



ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST
ČESKÉ REPUBLIKY



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi

ZBV č. 10

SO 101.1 – Opěrné zdi

„ Opěrné zdi “

Předkládá:

Společnost Valy – Mělice, SMP – METROSTAV

Jméno: [REDACTED] datum: podpis:

Funkce: vedoucí projektu

Schvaluje:

IRIS Bohemia s.r.o.

Jméno: [REDACTED] datum: podpis:

Funkce: správce stavby vyjádření: schvaluji - neschvaluji*

Ředitelství vodních cest ČR

Jméno: [REDACTED] datum: podpis:

Funkce: referent investic vyjádření: schvaluji - neschvaluji*

Seznam dokladů a příloh k ZBV

Název stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi

číslo a název SO/PS: SO 101.1 - Opěrné zdi

číslo ZBV: 10

číslo změny SO/PS: 2/101.1

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	3
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	1
Změna soupisu množství	ANO	1
Změnový soupis prací	ANO	9
Příloha k formuláři – ocenění nabídky	ANO	1
Posouzení jednotkových cen nových položek + nabídky	ANO	2
Dokumentace vč. výpočtů	ANO	7
Fotodokumentace skládky	ANO	1
Zápisy v SD	ANO	5



Ředitelství vodních cest ČR

Změnový list (součást Přílohy k nabídce)

Název a evidenční číslo Stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy a Mělicemi, ISPROFOND 553 551 0002 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 – Opěrné zdi	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 101.1/2	Pořadové číslo ZBV: 10.
--	--	-----------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 21.12.2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábreží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Zhotovitel: „Společnost Valy – Mělice, SMP – METROSTAV“ SMP CZ a.s., Metrostav a.s.

Přílohy Změnového listu: Návrh na ocenění Viz příloha – seznam dokladů a příloh k ZBV Rozpis ocenění změn položek: SO 101.1 – Opěrné zdi Opěrné zdi	Paré č. 1 2 3 4	Příjemce Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RVC ČR) Zhotovitel Projektant Supervize
---	---	--

Iniciátor změny: Zhotovitel
Popis Změny:

Skládka komunálního odpadu v místě výkopu u základů opěrných zdí – valska strana, prefabrikované úhlové zdi, koncové zídky - valska strana, podkladní a výplň.vrstvy pod gabionové zdi

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-1 159 333,64	1 960 682,28	801 348,64
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	není	není

Charakter změny (nehodící škrtněte)

Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

V místě výkopu základů opěrných zdí na Valské straně byla nalezena bývalá skládka komunálního odpadu, která bude ekologicky zlikvidována. Dále z důvodu vyřešení zabezpečení provozu, odtokových poměrů a vzhledem ke stísněnému prostoru u křižovatky na začátku staničení hlavní trasy na valske straně budou provedeny koncové zídky z KB bloků, místo původně navržených původních palisád a zároveň bude nahrazena monolitická železobetonová zeď prefabrikovanou. Vzhledem k nedostatečné únosnosti na základové spáře pro založení gabionových zdí byla po projednání s GP a geotechnikem stavby provedena výměna podloží sanační vrstvou tl. 40cm.

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, T.J. SPADÁ POD JEDEEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0
Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.



Ředitelství vodních cest ČR

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:	
B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).	
C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele: a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku	
D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť: a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat b) nemění celkovou povahu zakázky c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku	
E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že: a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:	
Projektant (autorský dozor)	Jméno: [REDACTED] Datum [REDACTED] Podpis [REDACTED]
Vyjádření:	Souhlasím, jde o neočekávané změny z důvodu zjištění na stavbě.
Garant smlouvy objednatele	Jméno: [REDACTED] Datum [REDACTED] Podpis [REDACTED]
Supervize	Jméno: [REDACTED] Datum [REDACTED] Podpis [REDACTED]
Správce stavby	Jméno: [REDACTED] Datum [REDACTED] Podpis [REDACTED]
Vyjádření:	Souhlasím. Ke změnám došlo z důvodu odhalení komunální skládky pod novou komunikací včetně opěrných zdí. Dále z důvodu nedostatečné únosnosti zeminy v základové spáře a lokaci žb.opěrné zdi na hranici pozemku, znemožňující provedení žb.monolitické konstrukce.
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy.	



