

Dodatek č. 1

smlouvy o dílo uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění

Smluvní strany

Objednatel **Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338**

se sídlem Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové
IČO 00175790
DIČ CZ00175790
zástupce Ing. Lukáš Nepokoj, ředitel

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel **KERSON spol. s r.o.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 1585

se sídlem č.p. 80, 517 93 Dobré
IČO 45536040
DIČ CZ45536040
zástupce Jan Rozínek, jednatel

dále jako „zhotovitel“, objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“.

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 4. 2021 na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Snížení energetické náročnosti dílen - SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky – stavební práce**“ (dále jen „veřejná zakázka“), smlouvu o dílo (tato smlouva o dílo ve znění pozdějších změn souhrnně jako „smlouva o dílo“ nebo „smlouva“).
2. Z důvodů uvedených ve změnových listech č. 1–4, které jsou přílohou tohoto dodatku, dochází ke změně smlouvy o dílo v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), spočívající ve změně rozsahu díla o příslušné méněpráce a vícepráce. Termín plnění díla se nemění.
3. Změna závazku ze smlouvy dle změny č. 2 a 4 není podstatnou změnou závazku ve smyslu § 222 odst. 4 zákona.
4. Změna závazku ze smlouvy dle změny č. 1 a 3 není podstatnou změnou závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona.

II. Předmět dodatku

1. Rozsah předmětu díla dle článku 5 smlouvy se upravuje o vícepráce a méněpráce v souladu se změnovými listy č. 1–4, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. Cena díla dle článku 7 odst. 2 se mění následujícím způsobem:

Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém
strana 1 (celkem 2)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

rozpočtu a výkazu výměr – stavební část a ocenění prostředků povinné publicity, jejichž úplnost je zaručena, činí:

Ceny dle původní smlouvy o dílo	
Stavební práce – cena v Kč bez DPH	6.932.618,22
VZT a elektroinstalace D1 a D16 – cena v Kč bez DPH	2.862.292,98
Prostředky povinné publicity – cena v Kč bez DPH	4.000,00
Ceny dle dodatku č. 1	
Vícepráce v Kč bez DPH	723.083,34
Méněpráce v Kč bez DPH	-855.699,96
Stavební práce – cena v Kč bez DPH	6.800.001,60
VZT a elektroinstalace D1 a D16 – cena v Kč bez DPH	2.862.292,98
Prostředky povinné publicity – cena v Kč bez DPH	4.000,00
Celková cena díla v Kč bez DPH	9.666.294,58
DPH v Kč samostatně	2.029.921,86
Celková cena díla v Kč včetně DPH	11.696.216,44

3. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

III. Závěrečná ustanovení

1. Pokud je dodatek uzavřen v listinné podobě, je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po uzavření dodatku dva stejnopisy obdrží zhotovitel, tři objednatel.
2. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Příloha: Změnové listy č. 1–4

Za objednatele

Ing. Lukáš Nepokoj

**Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 1338**
Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové
IČ: 00175790 DIČ: CZ00175790
Telefon: 495 212 861 (2)

Za zhotovitele

Jan Rozínek
jednatel

strana 2 (celkem 2)

04-06-2021



Dobré čp. 80
517 93 Dobré
DIČ: CZ45536040
www.kerson.cz



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Snížení energetické náročnosti dílen - SOŠ a SOU Vocolova, J. Krušinky – stavební práce

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	9 798 911,20 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 198 573,93 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 154 014,56 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 198 573,93 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 154 014,56 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	352 588,49 Kč bez DPH		
a) $(Změna\ ZzS) \leq (limit\ nadlimitní\ VZ)$	352 588 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / Smluvní\ cena) \leq 15\ %$	3,60 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	9 798 911,20 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) $(Změna\ ZzS / Smluvní\ cena) \leq 50\ %$	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	9 798 911,20 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 524 509,41 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 701 685,40 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 524 509,41 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 701 685,40 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 226 194,81 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	12,51 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		9 798 911,20 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 524 509,41 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 701 685,40 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-177 175,99 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 723 083,34 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 855 699,96 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-132 616,62 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	9 798 911,20 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	9 666 294,58 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	9 666 294,58 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Jméno a příjmení

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/012
Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

KSO:
Místo: Hradec Králové, J. Krušinky

CC-CZ:
Datum: 02.06.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kerson spol. s r.o.

