

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO II/430 HOLUBICE, MOST 430-010 PŘES VLEČKU

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně,

zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581

sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

sídlem Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě

zastoupena [REDACTED]

IČO: 258 69 523

sp. zn. B 2419

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s XIV. odst. 6. smlouvy o dílo ze dne 27. 8. 2021 a ve znění dodatku č. 1 ze dne 30. 11. 2021 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 2.

Zdůvodnění:

- Menší výměry oproti zadávací dokumentaci - výztuž říms byla upravena dle RDS.
- Větší výměry oproti zadávací dokumentaci. Po odstranění říms a vozovkového souvrství bylo zjištěno, že v konstrukci úplně chybí betonová část, která musela být nově realizována z důvodu zaizolování prostoru mezi a pod římsami a také z důvodu odvedení vod do nových odvodňovačů. Byly zhotoveny nové mostní závěry.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 2 dohodly na změně čl. VI. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

3. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 670 875,86 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

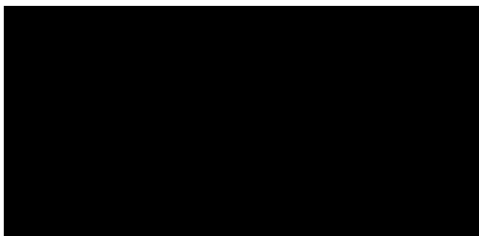
Dodatek č. 2, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

Tento dodatek č. 2 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

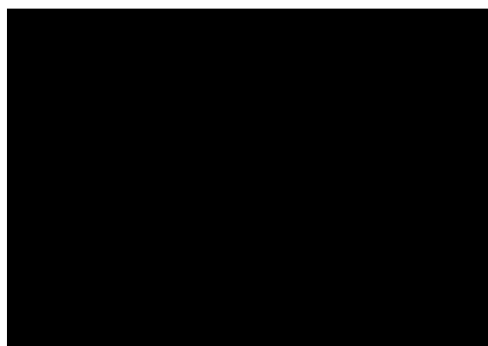
Dodatek č. 2 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 2 zajistí objednatel. Zhotovitel se zavazuje ověřit si zveřejnění dodatku č. 2 v registru smluv.

Nedílnou součástí dodatku č. 2 je příloha č. 1 - vyčíslené vícepráce a méněpráce.

V Olomouci, dne

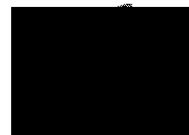


IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.



V Brně, dne

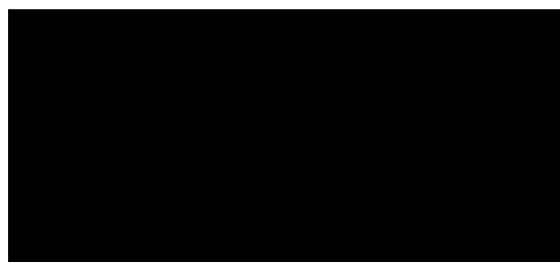
14.12.2021



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje,
příspěvkové organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÉ VÍCEPRÁCE A MĚNĚPRÁCE

odůvodnění výše ceny	č. p.	kód položky	změnová položka	MJ	množství	cena / MJ	změna ceny
			Měněpráce				
Cena dle SOD.	10	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,338	38 000,00	-12 844,00
Změna č.1:			Měněpráce celkem				-12 844,00

