

Změnový list č. 1

Projekt: **Revitalizace Lazského potoka**
reg.č. CZ 05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010008

Investor: Obec Milín 11. května 27, 262 31 Milín

Zhotovitel: Staler spol. s r.o., Dubno 62, 261 01

Zpracovatel projektu: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5
Ing. František Sedláček, Zlukovská 885/II, 391 81 Veselí nad Lužnicí

Technický dozor: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5
Ing. Pavel Adámek, Ivana Tvrzská

Obsah změnového listu: Úprava rozsahu díla podle skutečně provedených prací

Popis změn:

Vícepráce byly vyvolány nutností provést dodatečné stavební úpravy, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, nebyly součástí výkazu výměr, jejich potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Jejich provedení bylo nezbytné pro dokončení stavební zakázky.

Pro ocenění víceprací byly použity jednotkové ceny dodavatele obsažené v rozpočtu k SoD nebo v aktuálním ceníku ÚRS úrovně 2020-02.

Jedná se o změny, navržené v průběhu realizace díla zhotovitelem, objednatelem, případně technickým dozorem, které zohledňovaly reálný stav na staveništi.

Všechny změny oproti schválené realizační dokumentaci jsou v příloze vyčísleny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo a jsou uvedeny v rámci geodetického zaměření a dokumentace skutečného stavu.

Níže uvedený seznam víceprací a méněprací je základním přehledem, podrobné položky jsou uvedeny v příložených rozpočtech jednotlivých stavebních objektů.

Vliv na celkovou cenu prací a dodávek je patrný z rekapitulace k těmto dílčím rozpočtům.

Seznam a popis víceprací a méněprací, vytvořený TDS:

SO 02 – tůň č. 1:

méněpráce:

- 1) Investor se zhotovitelem se dohodli, že nezávadný nadbytečný výkopek, který je vhodný k dalšímu použití, nebude odvážen na řízenou skládku. Ve fakturaci nebudou uplatněny položky vodorovného přemístění zemin na vzdálenou skládku a uložení na skládku, včetně příslušného poplatku.

vícepráce:

- 2) Ze stejného důvodu je zúrodnění schopná zemina z výkopku použita k provedení konečných úprav terénu v okolí tůň. Nově jsou použity položky pro vodorovné přemístění zemin na vzdálenost do 500 m a pro jejich rozprostření.
- 3) Zhotovitel s investorem zjistili, že se voda, nadržovaná v tůni č. 1, ztrácí do podloží. Rozhodli se, že budou provedeny obdobné práce jako u SO 04 – tůň č. 2, na utěsnění dna a svahů pomocí hutněné

jílové vrstvy tl. 30 cm. V té době již měla tůň konečnou podobu. Potřebná vrstva zeminy z povrchu tůně musela být proto znovu odtěžena.

- 4) Bylo nutné dodatečně pokácet 13 stromů, které nebyly povoleny ke smýcení v původním rozhodnutí OÚ Milín. Tuto změnu postihuje dodatek projektu z července 2020, zpracovaný VRV a.s.

SO 03 – vyčištění původního koryta:

méněpráce:

- 5) Obdobně k bodu č.1 méněprací u SO 01 bylo naloženo s nadbytečným výkopkem.
6) Zkrácení úprav koryta o 21 m - zmenšení objemu zemních prací v poměru délek provedených úprav koryta k délce podle projektu. Tuto změnu postihuje dodatek projektu z července 2020, zpracovaný VRV a.s.
7) Proti rozpočtu je zmenšena plošná výměra rovnání z lomového kamene. Její umístění není projektem určeno. Je uložena pod spodní čelo propustku ve směru toku, aby se zabránilo vymílání dna potoka.

vícepráce:

- 8) Obdobně k bodu č.1 víceprací u SO 01 bylo naloženo s nadbytečným výkopkem.
9) Zhotovení propustku pro převedení toku pod tělesem hrázky původního rybníka – uložení jedné korugované roury DN 500 mm, dlouhé 6 m.
10) Odláždění čel tohoto propustku lomovým kamenem.

SO 04 – tůň č. 2:

méněpráce:

- 11) Obdobně k bodu č.1 méněprací u SO 01 bylo částečně naloženo s nadbytečným výkopkem. Nevhodný materiál byl odvezen na řízenou skládku.
12) Změna typu požeráku. Zhotovitel nemohl sehnat typ požeráku, určený projektem. Dodal požerák menších půdorysných rozměrů. I tento požerák poslouží svému účelu, tj. umožní regulaci výšky hladiny v tůni č.2, případně její vypuštění. Projekt neřeší převedení případných povodňových průtoků v Lazském potoce. To by nevyřešil ani projektem navržený požerák. Cena požeráku dle SoD bude při fakturaci redukována v poměru půdorysných ploch obou typů. Cena dluží bude redukována v poměru jejich délek.
13) Zmenšení šířky přístupového chodníčku k požeráku. Jeho šířka je dána šířkou instalovaného požeráku. Cena prací dle SoD bude redukována v poměru nové a původní šířky chodníčku.