Ředitelství vodních cest ČR

Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<i>číslo smlouvy :</i> S/ŘVC/045/R/SoD/2017	<i>předpokládaný výdaj</i> 801 348,64 Kč	<i>Předpokládaný termín úhrady</i>		
<i>týká se bodu :</i>	969 631,85 Kč vč. DPH			
Objednatel	Jméno:		Datum	
			Podpis	
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	Jméno: ██████████		Datum	
			Podpis	
příkazce operace:	Jméno:		Datum	
			Podpis	
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	Jméno: ██████████		Datum	
			Podpis	
Statutární orgán – ředitel	Jméno: Ing. Lubomír Fojtů		Datum	
			Podpis	
Zhotovitel: SMP CZ a.s.	Jméno: ██████████		Datum	██████████
			Podpis	██████████
				Číslo paré:

PŘEHLED ZMĚN STAVBY - AKTUALIZACE K ZBV Č. 10

Název a evidenční číslo Stavby: 553 551 0002-Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi

2=1+19+20	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	213 299 259,99 Kč
3=(2/1)*100	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	234 588 530,51 Kč
4=(20/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	109,98%
	Sledování limitu pro podstatnou změnu pro Změny záporné	-7,09%

ABS

5=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
--------------	--	-------

6=(28/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,87%
7=28	Sledování limitu 149 224 000 Kč	6 116 143,66 Kč
8=149 224 000 -28	Zbývá do limitu	143 107 856,34 Kč

9=(36/1)*100	Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	9,04%
10=(32/1)*100	Sledování limitu 50 % - Změny dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % - Změny dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb.	106 649 630,00 Kč
12=31+35	Suma Změn kladných a Změn záporných dle §222 odst. (5) a (6) č. 134/2016 Sb.	19 135 393,09 Kč
13=(12/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Změn dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb.	8,97%
14=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Změny dle §222 odst. (5) a (6) zákona č. 134/2016 Sb.	63 989 778,00 Kč

15=(39/1)*100	Sledování změny položek změn dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	-0,14%
---------------	--	--------

ZBV č.	č. SO	Název SO/PS / předmět Změny	změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Hodnota ZBV	Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - A			Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - B				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - C				Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.) charakter změny - D				Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.) Charakter změny - E		
						Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+29+33+37	20=23+26+30+34+38	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=(28/1)*100	28=25+26	29	30	31=29+30	32=29+30	33	34	35=33+34	36=33+34	37	38	39=37+38
		celkem	36 405 127,59	- 15 115 857,07	21 289 270,52	0,00	0,00	0,00	4 289 186,29	- 1 826 957,37	2,87%	6 116 143,66	0,00	0,00	0,00	0,00	19 206 359,58	- 70 966,49	19 135 393,09	19 277 326,07	12 909 581,72	- 13 217 933,21	- 308 351,49
ZBV č. 10	[SO 101.1]	Opěrné zdi / Opěrné zdi						0,00			1,46%				0,00	0,00							
ZBV č. 9	[SO 201]	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe / Antigravitový nádrž						0,00			0,12%				0,00	0,00							
ZBV č. 9	[SO 101.1]	Opěrné zdi / Antigravitový nádrž						0,00			0,04%				0,00	0,00							
ZBV č. 8	[SO 404]	VO-OU Valy / Osvětlení LED, kabelové chráničky						0,00			0,20%				0,00	0,00							
ZBV č. 8	[SO 403]	VO - MěÚ Přelouč / Osvětlení LED, kabelové chráničky						0,00			0,14%				0,00	0,00							
ZBV č. 7	[SO 201]	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe / Založení provizorních konstrukcí						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 6	[SO 000b]	Všeobecné položky - ostatní náklady / Geodetická měření						0,00			0,27%				0,00	0,00							
ZBV č. 5	[SO 301]	Kanalizační přípojka / Zřízení odpadní jímky vč. připojení						0,00			0,50%				0,00	0,00							
ZBV č. 4	[SO 001][32219-2]	Stávající stav - most přes Labe ev.č.32219-2 / Pažení základových jam						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 101]	Hlavní trasa / Likvidace skládky komunálního odpadu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 102][SO 102.3]	Úprava terénu a ploch / Likvidace skládky komunálního odpadu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 3	[SO 113]	Provizorní komunikace / Likvidace skládky komunálního odpadu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 2	[SO 201]	Mostní objekt (ev.č.32219-2) - most přes Labe / Změna technologie založení mostu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 2	[SO 202]	Mostní objekt (ev.č.32219-3) / Změna technologie založení mostu						0,00			0,00%				0,00	0,00							
ZBV č. 1	[SO 113.1]	Provizorní komunikace - přístavěné / Instalace lávky v místě předpokládaného přístavěné						0,00			0,13%				0,00	0,00							

