

Číslo smlouvy objednatele: 400/2024/99
Číslo dodatku č. 1 objednatele: 1237/2024/99
Číslo dodatku č. 2 objednatele: 23/2025/99
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO III/4133 A III/3967 LODĚNICE PRŮTAH, 1.STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST STAVBY SR – LODĚNICE

Vedoucí společník: STAVBY SR group s.r.o.
Sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena: Bc. Eliška Nádvorníková – jednatelka, Karel Vala – jednatel

IČO: 092 24 289
sp. zn. C 117918

Společník č. 1: REMAT PLUS Zlín, s.r.o.
Sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena: Ing. Ondřej Nádvorník – jednatel, Ing. Josef Šopík – jednatel

IČO: 253 04 259
sp. zn. C 23585

Kontaktní osoba zhotovitele:

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. Smlouvy o dílo uzavřené dne 9. 7. 2024 (dále jen „Smlouva“) a dodatku č. 1 ze dne 2. 12. 2024 dohodli na tomto Dodatku č. 2.

Zdůvodnění:

- sondy pro zaměření IS- sondy bylo nutné provést z důvodu ověření výškového křížení IS s nově budovanou kanalizací,
- při výkopových pracích byla zjištěna kolize stávajícího plynovodu s nově budovanou kanalizací. Byla nutná výšková úprava uložení plynovodu,
- při výkopových pracích byla zjištěna kolize stávajících vodovodních přípojek s nově budovanou kanalizací. Byla nutná výšková úprava uložení přípojek,
- při realizaci silničních obrub komunikace došlo v km 0,809 PS ke kolizi silniční obruby a stávající šachty splaškové kanalizace. Z důvodu této kolize muselo dojít k úpravě stávající šachty.

II.

Obě smluvní strany se tímto Dodatkem č. 2 dohodly na změně čl. VII. odst. 1 smlouvy, které se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

28 154 657,17 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti

Dodatek č. 2, který je nedílnou součástí smlouvy, je uzavřen elektronicky.

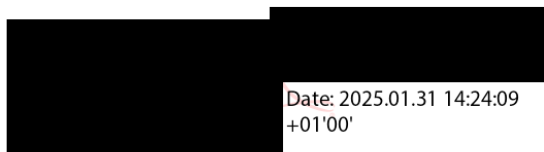
Tento Dodatek č. 2 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

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 Dodatek č. 2 bude uveřejněn objednatelem.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha:

1. Vyčíslení víceprací

Ve Zlíně, dne

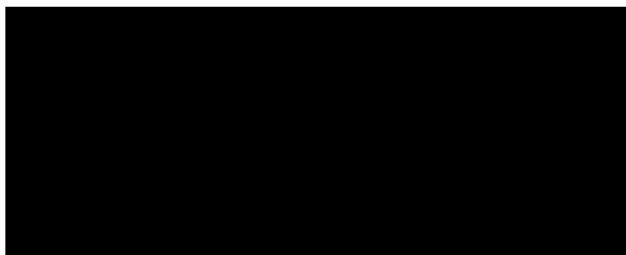

Date: 2025.01.31 14:24:09
+01'00'

Bc. Eliška Nádvorníková

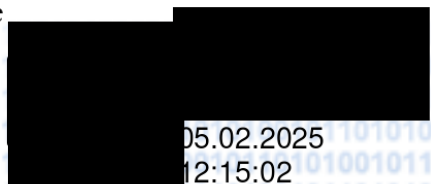
jednatelka

SPOLEČNOST STAVBY SR – LODĚNICE

Ing. Ondřej Nádvorník – jednatel, Ing. Josef Šopík – jednatel



V Brně, dne


05.02.2025 12:15:02

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÍ VÍCEPRACÍ

REKAPITULACE - TDK 1, dodatek č.2 SODProjekt : **III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**

			Dodatek č. 2 - TDK 1		
I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Vícepráce	Méněpráce	Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis				
SO 101.2	Silnice III/4133 - km 0,339-1,038	16 096 711,27	11 243,02	0,00	16 107 954,29
SO 101.2.1	Silnice III/4133 - km 0,339-1,038 (zpevněné plochy)	1 770 575,00	0,00	0,00	1 770 575,00
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	233 250,00	0,00	0,00	233 250,00
SO 301.D1, D1-1	Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)	8 901 043,13	404 414,15	0,00	9 305 457,28
SO 801.2	Sadové úpravy km 0,339-1,038	251 490,00	0,00	0,00	251 490,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		27 253 069,40	415 657,17	0,00	27 668 726,57

		Dodatek č.2 - TDK 1				
II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Vícepráce	Méněpráce	Nový rozpočet DPH	bez DPH
Popis						
Ostatní náklady		281 930,60	0,00	0,00	281 930,60	
Vedlejší náklady		204 000,00	0,00	0,00	204 000,00	
Ostatní a vedlejší náklady celkem		485 930,60	0,00	0,00	485 930,60	