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			-132 616,62
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	-132 616,62	-27 849,49
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-160 466,11

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ S.R.O.
Jižní 870
500 03 Hradec Králové 3
IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 133
Vocelova 1338/500 02 Hradec Králové
IČO: 00 175 790 DIČ: CZ00175790
Telefon: 495 212 861 (7)

Zhotovitel



Dobré čp. 80
517 93 Dobré
DIČ: CZ45536040
www.kerson.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/012

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Místo: Hradec Králové, J. Krušinky

Datum: 02.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Kerson spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-132 616,62	-160 466,11
ZL 01	Střechy	-194 506,64	-235 353,03
ZL 02	Výplně otvorů	44 559,37	53 916,84
ZL 03	Venkovní plochy	17 330,65	20 970,09
ZL 04	Ústřední vytápění	0,00	0,00



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5			číslo OZ: ZL01	
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.			
Investor:	SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338	Datum: 5.5.2021		
Název akce: Snížení energetické náročnosti dílen – SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky				
Způsob odeslání / předání datum:		poštou	e-mailem	faxem
				osobně
Odkazy na	specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	Rozpočet ZL1		
Předmět změny: Střešní plášť				
Popis a zdůvodnění změny:				
V projektové dokumentaci je navrženo bourání zděných klínů. S ohledem na zjištěný stav skladby stávajícího střešního pláště by však takový postup mohl způsobit poškození spodní nosné konstrukce střechy. Proto se horní vrstva ze střešních keramických panelů ponechá a nové zateplení se provede až na ní. S tím souvisí nadezdění a další úpravy na atikách a zateplení stěn.				
Počet připojených listů specifikací:		-		
Důvod vícepráce / méněpráce:				
<i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>				
odstavec 4, § 222	odstavec 5, § 222	odstavec 6, § 222 X	odstavec 7, § 222	
Oznámení vydává:				

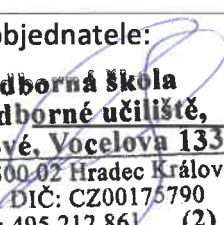
Kind

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.
Jižní 870
500 03 Hradec Králové 3
IČ 47450347 DIČ CZ47450347

347 DIČ CZ47450347

Ing. Jindřich Štěpán
Seznamu energetických auditorů
ČS
243
energetický auditor



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: ZL01
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:	KERSON spol. s r.o.	
Datum:	5.5.2021	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Střešní plášť Popis a zdůvodnění změny: Při bourání zděných klínů ve skladbě stávajícího střešního pláště by mohlo docházet k poškození spodní nosné konstrukce střechy. Proto se horní vrstva ze střešních keramických panelů ponechá a nové zateplení se provede až na ní. S tím souvisí nadezdění a další úpravy na atikách.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-701 685,40 Kč	507 178,76 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
-194 506,64 Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
 Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338 Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové IČ: 00175790, DIČ: CZ00175790 Telefon: 495 212 861 (2)	  Dobré čp. 80 517 93 Dobré DIČ: CZ45536040 www.kerson.cz	
Datum: 5.5.2021	Datum: 5.5.2021	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 01 - Střechy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-194 506,64

DPH základní
snížená

Základ daně
-194 506,64
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-40 846,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

-235 353,03

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.
Jižní 870
500 03 Hradec Králové 3
IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

**Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 1338**
Vocelova 1338, 500 03 Hradec Králové
IČO: 00 175 790 DIČ: CZ00175790
Telefon: 495 212 861 (7)



Dobré čp. 80
517 93 Dobré
DIČ: CZ45536040
www.kerson.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
Objekt: ZL 01 - Střechy

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: Kerson spol. s r.o.

