1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	
11	914A43	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLIÍ TR.3 DEMONTAŽ	KUS
		1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
12	914C41	OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FOLIÍ TR.3 DODAVKA A MONTAŽ	KUS
		označení úniků 10=10,000 [A] označení SOS 2=2,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	
13	914C43	OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FOLIÍ TR.3 DEMONTAŽ	KUS
		označení úniků 10=10,000 [A] označení SOS 2=2,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	

14	96662	ODSTRANĚNÍ PROTIHLUKOVÝCH STĚN Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH odstranění soklových panelů DITTO.POL. 347125 20*4*0,5=40,000 [A] 2*8=16,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] položka zahrnuje: - demontáž konstrukce do použitelných součástí a odstranění nepoužitelných - odvoz použitelných částí do skladu a suť na skládku (nezahrnuje poplatek za skládku) - odstranění sloupků bez ohledu na materiál nezahrnuje odstranění základových konstrukcí	M2
15	96663	ODSTRANĚNÍ PROTIHLUKOVÝCH STĚN Z DILCŮ PLASTOVÝCH úsek 3 13*12=156,000 [A] úsek 4 2*6+24*10+12*12+1*11=407,000 [B] úsek 5 36*10=360,000 [C] úsek 6 38*10=380,000 [D] úsek 7 1*8,75+27*10=278,750 [E] úsek 8 1*8,75+21*10=218,750 [F] úsek 9 23*10+1*4+1*8=242,000 [G] úsek 10 35*12+1*6+1*10=436,000 [H] úsek 11 36*12=432,000 [I] úsek 12 34*12+1*6+1*10=424,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3.334,500 [K] položka zahrnuje: - demontáž konstrukce do použitelných součástí a odstranění nepoužitelných - odvoz použitelných částí do skladu a suť na skládku (nezahrnuje poplatek za skládku) - odstranění sloupků bez ohledu na materiál nezahrnuje odstranění základových konstrukcí	M2
16	96664	ODSTRANĚNÍ PROTIHLUKOVÝCH STĚN Z DILCŮ DŘEVĚNÝCH úsek 1 41*8=328,000 [A] únikový východ 1-2 2*8=16,000 [B] úsek 2 42*8=336,000 [C] Celkem: A+B+C=680,000 [D]	M2

položka zahrnuje:

- demontáž konstrukce do použitelných součástí a odstranění nepoužitelných
 - odvoz použitelných částí do skládky a suti na skládku (nezahrnuje poplatek za skládku)
 - odstranění sloupků bez ohledu na materiál
- nezahrnuje odstranění základových konstrukcí



Firma: Advisia, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19_032-A D5 Obnova PHS Loděnice v km 9,23-10,75 vpravo
Rožpočet: SO 760.2 Obnova neprůzvučnosti ponechaného úseku PHS

SO 760.2

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		9	Ostatní konstrukce a práce				
1	93135a		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM přetešení vodorovných spar mezi ponechanými průhlednými polykarbonátovými panely a sokly (úseky č.3 a 8 dle Pasportu) a 30% svislých spar včetně odstranění zbytků původního těsnění, odvozu na skládku a skládkovného úsek 3 podélné spáry 100=100,000 [A] svislé spáry 50*2*2*0,3=60,000 [B] úsek 8 podélné spáry 48=48,000 [C] svislé spáry 24*2*2*0,3=28,800 [D] Celkem: A+B+C+D=236,800 [E] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M			



Firma: Advisia, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19_032-A D5 Obnova PHS Loděnice v km 9,23-10,75 vpravo
Rozpočet: SO 760.3 Úprava neprůzvučnosti u soklových panelů

SO 760.3

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
3			Svislé konstrukce				
1	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T			
			zábrany proti přesypání výplně z kameniva skrz odvodň. otvory v soklových panelech kari síť vel. oka 100x100 tl. 4 mm				
			23*1*1*0,002=0,046 [A]				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložení				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných 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 antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			
			zásyp odvodňovacích otvorů a mezer pod soklovými panely, kamenivo 63/125				
			úsek 1 a 2 - zásyp pod soklovými panely				
			335*0,5*0,5=83,750 [A]				
			zásyp u odv. otvorů v soklech				
			23*1*0,5=11,500 [B]				
			Celkem: A+B=95,250 [C]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



Firma: Advisia, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19_032-A D5 Obnova PHS Loděnice v km 9,23-10,75 vpravo
Rozpočet: SO 760.4 Opravy zpevněných ploch

