

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO „III/42117 LEDNICE - NEJDEK“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581

a

ZHOTOVITEL

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupený Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

IČO 253 17 628
oddíl B, vložka 2144

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XV. odst. 6. Smlouvy o dílo ze dne 17. 8. 2017 (dále jen „Smlouva“) dohodli na tomto Dodatku č. 1.

Zdůvodnění změny lhůty plnění:

- Prodloužení termínu realizace stavby z důvodu nevhodných klimatických podmínek pro realizaci povrchu „Rocbinda“ a vodorovného dopravního značení v plastu.

Zdůvodnění změny ceny díla:

- Méněpráce a vícepráce vzniklé na základě požadavku obce Lednice na odvedení dešťových vod z povrchu komunikace

II.

Obě smluvní strany se tímto Dodatkem č. 1 dohodly na změně čl. V. odst. 1. Smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště	do 30 dnů od uzavření této smlouvy
Dokončení a předání stavby, mimo realizaci povrchu „Rocbinda“ a vodorovného dopravního značení v plastu	do 75 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště
Dokončení a předání stavby - realizace povrchu „Rocbinda“ a vodorovného dopravního značení v plastu	do 31. 5. 2018
Předání a převzetí díla včetně geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

Obě smluvní strany se tímto Dodatkem č. 1 dále dohodly na změně čl. VI. odst. 1. Smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

10.017.357,24 Kč

III.

Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají v platnosti.

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

Nedílnou součástí Dodatku č. 1 je Příloha č. 1 – Vyčíslené méněpráce a vícepráce a aktualizovaná Příloha č. 2 Smlouvy – Harmonogram prací finanční a věcný.

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 zveřejnění Dodatku č. 1 zajistí objednatel.

V Brně, dne

V Brně, dne 13.12.2017



Ing. Pavel Borek

člen představenstva

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř*

PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLENÉ MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt: III/42117 Lednice - Nejdek, úpr. po DI č. I

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Rozpočet dle Dodatku č.1					
		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis						
SO 101	Komunikace	9 061 835,47	10 964 820,92		536 481,77	9 598 317,24	11 613 963,86
SO 901	Přechodné dopravní značení	228 040,00	275 928,40			228 040,00	275 928,40
Stavba celkem - stavební náklady celkem		9 289 875,47	11 240 749,32		536 481,77	9 826 357,24	11 889 892,26

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší 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		81 000,00	98 010,00			81 000,00	98 010,00
Vedlejší náklady		115 000,00	139 150,00	-5 000,00		110 000,00	133 100,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		196 000,00	237 160,00	-5 000,00		191 000,00	231 110,00

Rekapitulace stavby souhrn		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		9 485 875,47	11 477 909,32	-5 000,00	536 481,77	10 017 357,24	12 121 002,26



FIRESTA-FIŽER, rekonstrukce, stavby a.s.
 MLYNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
 IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Firma: FIRESTA-Físer, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/42117 Lednice - Nejedek, úpr. po DI č. I
číslo a název SO **VD11815**
číslo a název rozpočtu: **Změna 2: Ostatní a vedlejší náklady vedlejší náklady - méněpráce**

Pof. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zajištění povolení užívání veřejného prostranství	kpl	- 1,00	5 000,00	- 5 000,00

vedlejší náklady - méněpráce - 5 000,00

Aspe Firma: Vladašigne
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III42117 Lednice - Nejedek
 číslo a název SO VD11815
 číslo a název rozpočtu: SO 101
 Změna 1: Vícepráce

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce									
2	2017_OTSKP-SPK	014102..		POPLATKY ZA SKLADKU-zemina dle položky 17120 uložení... (16,848+135,75+0,55)*1,8=275,666 [A] Celkem: A=275,666	T	275,666	90,00	24 809,94	
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložním odpadu na skládce.									
1	2017_OTSKP-SPK	014102..		POPLATKY ZA SKLADKU-kamenivo, konstrukční vrstvy dle položky 17120 uložení... 5,075*2=10,150 [A]	T	10,150	90,00	913,50	
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložním odpadu na skládce.									
4	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLADKU-živice dle položky 11317 odstranění... 1,45*2,4=3,480 [A]	T	3,480	200,00	696,00	
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložním odpadu na skládce.									
3	2017_OTSKP-SPK	014102...		POPLATKY ZA SKLADKU-beton dle položky 11354 odstranění... 32*0,205=6,56 [A]	T	6,560	150,00	984,00	
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložním odpadu na skládce.									
Všeobecné konstrukce a práce							0		27 403,44
1 Zemní práce									
5	2017_OTSKP-SPK	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM živice tl. 100mm 1*14,5*0,1=1,450 [A]	M3	1,450	500,00	725,00	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (\$ výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
N84	2017_OTSKP-SPK	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJINÍKŮ Vytřetí silniční obruby vytřetí silniční obruby 32=32,000 [A]	M	32,000	76,19	2 438,08	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (\$ výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
N85	2017_OTSKP-SPK	122937		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. III - RUCNĚ, ODVOZ DO 16KM Ruční odkop v zemině 11*0,2*0,25=0,550 [A]	M3	0,550	664,83	365,66	