Datum: 02.06.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-194 506,64
HSV - Práce a dodávky HSV	-264 427,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 351,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	53 842,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-249 486,38
997 - Přesun sutě	-110 134,25
PSV - Práce a dodávky PSV	4 920,76
712 - Povlakové krytiny	73 400,78
713 - Izolace tepelné	-79 084,65
762 - Konstrukce tesařské	10 604,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
 Objekt: ZL 01 - Střechy

Místo: Datum: 02.06.2021
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Kerson spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem -194 506,64

D HSV Práce a dodávky HSV -264 427,40

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 41 351,20

1	K	311272225	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 m	m2	40,700	1 016,00	41 351,20
	VV		135,665*0,3		40,700		
	VV		Součet		40,700		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 53 842,03

2	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	40,700	594,90	24 212,43
	VV		40,7		40,700		
3	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	41,514	420,00	17 435,88
	VV		40,7*1,02		41,514		
4	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	40,700	24,10	980,87
	VV		40,7		40,700		
5	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	40,700	275,50	11 212,85
	VV		+40,7		40,700		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -249 486,38

6	K	96301151	Bourání stropů z tvárnic pálených - střešní keramický panel tl. 150mm	m2	-706,176	326,20	-230 354,61
	VV		-706,176		-706,176		
7	K	96301494	Bourání plynosilikátových klínů	m	-201,387	95,00	-19 131,77
	VV		-201,387		-201,387		

D 997 Přesun sutě -110 134,25

8	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	-76,845	404,00	-31 045,38
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-76,845	183,20	-14 078,00
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-1 075,830	9,00	-9 682,47
	VV		-76,845*14 *Přepočtené koeficientem množství		-1 075,830		
11	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	-76,845	720,00	-55 328,40

D PSV Práce a dodávky PSV 4 920,76

D 712 Povlakové krytiny 73 400,78

12	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	189,237	10,80	2 043,76
	VV		110,448+78,789		189,237		
13	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,057	44 460,00	2 534,22
	VV		189,237*0,0003		0,057		
14	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	189,237	103,00	19 491,41
	VV		189,237		189,237		
15	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	217,623	122,00	26 550,01
	VV		189,237*1,15		217,623		
30	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	-706,176	68,30	-48 231,82
	VV		-706,176		-706,176		
31	K	712363604	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	706,176	188,02	132 775,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	-706,176	25,26	-17 838,01
	VV		-706,176		-706,176		
22	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	-1 452,204	24,40	-35 433,78
	VV		-2904,408/2		-1 452,204		
23	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	746,028	40,80	30 437,94
	VV		2904,408/2-706,176		746,028		
25	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	-706,176	19,65	-13 876,36
	VV		-706,176		-706,176		
26	M	58343920	kamenivo drcené hrubé frakce 16/22	t	-58,260	430,00	-25 051,80
	VV		706,176*0,0825*-1		-58,260		
	D	713	Izolace tepelné				-79 084,65
16	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	-706,176	28,90	-20 408,49
	VV		-706,176		-706,176		
17	M	28375991	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	-706,176	202,40	-142 930,02
	VV		-706,176		-706,176		
18	M	2837591y	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	706,176	119,31	84 253,86
	D	762	Konstrukce tesařské				10 604,63
19	K	762341036	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	-98,191	390,00	-38 294,49
20	K	762361r1	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek - Překližka PERI F/F 21×1250×2500 mm	m2	98,191	498,00	48 899,12
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				65 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				65 000,00
21	K	013002000	Projektové práce změna stavby před dokončením	...	1,000	65 000,00	65 000,00