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu Změny stavby ke schválení



Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV evidenční číslo stavby: 553 551 0002		ZBV číslo: ZBV č. 10	
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 - Opěrné zdi			
		cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
		1	2
		██████████ Kč	213 299 259,99 Kč
Cena SO/PS v předchozích ZBV:			
Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách
3 - zadat	4 - zadat	5=3+4	6=5+1
██████████ Kč	0,00 Kč	██████████ Kč	██████████ Kč
Cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných na SO/PS	cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9=7+8	10=(9/1)*100
██████████ Kč	██████████ Kč	██████████ Kč	7,345
Cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn kladných a Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	cena všech Změn kladných a Změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
██████████ Kč	██████████ Kč	██████████ Kč	8,072 %
cena SO/PS po této Změně	cena SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy	cena Stavby po této Změně	cena Stavby po této Změně oproti ceně Stavby dle smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
██████████ Kč	108,072 %	214 180 005,92 Kč	100,413 %
<p>uvedeny ceny stavebních a montážních prací veškeré údaje v Kč bez DPH</p>			
Vyřídění dotčených stran:			
Projektant:	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
Technický dozor stavebníka:	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
Zhotovitel	jméno:	Datum:	Podpis:
	Souhlasím - nesouhlasím*		
*nehodící se škrtněte			

**Změna soupisu množství**

Číslo a název stavby: 553 551 0002 - Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 101.1 - Opěrné zdi

Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 - Opěrné zdi

Změna soupisu množství č. ZBV č. 10

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíln v Kč	rozdíln v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	27152.	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	240,40000	208,80500	-31,59500					-13,14
13	32711.	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	4,41700	0,00000	-4,41700					-100,00
15	327325.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	105,40000	0,00000	-105,40000					-100,00
16	327365.	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	15,81000	0,00000	-15,81000					-100,00
Nové položky											
28	014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,00000	521,36000	521,36000					100,00
29	27232A.	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25	M3	0,00000	19,81200	19,81200					100,00
30	31112.	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET	M3	0,00000	79,67000	79,67000					100,00
31	327367.	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ TUHÁ	T	0,00000	2,80000	2,80000					100,00
32	32811.	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M	M2	0,00000	22,31800	22,31800					100,00
33	45152.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00000	376,32000	376,32000					100,00
Celkem											60,57

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV**Objekt:** SO 101.1 Opěrné zdi**Rozpočet:** SO 101.1 Opěrné zdi**Objednavatel:** Ředitelství vodních cest ČR**Zhotovitel dokumentace:** VPÚ DECO PRAHA a.s.**Zhotovitel:** Společnost Valy - Mělice, SMP - METROSTAV**Základní cena:** ██████████ Kč**Cena celková:** ██████████ Kč**DPH:** ██████████ Kč**Cena s daní:** ██████████ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 15.11.2018