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávkou nezapežené i zapážené
 - ošetření výkopistiště 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.
 - těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytažování a nošení výkopku
 - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny
 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeřazování (výjma štetových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nálezdy, 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**

N86	2017 OTSKP-SPK	131737	M3	16,848	358,27	6 036,13
HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 16KM						
jámy pro DV 9*(1,3*1,2*1,2)=16,848 [A]						

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení 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
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přejezdy, 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**

21	2017	OTS	SKP	SPK	132737		IM3	140,825	295,00	41 543,38
----	------	-----	-----	-----	--------	--	-----	---------	--------	-----------

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 16KM

vsakovací rýha - zemina 1*1,2*87,5=105,000 [A]

rýha pro připojení DV - zemina 41*1*0,75=30,750 [B]

rýha pro připojení DV - konstrukce tl.350mm 0,35*1*14,5=5,075 [C]

Celkem: A+B+C=140,825 [D]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - 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, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spěry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, koster, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

N87	2017 OTSKP-SPK	17120	M3	158,223	14,51	2 295,82
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ						
dle položky 131737 hloubení jam... 16,848=16,848 [A]						
dle položky 132737 hloubení rýh... zemina 105+30,75=135,750 [B]						
dle položky 132737 hloubení rýh... kamenivo 5,075=5,075 [C]						
dle položky 122937.R odkopávky...zemina 0,55=0,550 [E]						
Celkem: A+B+C+E=158,223 [F]						

- 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 stísněných prostorech
 - ztížené 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 svahů
 - svahování, uzavrání povrchů svahů
 - 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.)

31	2017 OTSKP-SPK	17481	M3	105,180	593,00	62 371,74
ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
drenáž obsyp a zásyv SD 32-63 105-7,92=97,080 [A]						
obsyp nových DV ŠD 32-63 8,1=8,100 [B]						
Celkem: A+B=105,180 [C]						

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce 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
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu
 - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - 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.)

36	2017_OTSKP-SPK	18232	M2	87,500	22,00	1 925,00
----	----------------	-------	----	--------	-------	----------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M
ohrumsování tl.150mm, vč. dodání ornice

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

37	2017_OTSKP-SPK	18241	M2	87,500	17,00	1 487,50
----	----------------	-------	----	--------	-------	----------

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYŠEVEM

- Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

119 188,31

Zemní práce

39	2017_OTSKP-SPK	21197	M2	387,400	36,00	13 946,40
----	----------------	-------	----	---------	-------	-----------

Základy

OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE

- geotextilie 200g/m² 387,4=387,400 [A]
- položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesatů (nezapočítávají se do výměry)

38	2017_OTSKP-SPK	212625	M	262,500	357,00	93 712,50
----	----------------	--------	---	---------	--------	-----------

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TR 1

nová drenáž 87,5*3=262,500 [A]

- 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, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

107 658,90

Základy

2

N88	2017_OTSKP-SPK	45161	4	Vodorovné konstrukce PODKL A VYPLN VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	M3	1,190	1 523,76	1 813,27	
Položka zahrnuje dodávku zeminy stabilizované cementem a její uložení se zhutněním, včetně mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)									
Vodorovné konstrukce							1 813,27		

43	2017_OTSKP-SPK	56333	5	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	29,000	121,50	3 523,50
nová kce ŠD 0-32 14,5=14,500 [A] nová kce ŠD 0-32 14,5=14,500 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								

46	2017_OTSKP-SPK	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	14,500	17,00	246,50
kationaktivní emulze 0,6kg/m ² 14,5=14,500 [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								

47	2017_OTSKP-SPK	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29,000	11,00	319,00
kationaktivní emulze 0,2kg/m ² 2*14,5=29,000 [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								

N89	2017_OTSKP-SPK	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIKACL 16+	M3	3,270	4 598,49	15 037,06
ruční pokládka tl.60mm 0,06*14,5=0,870 [A] dobaletí krajů vozovky ve st.0-0,020km 2,4=2,400 [B] Celkem: A+B=3,270 [C] - 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, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.								