		Dodatek č. 2 - TDK 1			
Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Vícepráce	Méněpráce	Nový rozpočet DPH	bez DPH
Finanční náklady projektu celkem	27 739 000,00	415 657,17	0,00	28 154 657,17	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:	SWECO III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba	SO 301.D1, D1-1	172 550,00
Objekt:	01 III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah		
Rozpočet:	SO 301.D1, D1-1	Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287) - Změna č. 1 sondy pro zaměření IS - vícepráce	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				172 550,00	
8	132736		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	170,000	510,00	86 700,00	
			34* 1 * 2* 2,5 = 170M3					
N6	17481	A	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	153,000	450,00	68 850,00	
			Upravená položka bez ŠD - zpětný zásyp					
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,000	1 000,00	17 000,00	
			obsyp šterkopískem do výšky min. 30cm nad vrch potrubí viz příloha C.5.4 vzorový příčný řez uložením potrubí - PP					
			celkem:34*0,5					
			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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SWECO III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba

Objekt: 01 III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah

SO 301.D1, D1-1 131 349,27

Rozpočet: SO 301.D1, D1-1 Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287) - Změna č. 2 přeložka plynovodu - vícepráce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				131 349,27
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,000	150,00	6 000,00
			ZEMINA A KAMENÍ				
			20*2,0=40t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
8	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	47,250	510,00	24 097,50
			hloubení rýh vč. rozšíření pro šachty, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výkopy a zásypy rýh jsou počítány z úrovně zemní pláně; v případě, že zhotovitel bude potřebovat z technologických aj. důvodů provizorně zasypat i část rýhy nad zemní plání, provede to na své náklady <i>hloubení rýh - 47,25m3</i> <i>Celkem:</i>				
			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 lepidlost - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	47,250	25,00	1 181,25
			materiál z hloubení rýh				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení 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, uzavírání 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,000	900,00	18 000,00
			zásyp potrubí a šachet materiálem do úrovně paraplaně štěrkodrti ŠD 0/32, hutnitelnost na 95% PS viz příloha C.5.4 Vzorový příčný řez uložením potrubí - PP <i>Zásyp v oblasti komunikace: 20m3</i>				

			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - 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.)				
N6	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,250	450,00	10 912,50
			Upravená položka bez ŠD - zpětný zásyp				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000	1 000,00	3 000,00
			obsyp štěrkopískem do výšky min. 30cm nad vrch potrubí viz příloha C.5.4 vzorový příčný řez uložením potrubí - PP				
			potrubí DN 150 - 7*1*0,5				
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
N1	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	1,300	8 997,54	11 696,80
N2		R	Vlastní přeložka plynu GASNET	KPL	1,000	56 461,22	56 461,22
			Faktura GasNet: 51 328,38,- Kč bez DPH				
			REŽIE + ZISK= 5% + 5% =51 328,38*0,1 = 5 132,84,- Kč				



Firma:

Stavba:

SWECO III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba

SO 301.D1, D1-1 100 514,88

Objekt:

01 III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah

Rozpočet:

SO 301.D1, D1-1 Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287) - Změna č.3 přeložky vodovodních přípojek - vícepráce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				6 318,00	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,120	150,00	6 318,00	
			ZEMINA A KAMENÍ					
			21,060 * 2,0					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				94 196,88	
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	18,000	65,00	1 170,00	
			čerpání vody při přepojování vodovodních přípojek					
			9přeložek*2hodiny = 18hodin					
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
8	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	21,060	510,00	10 740,60	
			hloubení rýh vč. rozšíření pro šachty, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku					
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			výkopy a zásypy rýh jsou počítány z úrovně zemní pláně; v případě, že zhotovitel bude potřebovat z technologických aj. důvodů provizorně zasypat i část rýhy nad zemní plání, provede to na své náklady					
			9*1,8*0,5*2,6=21,060					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	21,060	25,00	526,50	
			materiál z hloubení rýh					
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,550	900,00	15 795,00	
			zásyp potrubí a šachet materiálem do úrovně parapláně šterkodrti ŠD 0/32, hutnitelnost na 95% PS					
			viz příloha C.5.4 Vzorový příčný řez uložením potrubí - PP					
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,510	1 000,00	3 510,00	
			obsyp šterkopískem do výšky min. 30cm nad vrch potrubí					
			viz příloha C.5.4 vzorový příčný řez uložením potrubí - PP					
			9*2,6*0,5*0,3=3,510					
N3	899901		Přepojení přípojek	kus	9,00	6 939,42	62 454,78	



Firma:

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

SWECO III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba

01 III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah

SO 101.2 Silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287) - Změna č.4 úprava kanalizační šachty v km 0,809PS - vícepráce

SO 101.2

11 243,02

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				87,75	
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,585	150,00	87,75	
			BETON, ŽB					
			kónus = 0,585kg					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	8		Potrubí				2 000,00	
40	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,500	4 000,00	2 000,00	
			obetonování stávající šachty a zákrytově desky + podrovnání pod zákrytovou desku betonem C25/30					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích 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, nálitků, a sedel,					
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
			- nátěry zabraňující soudržnosti 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					
	9		Ostatní konstrukce a práce				9 155,27	
49	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,260	2 000,00	520,00	
			vybourání šachet kompletních - suť cca 1,5 m3/kus a kominů - suť cca 0,25 m3/kus, uličních vpustí - suť cca 0,5m3/kus					
			vybourání kónusu - váha 0,585 = 0,26m3					
			položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)					
N4	386125		KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	0,190	19 189,43	3 645,99	
			zákrytová deska prefa					
			deska váha 0,430 = 0,19mš					
N5	899110		BETONOVÝ POKLOP D400	kus	1,000	4 989,28	4 989,28	
			zákrytová deska prefa					
			deska váha 0,430 = 0,19mš					