SO 760.4

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							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T			
poplatky za uložení stavebních suťí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí							
2,76*2,3=6,348 [A]							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1							
Zemní práce							
2	18110		ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2			
přehutnění podkladu před předlážděním, odvoz přebytečného materiálu na skládku							
cca 10% plochy zpevnění před PHS							
1650*1,5*0,1=247,500 [A]							
položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.							
7	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3			
odbourání betonových podkladů u předl. žlabů							
23*2*0,1*0,6=2,760 [A]							
položka zahrnuje:							
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii							
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)							
- neškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku.							
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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							
4							
Vodorovné konstrukce							
3	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3			
dobetonávky u předlážděvaných žlabů							
23*2*0,1*0,6=2,760 [A]							
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskrúzovacích prostředků,							
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,							
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,							
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,							
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
5							
Komunikace							
4	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2			
doplnění dlaždicových ploch, lože MC							
1650*1,5*0,1*0,1=24,750 [A]							
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
- očištění podkladu							
- uložení dlažby 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.							
5	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2			
předláždění zp. plochy u PHS, zámková dlažba na MC, výšková úprava a srovnání podkladu							
cca 10% plochy zpevnění před PHS, využití 90% dlažby							
1650*1,5*0,1*0,9=222,750 [A]							
- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)							
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)							
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyžaduje v položce č. 582							
9							
Ostatní konstrukce a práce							
6	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M			
výškové vyrovnání stávajících žlabů pod sokly zaústěných do skluzů							
23*2=46,000 [A]							

- pod pojmem "předklázení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, přeprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19_032-A D5 Obnova PHS Loděnice v km 9,23-10,75 vpravo
 Rozpočet: SO 760.5 Úprava neprůzvučnosti u mostu D5-013.1

SO 760.5

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5				
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 0,5*1,9=0,950 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol 11348 0,25*2,3=0,575 [A] 96615: 0,9*2,3=2,070 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T				
1 Zemní práce								
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU 2*2,5*0,5*0,1=0,250 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I 2*2,5*0,5*0,2=0,500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 tlisných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (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 - třídní 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**	M3				
8	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU úprava u 2 skluzů, dl. 2m 2*2*0,75*0,3=0,900 [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 vyžaduje 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	M3				
3 Svislé konstrukce								
5	3272C1		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al 2*2,5*0,5*1=2,500 [A] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrice se vykazují v pol.č.2722**.	M3				
4 Vodorovné konstrukce								
6	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podklad gabionů, úprava u 2 skluzů, dl. 2m 2*2,5*0,75*0,2+2*0,3*0,15=0,840 [A]	M3				

7	9382/31		M
	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované výšky při jakémkoliv místě výztuže, konzistence betonu a způsob nánášení, osazení a podání betonu.</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvanivosti a vlastností.</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.</p> <p>- zřízení pracovišť a dilatačních spár, mrazuvzdorných úprav, výplně, vložek, opracování, odčlenění a osazení.</p> <p>- bednění požadovaných konstr. tl. (záporný) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodnění a odstranění přebytečků.</p> <p>- podkladní konstr. (kruhy) a látky vlny drátů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zakládání konstrukce a řešení.</p> <p>- vytvoření kotvených špi, kapes, náhledů a sedel.</p> <p>- zřízení výškových požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich.</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí a vybavení.</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované vrstvy, povlaku a náletů, případně vyspávaní.</p> <p>- zřízení práce u kabelových a tlakových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.</p> <p>- kontrola betonových kloubů, upravení kolenních prvků a doplňkových konstrukcí, nářky zabírající soudržnost betonu a bednění.</p> <p>- výplň, klenění a lmenot špiar a spojů.</p> <p>- opatření povrchů betonu (tenká vrstva) proti zemi vlnkostí v kásech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem.</p> <p>- příprava zřízení spojovacích vrstev u záklád.</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>PŘED ÚZPENÍM ZÁBU Z TVÁRNIC ŠÍŘ. DO 600MM</p>	<p>2/2-5-5-000/01</p> <p>pod pojmen. "předzáklad" se rozumí rozčesání stěnových dílažby a pokládka dílažby ze stávkového stávkového materiálu (bez dobový rovořu)</p> <p>- zátěžové rozptylové manipulace s tímto materiálem (řekladání, dopravu, složeni, odčlenění)</p> <p>- odčlenění a rozptýlení materiálu pro izo. a jeho bouřku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár.</p>