odůvodnění výše ceny	č. p.	kód položky	změnová položka	MJ	množství	cena / MJ	změna ceny
			Vícepráce				
Cena dle Sod	9	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,384	22 000,00	206 008,00
Cena dle Sod	14	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	35,580	650,00	23 127,00
Cena dle Sod	20	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	35,580	350,00	12 453,00
Cena dle OTSKP	N1	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	26,000	10 200,00	265 200,00
Cena dle OTSKP	N2	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	72,000	83,00	5 976,00
Cena dle OTSKP	N3	936531	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	8,000	12 900,00	103 200,00
Cena dle OTSKP	N4	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	1 490,00	5 960,00
Cena dle OTSKP	N5	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT A MIKROPIL NA POVRCHU TR. V D DO 80MM	M	2,400	2 780,00	6 672,00
Cena dle OTSKP	N6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM	M2	43,500	254,00	11 049,00
Cena dle OTSKP	N7	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	1 890,00	15 120,00
Cena dle OTSKP	N8	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	111,600	191,00	21 315,60
Cena dle OTSKP	N9	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	102,000	158,00	16 116,00
Cena dle OTSKP	N10	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	61,000	157,00	9 577,00
Cena dle OTSKP	N11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	306,000	12,10	3 702,60
Cena dle OTSKP	N12	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	0,999	30 600,00	30 589,40
Cena dle OTSKP	N13	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	14,508	3 980,00	57 741,84
Cena dle OTSKP	N14	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	486,000	361,00	175 446,00
Cena dle OTSKP	N15	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,504	92 100,00	46 418,40
Cena dle OTSKP	N16	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	72,450	1 250,00	90 562,50
Cena dle OTSKP	N17	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH	M	26,000	3 370,00	87 620,00
Cena dle OTSKP	N18	702231	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM	M	36,000	320,00	11 520,00
Změna č.2:			Vícepráce celkem				1 205 354,34



Stavba: III/430, Most 430-010 přes vlečku
Objekt: SO 201 Most 430-010
Číslo změny: 1 - Měněpráce

SO 201	-12 844,00
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Cena Množství	Jednotková	Vícepráce	Čekem
1	2	3	4	5	6	7	
10	317365	3 Svislé konstrukce	T	-0,338	38 000,000		-12 844,00

10	317365	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,338	38 000,000		-12 844,00
----	--------	----------------------------------	---	--------	------------	--	------------

parametrická spotřeba 160 kg/m3

parametrická spotřeba 160 kg/m3

0,160*1,034=0,165 [A]

položka zahrnuje:

- 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, kotevních 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.



Stavba: II/430, Most 430-010 přes vlečku
Objekt: SO 201 Most 430-010
Číslo změny: 2 - Vícepráce

SO 201	1 205 354,34
--------	--------------

Př. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Cena		Vícepráce	Celkem
				Množství	Jednotková		
1	2	3	4	5	6	7	206 008,00
9	317325	3. Svislé konstrukce RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,364	22 000,00		206 008,00

Vč. bednění, vč. stříže, vč. vyznačení letopočtu

Levá římsa $36,2 \times 0,3 \times 1,05 = 11,403$ [A]

Pravá římsa $36,2 \times 0,3 \times 1,05 = 11,403$ [B]

Celkem: A+B=22,806 [C]

RDS:

Levá římsa $36 \times ((0,6 \times 0,27) + (0,89 \times 0,32)) = 16,085$ [A]

Pravá římsa $36 \times ((0,6 \times 0,27) + (0,89 \times 0,32)) = 16,085$ [B]

Celkem: A+B=32,170 [C]

položka zahrnuje:

- 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, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 kotevních čel, kapes, náliťků, 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 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 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

7 Přidružená stavební výroba						23 127,00
14	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	35,580	650,00	23 127,00
Izolace mostovky pod římsami 2*1,05*36,2=76,020 [A] 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 spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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)						12 453,00
9 Ostatní konstrukce a práce						12 453,00
20	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘÍSKANÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	35,580	350,00	12 453,00
Očištění horního povrchu nosné konstrukce před zhotovením říms						
Pod levou římsou 1,05*36,2=38,010 [A]						
Pod pravou římsou 1,05*36,2=38,010 [B]						
Celkem: A+B=76,020 [C]						
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						

N Nové položky dle cenové soustavy OTSKP					953 766,34
N1	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	26.000	10 200,00
podbovřichový závěr vč. dodávky a montáže					285 200,00
2*13m=26 m [A]					
- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					

N2	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	72,000	83,00	5 976,00
dřevězní hliníkový profil 30/20 - 1,0kg/mb - odvodnění izolace, pod oběma obrubami 2*36m=72,000 [A] - technická dokumentace; včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování nebo žárové stříkání (metalizace) kovem						