N90	2017_OTSKP-SPK	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ MODIFIK	M3	0,580	5 705,03	3 308,92
ruční pokládka tl.40mm 0,04*14,5=0,580 [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, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.								

N91	2017_OTS KP-SPK	5774FG	IMS	0,725	5 178,97	3 754,75
<ul style="list-style-type: none"> - 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 						
VRSTVA PRO OBNOVU A OPRAVY Ž ASF BETONU ACP 16+ MODIFIK						
ruční pokládka tl.50mm 0,05*14,5=0,725 [A]						
<ul style="list-style-type: none"> - 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 						
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM						
kladení zámkové dlažby 200x100x60mm 23,8=23,800 [A]						
<ul style="list-style-type: none"> - 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
VÝPLŇ SPAR ASFALTEM MODIFIKOVANÝM						
pro nová napojení 30=30,000 [A]						
N92	2017_OTS KP-SPK	582611	M2	23,800	363,71	8 656,30
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
VÝPLŇ SPAR ASFALTEM MODIFIKOVANÝM						
pro nová napojení 30=30,000 [A]						
58	2017_OTS KP-SPK	58920	M	30,000	138,00	4 140,00
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						

položka zahrnuje:
 - dodávku přepracovaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem
Komunikace

38 986,03

5

N93	2017_OTSKP-SPK	8	87433	M	41,000	188,66	7 735,06
-----	----------------	---	-------	---	--------	--------	----------

Potrubi
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM
 nové přípojky kanál. DN150 41=41,000 [A]
 položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jině položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

N94	2017_OTSKP-SPK	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	9,000	2 031,68	18 285,12
-----	----------------	--------	-----------------------------	-----	-------	----------	-----------

napojení přípojky DV na stávající kanalizaci 3=3,000 [A]
 napojení přípojky DV na drenážní šachtu 6=6,000 [B]
 Celkem: A+B=9,000 [C]
 - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravu.

N95	2017_OTSKP-SPK	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	9,000	14 058,50	126 526,50
-----	----------------	-------	---	-----	-------	-----------	------------

nové dešťové vpusti 9=9,000 [A]

položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),
- 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 uložných ploch,
- zednické výpomocy 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
- předepsané podkladní konstrukce

N96	2017_OTSKP-SPK	895823			KUS	3,000	7 736,71	23 210,13
DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ								
kontrolní šachta Opti-control 315 s litinovým poklopem 3=3,000 [A]								
položka zahrnuje:								
- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru								
- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),								
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,								
- očištění a ošetření uložných ploch,								
- předepsané podkladní konstrukce								
Potrubi								
175 756,81								

Ostatní konstrukce a práce								
72	2017_OTSKP-SPK	914921			KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ								
položka zahrnuje:								
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)								
N97	2017_OTSKP-SPK	917211			M	11,000	185,94	2 045,34
ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM								
Pokládka obruby 500x200x50 vč. mat.								

Položka zahrnuje:								
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
79	2017_OTSKP-SPK	917224 R			M	18,000	315,00	5 670,00
SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM								
pokládka silniční obruby 18=18,000 [A]								

Položka zahrnuje:								
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
26	2017_OTSKP-SPK	919112			M	70,000	85,00	5 950,00
ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM								
pro nové připojení 30+40=70,000 [A]								

položka zahrnuje řezání vozíkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

N98	2017_OTSKP-SPK	966357			M	32,000	1 133,75	36 280,00
-----	----------------	--------	--	--	---	--------	----------	-----------

BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM
likvidace zatrubnění z ocelových trubek DN 500; vč. odvozu; likvidace a poplatky v režii zhotovitele

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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
- nezahrnuje bourání čel, vrtkových a vrtkových jímek, odstranění zábradlí

N99	915111	9			M2	110,55	101,58	11 229,67
Ostatní konstrukce a práce								65 675,01

Celkem

536 481,77

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem

536 481,77

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ



Finanční harmonogram

III/42117 Lednice - Nejdek

měsíc	bez DPH	DPH	vč. DPH
IX.2017	1 141 367	239 687	1 381 054
X.2017	4 062 767	853 181	4 915 948
XI.2017	3 530 627	741 432	4 272 058
XII.2017	536 481	112 661	649 142
I.2018	0	0	0
V.2018	746 115	156 684	902 799
celkem	10 017 357	2 103 645	12 121 002

Cena celkem bez DPH

10 017 357 Kč

DPH 21%

2 103 645 Kč

Cena celkem vč. DPH

12 121 002 Kč