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5			číslo OZ: ZL02		
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.				
Investor:	SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338	Datum: 5.5.2021			
Název akce: Snížení energetické náročnosti dílen – SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky					
Způsob odeslání / předání datum:		poštou	e-mailem	faxem	osobně
Odkazy na		specifikaci:	Rozpočet ZL 2		
		na výkresy:			
		na rozpočtové podklady:			
		na jinou část smlouvy:			
Předmět změny: Výplně otvorů					
Popis a zdůvodnění změny:					
Vzhledem k budoucímu využití, provozu a vybavení dílen je nutné zvýšit stávající úroveň parapetu o 200mm. Z toho plynou nutné úpravy na oknech a podezdění jejich parapetů.					
Počet připojených listů specifikací: _					
Důvod vícepráce / méněpráce:					
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.					
odstavec 4, § 222 X	odstavec 5, § 222	odstavec 6, § 222	odstavec 7, § 222		
Oznámení vydává:					

Stanovisko technického dozoru stavby: Souhlasím

Stanovisko projektanta stavby: Souhlasím

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.

Jižní 870

500 03 Hradec Králové 3

IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Stanovisko energetického specialisty: Souhlasím



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		Číslo ZL: ZL02
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:	KERSON spol. s r.o.	
Datum:	5.5.2021	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Výplně otvorů Popis a zdůvodnění změny: Vzhledem k budoucímu využití, provozu a vybavení dílen je nutné zvýšit stávající úroveň parapetu o 200mm. Z toho plynou nutné úpravy na oknech a podezdění jejich parapetů.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-88 308,56,- Kč	132 867,93,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
44 559,37,- Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vočelova 1338 Vočelova 1338/500 02 Hradec Králové IČ: 00175790 DIČ: CZ00175790 Telefon: 495 212 861 (2)	(18)  Dobré čp. 80 517 93 Dobré DIČ: CZ45536040 www.kerson.cz	
Datum: 5.5.2021	Datum: 5.5.2021	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 02 - Výplně otvorů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

44 559,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 559,37	21,00%	9 357,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 916,84

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.
Jižní 870
500 03 Hradec Králové 3
IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

**Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 1338**
Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové
IČO: 00 175 790 DIČ: CZ00175790
Telefon: 495 212 861 (7)

Zhotovitel



Dobré čp. 80
517 93 Dobré
DIČ: CZ45536040
www.kerson.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
Objekt: ZL 02 - Výplně otvorů

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: Kerson spol. s r.o.

Datum: 02.06.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	44 559,37
HSV - Práce a dodávky HSV	58 125,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	36 015,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 110,16
PSV - Práce a dodávky PSV	-13 565,79
766 - Konstrukce truhlářské	-31 495,76
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	17 929,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUSHINKY
Objekt: ZL 02 - Výplně otvorů

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: Kerson spol. s r.o.

Datum: 02.06.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 44 559,37

D HSV Práce a dodávky HSV 58 125,16

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 36 015,00

1	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	6,860	5 250,00	36 015,00
	vv		68,6*0,2*0,5		6,860		
	vv		Součet		6,860		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 22 110,16

2	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	13,720	274,00	3 759,28
	vv		13,72		13,720		
	vv		Součet		13,720		

3	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	13,720	14,64	200,86
	vv		13,72		13,720		

4	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	13,720	594,90	8 162,03
	vv		13,72		13,720		

5	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	13,994	420,00	5 877,48
	vv		13,72*1,02		13,994		

6	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	13,720	24,10	330,65
	vv		13,72		13,720		

7	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	13,720	275,50	3 779,86
	vv		13,72		13,720		

D PSV Práce a dodávky PSV -13 565,79

D 766 Konstrukce truhlářské -31 495,76

8	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	-13,720	595,80	-8 174,38
	vv		-13,72		-13,720		

9	M	61140054	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	-13,720	2 711,50	-37 201,78
	vv		-13,72		-13,720		

10	M	60794104	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 340x1000mm	m	-107,600	399,00	-42 932,40
----	---	----------	--	---	----------	--------	------------