N3	936531	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	8,000	12 900,00	103 200,00
		vč. kompletace				
		8 KUSŮ=8,000 [A]				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
N4	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	1 490,00	5 960,00
		odvodňovací trubička z nerezové oceli				
		4 KUSY=4,000 [A]				
		položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				

N5	261516	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 80MM	M	2,400	2 780,00	6 672,00
		Vrty DN75 pro vyústění odvodňovacích trubček izolace				
		8*0,3=2,400 [A]				
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
N6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM	M2	43,500	254,00	11 049,00
		Ložná vrstva vozovky v předpolích (2x) TL. 50 mm. ACL 16+.				
		[0,5*36*2]+(2*0,5*7,5)=43,500 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod.				
N7	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	1 890,00	15 120,00
		vč. mříže 30x30cm				
		8 KUSŮ=8,000 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
N8	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	111,600	191,00	21 315,60
		Případné odstranění izolace se souhlasem investora.				
		111,6m2=111,600 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
N9	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	102,000	158,00	16 116,00
		Výplň spár vozovka - římsa s přetěsněním. I podél přechodových klínů.				
		Levá římsa =36,000 [A] Pravá římsa =36,000 [B] Závěry 2*15=30,000 [C] Celkem: A+B=102,000 [D]				
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

N10	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	61,000	157,00	9 577,00
		Za rubem NK 2*8,5=17,000 [A] Závěry levá a pravá strana 4*11=44,000 [D] Celkem: A+B+C=61,000 [D]				
N11	572213	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M2	306,000	12,10	3 702,60
		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
		Mezi obrusnou a ložnou vrstvou				
		Na mostě 36*8,5=306,000 [A]				
		- 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				
N12	457365	VÝZTUŽ VÝROV A SPAD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	0,999	30 600,00	30 569,40
		Parametrická spotřeba 150 kg/m3				
		0,999 t				
		položka zahrnuje: - 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
N13	457325	VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	14,508	3 980,00	57 741,84
		Vyrovnávací deska nosné konstrukce (průměrná tl. 0,15 m)				
		Levá římsa: 1,6*36*0,13				
		Pravá římsa: 1,5*36*0,13				
		Celkem: 14,508				
		- 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 technologií 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				
N14	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKE VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	486,000	361,00	175 446,00
		Kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křidel betonářskou výztuží průměru 12 mm.				
		Vyrovnávací deska 44*5+27*5=355,000 [A]				
		Křídlo 1L 2*20=40,000 [B]				
		Křídlo 1P 2*19=38,000 [C]				
		Křídlo 2L 2*19=38,000 [D]				
		Křídlo 2P 2*20=40,000 [E]				
		Celkem A+B+C+D+E=486,000 [F]				

N15	21341	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrty předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	M3	0,504	92 100,00	46 418,40
		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)				
		Pruh šířky 150 mm v útlabích NK. V tloušťce ochrany izolace. 0,2*0,035*36*2=0,504 [A]				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
N16	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty průměru 14 mm pro kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křídel. Vrty nad trámy a příčnicku ve vzdálenosti vrtů v podélném i příčném směru 0,3 m. Vyrovnávací deska (44*5+27*5)*0,1=35,500 [A] Křídlo 1L 20*2,0*0,1=4,000 [B] Křídlo 1P 19*2*0,1=3,800 [C] Křídlo 2L 19*2*0,1=3,800 [D] Křídlo 2P 20*2*0,1=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=72,450 [F] položka zahrnuje: přemísťování, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrty vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	72,450	1 250,00	90 562,50
N17	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH Výbourání stávajících podpovrchových dilatačních závěrů 2*13m=26 m položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně rozřezání na jednotlivé části a 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) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	26,000	3 370,00	87 620,00
N18	702231	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM Kabelová chránička v levé římse 1*36m=36,000 [A] 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy	M	36,000	320,00	11 520,00