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení a poplatek za vykopané zeminy, dle pol. č. 13173	M3	1 220,00000	■	■
28	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) J.c. dle ZBV č. 3 so 101, 102.3, 113	T	0,00000	■	0,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		521,36000		■
			aktuální množství		521,36000		■
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
10	04413173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy - dle výkazu materiálů.	M3	1 220,00000	■	■
10	04517120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 220,00000	■	■
10	04617481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy (na úroveň původního terénu), vč. nakoupení zeminy, dovozu a veškeré manipulace. Dle výkazu materiálů	M3	2 090,00000	■	■
1	Zemní práce						
2	Základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Filtrovní geotextilie kolem drenážního žebra Dle výkazu materiálu	M2	1 212,80000		
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkové drenážní žebro pod gabionovou zeď frakce 16/64 a štěrková vsakovací jímky. Dle výkazu materiálů.	M3	240,40000		
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		-31,59500		
					aktuální množství		208,80500
7	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Beton základu palisád - C16/20 - X0 (CZ, F.2) - CI 0,4 - Dmax 16 - S3 Dle výkazu výměr	M3	6,10330		
8	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) ŽB základ gabionů a schodů z betonu C16/20 - X0 (CZ, F.2) - CI 0,4 - Dmax 16 - S3. Dle výkazu materiálů	M3	102,00000		
29	27232A		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 J.c. dle ZBV č. 4 Beton základu koncové zídky - C20/25 - XF3 22,5 + 5,424 x 0,7 x 0,5 = 9,77 m3 základ výplň KB bloků 1,5 násobek výšky 5x0,3x0,5x1,5 = 1,125m3 7x0,3x0,75x1,5 = 2,362m3 10,5x0,3x1x1,5 = 4,725m3 5,424x0,3x0,75x1,5= 1,830m3	M3	0,00000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		19,81200		
			aktuální množství		19,81200		
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Výztuž ŽB základu gabionů. Dle výkazu materiálů	T	8,16000		
10	04328995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Tahová síť délky 6 m, pevnost 40 kN/m, dle výkazu materiálů	M2	1 716,00000		
10	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Geotextilie min. 200g/m2 za gabionovou zdí	M2	1 038,50000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
30	31112		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET výpočet - viz příloha	M3	0,00000		0,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		79,67000		
			aktuální množství		79,67000		
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy na úhlových zdech a úložné bloky schodiště - beton C30/37-XC4, XD3, XF4	M3	12,00000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt:	SO 101.1 Opěrné zdi
Rozpočet:	SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(CZ, F.2)-C10,4-Dmax16-S3. Dle výkazu materiálů.				
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Dle výkazu materiálů.	T	2,16000		
13	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON Palisádová opěrná zídka, dle výkazů výměr	M3	4,41700		
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		-4,41700		
			aktuální množství		0,00000		
14	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Gabionová opěrná zeď, včetně úpravy tvaru základu opěry, včetně veškerých výztužných sítí. Dle výkazu materiálů	M3	1 262,00000		
15	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽB úhlová opěrná zeď - C30/37 XD1, XF2 (CZ, F.2)-CL 0,4-Dmax16-S3 Dle výkazu materiálů	M3	105,40000		
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		-105,40000		
			aktuální množství		0,00000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Výztuž ŽB úhlových zdí. Dle výkazu materiálu	T	15,81000		
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		-15,81000		
			aktuální množství		0,00000		0,00
31	327367		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ TUHÁ dle výkresu č. Úhlová zeď - 2. část 4.2	T	0,00000		0,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		2,80000		
			aktuální množství		2,80000		
32	32811		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M Koncová zídka: pravá strana: 5x0,25x2=2,5m ² ; 7x0,25x3= 5,25m ² ; 10,5x0,25x4 = 10,5m ² levá strana: 5,424x0,25x3 = 4,068 m ²	M2	0,00000		0,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Opěrné zdi		22,31800		
			aktuální množství		22,31800		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 04243117A		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ Z OCELI S 235 Ocelové přístupové schodiště na opěru O1, včetně PKO, montáže; kompletní provedení dle PD dle výkazu materiálů	T	4,95000		
18 45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Podkladní beton pod úhlovou zeď - beton C 16/20 - X0 (CZ, F.2) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3 Dle výkazu materiálů	M3	26,36100		
33 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO J.c. z ZBV č. 4 SO 001 GZ 1: 4,2*0,4*32 = 53,76 m3 GZ 2: 4,2*0,4*62= 104,16 m3 GZ 3, GZ 4: 4,2*0,4*65*2 = 218,4m3	M3	0,00000		0,00
ZBV:		ZBV č. 10	Opěrné zdi			
				aktuální množství	376,32000	
4	Vodorovné konstrukce					
7	Přidružená stavební výroba					
20 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP a 2xALN - na úhlové zdi	M2	516,00000		
21 711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	101,50000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
 Objekt: SO 101.1 Opěrné zdi
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		NAIP - úhlová zeď				
22	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ izolační folie - palisáda dle výkresu č. C3.2-4	M2	22,48130		
23	711127	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící vrstva, dle výkresu č. C3.2-4	M2	165,00000		
27	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFFITI	M2	0,00000		
	ZBV:					
	ZBV č. 9	Antigrafitový nátěr		146,89600		
		aktuální množství		146,89600		
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				
24	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž za palisádami a úhlovými zdmi včetně vyústění - DN 150. Dle výkazu materiálů	M	77,00000		
8		Potrubí				
9		Ostatní konstrukce a práce				
25	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	127,60000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	553 551 0002 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi ZBV
Objekt:	SO 101.1 Opěrné zdi
Rozpočet:	SO 101.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový odvodňovací žlab š. 0,6 m do betonu tl. 0,1 m, podélný sklon min. 0,5% (pouze na Valské straně mostu). Dle výkazu materiálů				
26	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonový odvodňovací žlab š. 0,34 m do betonu, podélný sklon min. 0,5% (pouze na Valské straně mostu). Dle výkazu materiálů	M	30,70000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1-0020-01/30 Silniční most přes Labe mezi Valy - Mělicemi
 Rozpočet: SO 101.1 Opěrné zdi