vícepráce:

- 14) Obdobně k bodu č.1 víceprací u SO 01 bylo naloženo s nadbytečným výkopkem.
15) Odvoz betonové suti a její uložení na řízenou skládku, vč. úhrady příslušného poplatku.
16) Z bezpečnostních důvodů při budoucí manipulaci s dlužemi a při čištění česlí, bylo na přání TDI zřízeno jednostranné zábradlí, uchycené do betonového bloku přístupového chodníku k požeráku. Materiál a nátěry jsou stejné kvality jako u zábradlí kolem vývaru.
17) Bylo nutné dodatečně pokácet 7 stromů, které nebyly povoleny ke smýcení v původním rozhodnutí OÚ Milín. Tuto změnu postihuje dodatek projektu z července 2020, zpracovaný VRV a.s.

Přílohy:

Oceněný soupis prací – rozpočet ke změnovému listu

zpracovatel: Martin Roušal
Stalér spol. s r.o.

CENOVÝ DOPAD DO ROZPOČTU DLE SOD

č. SoD u objednatele: 1346

Součet absolutních hodnot víceprací a méněprací činí:

Jedná se o změny podle čl. 2.13.4 Pokynů pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP

Navýšení rozpočtu:

+ 179 399,13 CZK bez DPH,
tj. 11 % ceny díla dle SoD

792 499,77 CZK bez DPH,

tj. 48 % ceny díla dle SoD

ČASOVÝ DOPAD:

Změny nemají vliv na termín dokončení stavby podle SoD

Investor – Obec Milín:

Ing. Pavel Nekl, starosta

Podpis

datum

Zhotovitel – Staler spol. s r.o.:

Martin Roušal, jednatel

Podpis

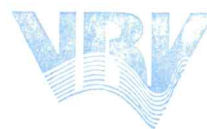
datum

TDS Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Ing. Pavel Adámek, Ivana Tvrzská

Podpisy

datum



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.

Nábřeží 4
150 56 Praha 5

-12-

PŘÍLOHA KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č. 1

Stavba: **Revitalizace Lazského potoka, Registrační číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010008**

Rekapitulace nákladů změnového listu č. 1

Místo:	Kamenná	Datum:	29.10.2020
Objednatel:	Obec Milín		
	Číslo smlouvy: 1346	ZL vypracoval:	Staler spol. s r.o. Martin Roušal
Zhotovitel:	Staler spol. s r.o.		
Cenová soustava:	dle ÚRS 2019 02 - jednotkové ceny dle SoD, jednotkové ceny u nových položek ve změnovém listu použity z ÚRS 2020 02	ZL kontroloval:	TDI VRV a.s. Ing. Pavel Adámek

Druh změny, ceny v CZK, bez DPH:		méněpráce	vícepráce	součet	součet absolutních hodnot
SO 01	Revitalizace koryta	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 02	Tůň č.1	-55 287,78	293 595,12	238 307,34	348 882,90
SO 03	Vyčištění původního koryta	-113 727,29	37 993,32	-75 733,97	151 720,61
SO 04	Tůň č.2	-137 535,25	154 361,01	16 825,76	291 896,26
	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		-306 550,32	485 949,45	179 399,13	792 499,77
Procentuální vyjádření k vysoutěžené ceně					
díla, bez DPH	1,648.359,54 CZK	-19%	29%	11%	48%

Objekt: SO 02 - Tůň č.1

Místo: Kamenná
Objednatel: Obec Milín

Datum: 29.10.2020

Číslo smlouvy: 1346

ZL vypracoval: Stalor spol. s r.o.,
Martin Roušal

Zhotovitel: Stalor spol. s r.o.

Cenová soustava: dle ÚRS 2019 02 - jednotkové ceny dle SoD

ZL kontroloval: TDI VRV a.s.
Ing. Pavel Arámek

jednotkové ceny u nových položek ve změnovém listu použít z ÚRS 2020 02. týká se položek č. 3a, 10a

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1		Zemní práce				
1a	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	296,400	200,00	59 280,00
2a	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	296,400	100,00	29 640,00
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-146,264	200,00	-29 252,80
3a	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	146,264	91,40	13 368,53
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-146,264	100,00	-14 626,40
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-190,143	60,00	-11 408,58
7a	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	439,000	80,00	35 120,00
8a	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	302,000	60,00	18 120,00
9	K	458591.111M	Zřízení jílové vrstvy tl. 300 mm, hutněno po vrstvách 200 mm na 96% PS	m3	222,300	200,00	44 460,00
10	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	741,000	50,00	37 050,00
10a	K	181351115	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, strojné, přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1228,55	22,30	27 396,59
11	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemím listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4	800,00	3 200,00
12	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemím listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9	900,00	8 100,00
13	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstěžením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	9	1 200,00	10 800,00
14	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstěžením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1	3 300,00	3 300,00
15	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4	100,00	400,00
16	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9	120,00	1 080,00
17	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4	160,00	640,00
18	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8	180,00	1 440,00
19	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1	200,00	200,00
						celkem do ZL č. 1	238 307,34
z toho:						vícepráce	293 595,12
						méněpráce	-55 287,78
součet absolutních hodnot							348 882,90

PŘÍLOHA KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č. 1

Stavba: Revitalizace Lazského potoka, Registrační číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010008

Objekt: SO 03 - Vycházení původního koryta

Místo: Kamenná
Objednatel: Obec Milín
Číslo smlouvy: 1346

Datum: 29.10.2020
ZL vypracoval: Staler spol. s r.o.,
Martin Roušal

Zhotovitel: Staler spol. s r.o.