11	M	60794104b	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 450x1000mm	m	107,600	528,00	56 812,80
	vv		5,4*9+1,8*5+5,1+2,65*2+2,7+3,9+1,5*2+1,2*25		107,600		

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 17 929,97

12	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	30,660	155,20	4 758,43
13	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	30,660	429,60	13 171,54



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5				číslo OZ: ZL03	
Zhotovitel:		KERSON spol. s r.o.			
Investor:		SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338		Datum: 5.5.2021	
Název akce: Snížení energetické náročnosti dílen – SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky					
Způsob odeslání / předání datum:		poštou	e-mailem	faxem	osobně
Odkazy na		specifikaci:			
		na výkresy:			
na rozpočtové podklady:		Rozpočet ZL 3			
na jinou část smlouvy:					
Předmět změny: Venkovní plochy					
Popis a zdůvodnění změny:					
Stav stávajícího okapového chodníku neumožňuje řádné napojení navrženého zateplení soklu na něj. Je navrženo přeložení tohoto chodníku a zatažení zateplení soklu pod jeho úroveň.[TH1]					
Počet připojených listů specifikací: _					
Důvod vícepráce / méněpráce:					
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.					
odstavec 4, § 222		odstavec 5, § 222		odstavec 6, § 222	
				X	
odstavec 7, § 222					
Oznámení vydává:					

Stanovisko technického dozoru stavby: Souhlasím

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.

Jižní 870

500 03 Hradec Králové 3

IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Stanovisko projektanta stavby: Souhlasím

Stanovisko energetického specialisty: Souhlasím



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: ZL03
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:	KERSON spol. s r.o.	
Datum:	5.5.2021	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Venkovní plochy Popis a zdůvodnění změny: Stav stávajícího okapového chodníku neumožňuje řádné napojení navrženého zateplení soklu na něj. Je navrženo přeložení tohoto chodníku a zatažení zateplení soklu pod jeho úroveň.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,00,- Kč	17 330,65,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
17 330,65,- Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338 Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové IČ: 00175790 DIČ: CZ00175790 Telefon: 495 212 861 (2)	Podpis zmocněnce zhotovitele:  Dobré cp. 517 93 Doř. DIČ: CZ455366 www.kerson	
Datum: 5.5.2021	Datum: 5.5.2021	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 03 - Venkovní plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

17 330,65

DPH základní
snížená

Základ daně
17 330,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 639,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

20 970,09

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.

Jižní 870

500 03 Hradec Králové 3

IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

**Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 1338**
Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové
IČO: 00 175 790 DIČ: CZ00175790
Telefon: 495 212 861 (7)

Zhotovitel



Dobré čp. 80
517 93 Dobré
DIČ: CZ45536040
www.kerson.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
Objekt: ZL 03 - Venkovní plochy

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: Kerson spol. s r.o.

Datum: 02.06.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	17 330,65
HSV - Práce a dodávky HSV	17 330,65
5 - Komunikace	7 502,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 002,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 825,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
Objekt: ZL 03 - Venkovní plochy

Místo: Datum: 02.06.2021
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Kerson spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							17 330,65
D HSV Práce a dodávky HSV							17 330,65
D 5 Komunikace							7 502,52
1	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	30,350	247,20	7 502,52
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 002,48
2	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	6,070	576,90	3 501,78
VV "sokl"					6,070		
VV a7 60,7*0,1					6,070		
VV Součet							
3	M	28376019	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	6,191	242,40	1 500,70
VV a7*1,02					6,191		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 825,65
4	K	965081332	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy do 1 m2	m2	30,350	159,00	4 825,65
VV 60,7*0,5					30,350		
VV Součet					30,350		