SO 101.1

SO 101.1

SO 101.1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Množství	Cena po změně		Množství	Cena změna	
						Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	6	9	10	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce												0,00	
28	014122	J.c. dle ZBV č. 3 SO 101,	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení a poplatek za vykopané zeminy, dle pol. č. 13173 zápis v SD - viz vážní listky	t	0,000	0,00	0,00	521,360			521,360		
2 Základy													
6	27152		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkové drenážní žebro pod gabionovou zeď frakce 16/64 a štěrková vsakovací jímky.	M3	240,400			208,805			-31,595		
33	45152	OTSKP 2019	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO J.c. dle ZBV č. 4 SO 001 GZ 1: 4,2*0,4*32 = 53,76 m3 GZ 2: 4,2*0,4*62= 104,16 m3 GZ 3, GZ 4: 4,2*0,4*65*2 = 218,4m3	M3	0,000	0,00	0,00	376,320			376,320		
29	27232A	dle OTSKP 2019	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 Beton základu koncové zidky - C20/25 - XF3 22,5 + 5,424 x 0,7 x 0,5 = 9,77 m3 základ výplň KB bloku 1,5 násobek výšky 5x0,3x0,5x1,5 = 1,125m3 7x0,3x0,75x1,5 = 2,362m3 10,5x0,3x1x1,5 = 4,725m3 5,424x0,3x0,75x1,5= 1,830m3	M3	0,000	0,00	0,00	19,812			19,812		
3 Svislé konstrukce													
31	327367	dle OTSKP 2019	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ TUHÁ Profil vložený do spoje mezi prefabrikáty HEB 100 dle výkresu č. Úhlová zeď - 2. část 4.2	T	0,000	0,00	0,00	2,800			2,800		
13	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON Palisádová opěrná zídka, dle výkazu výměr počet kusů palisád x (výška x délka x šířka)	M3	4,417			0,000			-4,417		
32	32811	dle OTSKP 2019	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M Koncová zídka pravá strana: 5x0,25x2=2,5m2; 7x0,25x3= 5,25m2; 10,5x0,25x4 = 10,5m2 levá strana: 5,424x0,25x3 = 4,068 m2	M2	0,000	0,00	0,00	22,318			22,318		
15	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽB úhlová opěrná zeď - C30/37 XD1, XF2 (CZ, F.2)-CL 0,4-Dmax16-S3	M3	105,400			0,000			-105,400		
16	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Výztuž ŽB úhlových zdí. Dle výkazu materiálu 105,4*0,150=15,81 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	T	15,810		0	0,000			-15,810		
30	31112	dle OTSKP 2019	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET výpočet - viz příloha	M3	0,000	0,00	0,00	79,670			79,670		