Cenová soustava: dle ÚRS 2019 02 - jednotkové ceny dle SoD
jednotkové ceny u nových položek ve změnovém listu použít z ÚRS 2020 02. tváří se položek č. 3a, 4a

ZL kontroloval: TDI VRV a.s.
Ing. Pavel Adámek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK], bez DPH
D 1 Zemní práce							-10 274,76
1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	-18,900	200,00	-3 780,00
2	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepidlo horniny v hornině tř. 3	m3	-18,900	280,00	-5 292,00
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-54,000	30,00	-1 620,00
3a	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	35,100	91,40	3 208,14
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-54,000	100,00	-5 400,00
4a	K	181351115	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, strojně, přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	117,00	22,30	2 609,10
D 4 Vodorovné konstrukce							-97 635,29
6	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	-5,956	3 000,00	-17 869,15
7	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování lince záhozu	m2	-18,546	4 200,00	-77 893,62
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	-10,400	50,00	-520,00
9	K	998332094	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m	t	-10,404	100,00	-1 040,40
10	K	998332095	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m	t	-31,212	10,00	-312,12
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							12 736,08
11	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládných z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu - čela propustku	m3	3,032	4 200,00	12 736,08
D 8 Trubní vedení							19 440,00
12	K	871420430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 500	m	6,000	240,00	1 440,00
13	M	286147.390M	trubka kanalizační plnožebrovaná z PP vnitřní průměr 500mm SN 16, dl. 6m	kus	1	18 000,00	18 000,00

celkem do ZL č. 1 -75 733,97

z toho: vícepráce 37 993,32

méněpráce -113 727,29

součet absolutních hodnot 151 720,61

PŘÍLOHA KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č. 1

Stavba: **Revitalizace Lazského potoka, Registrační číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010008**

Objekt: **SO 04 - Tůň č. 2**

Místo: **Kamenná**

Datum: **29.10.2020**

Objednatel: **Obec Milín**

ZL vypracoval: **Staler spol. s r.o.,
Martin Roušal**

Číslo smlouvy: **1346**

Zhotovitel: **Staler spol. s r.o.**

ZL kontroloval: **TDI VRV a.s.
Ing. Pavel Adámek**

Cenová soustava: **dle ÚRS 2019 02 - jednotkové ceny dle SoD**

jednotkové ceny v nových položkách ve změnovém listu použity z ÚRS 2020 02. tiská se položek č. 18a, 23a

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK], bez DPH
D 1 Zemní práce							
1a	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	40	100,00	4 000,00
2a	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1	800,00	800,00
3a	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6	900,00	5 400,00
5a	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1	1 000,00	1 000,00
6a	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5	1 200,00	6 000,00
12a	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1	100,00	100,00
13a	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6	120,00	720,00
15a	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1	160,00	160,00
16a	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5	180,00	900,00
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-577,411	80,00	-46 192,92
18a	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	577,411	91,40	52 775,37
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-600,000	50,00	-30 000,00
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-750,635	60,00	-45 038,10
23a	K	181351115	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, strojně, přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2000,00	22,30	44 600,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							
38	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	m3	-1,133	1 200,00	-1 359,23
39	M	592000.001M	Prefabrikovaný požerák sv. šířky 800 mm, v. 2,7 m s jemnými česlemi a dvojitou dřevěnou dlužnou stěnou a uzavíratelným plechovým poklopem	ks	-0,438	32 000,00	-14 000,00
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
46a	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	34,439	170,00	5 854,62
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
50	K	934956114	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z měkkého dřeva, tl. 50 mm	m2	-1,050	900,00	-945,00
D 997 Přesun sutě							
52a	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	21,312	100,00	2 131,20
53a	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	191,808	110,00	21 098,88
54a	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	21,312	60,00	1 278,72
PSC Poznámka k souboru cen:							
D 767 Konstrukce zámečnické							
58 a	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg - zábradlí u lávky	m	9,135	160,00	1 461,60
59 a	M	14011026	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm	m	9,135	250,00	2 283,75
60 a	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	5 000,00	142,87
D 783 Dokončovací práce - nátěry							
61 a	K	783634661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednorázový potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	9,135	190,00	1 735,65
62 a	K	783637631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný epoxidový	m	9,135	210,00	1 918,35

celkem do ZL č. 1 16 825,76

z toho: vícepráce 154 361,01

méněpráce -137 535,25

součet absolutních hodnot 291 896,26