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5			číslo OZ: ZL04	
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.			
Investor:	SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338	Datum: 5.5.2021		
Název akce: Snížení energetické náročnosti dílen – SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky				
Způsob odeslání / předání datum:	poštou	e-mailem	faxem	Osobně
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	Rozpočet ZL 4			
Předmět změny: Ústřední vytápění				
Popis a zdůvodnění změny:				
Změna materiálu potrubí na topnou vodu k vzduchotechnickým jednotkám, bez vlivu na celkovou cenu díla. Místo ocelových trubek spojovaných svařováním bude použito trubek z uhlíkové oceli spojované lisováním. Tímto nebude muset investor vyklízet a zabezpečovat dotčené prostory v takové míře, jako při svařování. Dále také nebude hrozit riziko vzniku požáru ze svařování v malých uzavřených prostorech.				
Počet připojených listů specifikací:	–			
Důvod vícepráce / méněpráce:				
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.				
odstavec 4, § 222 X	odstavec 5, § 222	odstavec 6, § 222	odstavec 7, § 222	
Oznámení vydává:				

Stanovisko technického dozoru stavby: Souhlasím

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.

Jizní 870

500 03 Hradec Králové 3

IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Stanovisko projektanta stavby: Souhlasím

Stanovisko energetického specialisty: Souhlasím



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5

číslo ZL: ZL04

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Změnový list vystavil:

Datum: 5.5.2021

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny: Ústřední vytápění

Popis a zdůvodnění změny:

Změna materiálu potrubí na topnou vodu k vzduchotechnickým jednotkám, bez vlivu na celkovou cenu díla. Místo ocelových trubek spojovaných svařováním bude použito trubek z uhlíkové oceli spojované lisováním. Tímto nebude muset investor vyklízet a zabezpečovat dotčené prostory v takové míře, jako při svařování. Dále také nebude hrozit riziko vzniku požáru ze svařování v malých uzavřených prostorech.

Počet připojených listů specifikací:

Počet připojených výkresů:

Cena méněprací bez DPH:

Cena víceprací bez DPH:

-65 706,00,- Kč

65 706,00,- Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

0,00,- Kč

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

Podpis zmocněnce zhotovitele:

**Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 1338**
Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové
IČ: 00175790 DIČ: CZ00175790
Datum: 5.5.2021 telefon: 495 212 861 (2)



Dobré čp. 80
517 93 Dobré
DIČ: CZ45536045
www.kerson.cz

Datum: 5.5.2021

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 04 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

02.06.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.

Jižní 870

500 03 Hradec Králové 3

IČ 47450347 DIČ CZ47450347

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 1338
Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové
IČO: 00 175 790 DIČ: CZ00175790
Telefon: 495 212 861

Zhotovitel



Dobré čp. 8
517 93 Dobruška
DIČ: CZ45536040
www.kerson.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
Objekt: ZL 04 - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 02.06.2021
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Kerson spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
Objekt: ZL 04 - Ústřední vytápění

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: Kerson spol. s r.o.

Datum: 02.06.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 0,00

1	K	73311-1112	Potrubí z trubek ocelových bezešvých zavílových DN 10	m	-24,000	169,00	-4 056,00
2	K	73311-1113	Potrubí z trubek ocelových bezešvých zavílových DN 15	m	-2,000	175,00	-350,00
3	K	73311-1114	Potrubí z trubek ocelových bezešvých zavílových DN 20	m	-82,000	232,00	-19 024,00
4	K	73311-1115	Potrubí z trubek ocelových bezešvých zavílových DN 25	m	-120,000	245,00	-29 400,00
5	K	73311-1116	Potrubí z trubek ocelových bezešvých zavílových DN 32	m	-12,000	299,00	-3 588,00
6	K	73311-1117	Potrubí z trubek ocelových bezešvých zavílových DN 40	m	-6,000	450,00	-2 700,00
7	K	73312-1218	Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých 57/3	m	-12,000	549,00	-6 588,00
8	K	733122201	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 10	m	24,000	169,00	4 056,00
9	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	2,000	175,00	350,00
10	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	82,000	232,00	19 024,00
11	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	120,000	245,00	29 400,00
12	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	12,000	299,00	3 588,00
13	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	6,000	450,00	2 700,00
14	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 57/3	m	12,000	549,00	6 588,00