Posouzení jednotkových cen nových položek ZBV č. 10

Cena nových položek byla stanovena dle Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky – První vydání 2017 – článek 12.3 Měření a oceňování.

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (v cenové soustavě uvedené v Příloze k nabídce pod Pod-článkem 12.3), platné ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, když je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Pol.č. 014122 - POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla stanovena dle čl. 12.3 odst. d) – individuální kalkulace nové položky – položka byla schválena v ZBV č. 3 SO 101, 102.3, 113

Pol.č. 45152 - PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla stanovena dle čl. 12.3 odst. d) – individuální kalkulace nové položky – položka byla schválena v ZBV č. 4 SO 001

Pol.č. 27232A - ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25

Pol.č. 31112 - ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET

Pol.č. 327367 - VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ TUHÁ



ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST
ČESKÉ REPUBLIKY



Poř.č. 32811 - OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M

Jedná se o nové položky v rámci stavby. Výše jednotkových cen byla stanovena dle čl. 12.3 odst. c) dle cenové soustavy OTSKP v cenové úrovni 2019.

příloha ZBV č. 10 - výpočet položek

pol.č. 27152 POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO

konstrukce	šířka	šířka	výška	délka	celkem m3
GZ č. 1	4,13	4,13	0,25	31,95	32,990
GZ č. 2	4,13	4,13	0,25	62,00	64,015
GZ č. 3	4,30	4,30	0,20	65,00	55,900
GZ č. 4	4,30	4,30	0,20	65,00	55,900
Celkem nová výměra dle ZBV č. 10					208,805
Původní výměra					240,400
Rozdíl					-31,595

pol.č. 45152 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

konstrukce	šířka	šířka	výška	délka	celkem m3
GZ č. 1	4,20	4,20	0,40	32,00	53,760
GZ č. 2	4,20	4,20	0,40	62,00	104,160
GZ č. 3	4,20	4,20	0,40	65,00	109,200
GZ č. 4	4,20	4,20	0,40	65,00	109,200
Celkem					376,320

Kubatura úhlových zdí - beton

pol.č. 31112 ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET

č.	a	tl.	b	b-0,35	x	(0,4+F)/2	plocha paty	plocha prefa	šířka prefa	kubatura prefa
2	1,7	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,155	0,90	1,04
2	1,7	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,155	0,90	1,04
3	1,91	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,228	1,00	1,23
3	1,91	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,228	1,00	1,23
4	1,97	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,249	1,00	1,25
4	1,97	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,249	1,00	1,25
5	2,19	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,326	1,00	1,33
5	2,19	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,326	1,00	1,33
6	2,24	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,344	1,00	1,34
6	2,24	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,344	1,00	1,34
7	2,48	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,428	1,00	1,43
7	2,48	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,428	1,00	1,43
8	2,53	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,445	1,00	1,45
8	2,53	0,35	1,9	1,55	0,3225	0,361	0,560	1,445	1,00	1,45
9	2,6	0,35	2,1	1,75	0,3125	0,356	0,623	1,533	1,00	1,53
9	2,6	0,35	2,1	1,75	0,3125	0,356	0,623	1,533	1,00	1,53
10	2,86	0,35	2,1	1,75	0,3125	0,356	0,623	1,624	1,00	1,62
10	2,86	0,35	2,1	1,75	0,3125	0,356	0,623	1,624	1,00	1,62
11	2,92	0,35	2,1	1,75	0,3125	0,356	0,623	1,645	1,00	1,65
11	2,92	0,35	2,1	1,75	0,3125	0,356	0,623	1,645	1,00	1,65
12	2,99	0,35	2,4	2,05	0,2975	0,349	0,715	1,761	1,00	1,76
12	2,99	0,35	2,4	2,05	0,2975	0,349	0,715	1,761	1,00	1,76
13	3,07	0,35	2,4	2,05	0,2975	0,349	0,715	1,789	1,00	1,79
13	3,07	0,35	2,4	2,05	0,2975	0,349	0,715	1,789	1,00	1,79
14	3,42	0,35	2,4	2,05	0,2975	0,349	0,715	1,912	1,00	1,91
14	3,42	0,35	2,4	2,05	0,2975	0,349	0,715	1,912	1,00	1,91
15	3,52	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,034	1,00	2,03
15	3,52	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,034	1,00	2,03
16	3,87	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,156	1,00	2,16
16	3,87	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,156	1,00	2,16
17	3,98	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,195	1,00	2,19
17	3,98	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,195	1,00	2,19
18	4,08	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,285	1,00	2,29
18	4,08	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,285	1,00	2,29
19	4,33	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,373	1,00	2,37
19	4,33	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,373	1,00	2,37
19	4,33	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,373	1,00	2,37
19	4,33	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,373	1,00	2,37
20	4,33	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,373	1,00	2,37
20	4,33	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,373	1,00	2,37
21	4,15	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,310	1,00	2,31
21	4,15	0,35	2,9	2,55	0,2725	0,336	0,857	2,310	1,00	2,31
22	3,97	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,191	1,10	2,41
22	3,97	0,35	2,7	2,35	0,2825	0,341	0,802	2,191	1,10	2,41

79,67

Vážní listky: likvidace skládky komunálního odpadu pol.č. 014122

datum	číslo	t
21.01.2020	21209601001001	10,470
21.01.2020	21209601001002	11,170
21.01.2020	21209601001003	12,040
21.01.2020	21209601001005	13,920
21.01.2020	21209601001013	11,940
21.01.2020	21209601001022	9,740
21.01.2020	21209601001026	11,620
21.01.2020	21209601001027	12,850
21.01.2020	21209601001028	16,100
21.01.2020	21209601001041	13,190
21.01.2020	21209601001044	17,300
21.01.2020	21209601001047	10,360
21.01.2020	21209601001066	10,040
21.01.2020	21209601001067	13,380
21.01.2020	21209601001069	10,850
21.01.2020	21209601001073	12,860
21.01.2020	21209601001085	9,230
21.01.2020	21209601001088	10,940
21.01.2020	21209601001090	10,850
21.01.2020	21209601001099	8,840
21.01.2020	21209601001101	11,220
21.01.2020	21209601001104	10,710

datum	číslo	t
22.01.2020	21209601001121	9,130
22.01.2020	21209601001122	11,210
22.01.2020	21209601001125	9,530
22.01.2020	21209601001131	9,310
22.01.2020	21209601001135	12,270
22.01.2020	21209601001137	10,300
22.01.2020	21209601001139	12,840
22.01.2020	21209601001143	9,990
22.01.2020	21209601001147	12,250
22.01.2020	21209601001152	10,900
22.01.2020	21209601001161	14,160
22.01.2020	21209601001162	9,820
22.01.2020	21209601001167	9,130
22.01.2020	21209601001178	10,920
22.01.2020	21209601001180	9,110
22.01.2020	21209601001181	11,400
22.01.2020	21209601001183	10,470
22.01.2020	21209601001198	10,750
22.01.2020	21209601001199	10,800
22.01.2020	21209601001201	10,470
22.01.2020	21209601001205	12,280
22.01.2020	21209601001206	10,010
22.01.2020	21209601001212	12,590
22.01.2020	21209601001214	12,100

Celkem	259,620
Celkem vážní listky	

	261,740
	521,360