

Dodatek č. 2

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 (ZL) č. 5–7, 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. Na základě změny závazku dle ZL č. 5 dochází k odpovídající změně termínu realizace.
3. Změna závazku ze smlouvy dle ZL č. 5 není podstatnou změnou závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona.
4. Změna závazku ze smlouvy dle ZL č. 6 a 7 není podstatnou změnou závazku ve smyslu § 222 odst. 4 zákona.

II.

Předmět dodatku

1. Rozsah předmětu díla dle článku 5 smlouvy se upravuje o vícepráce a méněpráce v souladu se změnovými listy č. 5–7, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. Termín realizace díla dle článku 6 odst. 1 smlouvy se mění následujícím způsobem:

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky	Březen 2021
--	-------------

strana 1 (celkem 3)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Termín pro ukončení díla včetně kolaudace	15. 12. 2021
---	--------------

3. Cena díla dle článku 7 odst. 2 smlouvy se mění následujícím způsobem:

Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém 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	
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
Ceny dle dodatku č. 2	
Vícepráce v Kč bez DPH	1.503.935,39
Méněpráce v Kč bez DPH	0,00
Stavební práce – cena v Kč bez DPH	8.303.936,99
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	11.170.229,97
DPH v Kč samostatně	2.345.748,29
Celková cena díla v Kč včetně DPH	13.515.978,26

4. 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,

strana 2 (celkem 3)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Příloha: Změnové listy č. 5–7

Za objednatele

27 -09- 2021


.....

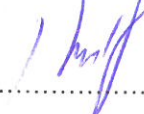
Ing. Lukáš Nepokoj

ředitel

**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

Za zhotovitele

27 -09- 2021


.....

Jan Rozínek

jednatel



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

strana 3 (celkem 3)



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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 1 077 743,39 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 1 276 317,32 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 154 014,56 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 430 331,88 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 430 332 Kč ≤ 137 366 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	14,60 % ≤ 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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 ZsS / Smluvní cena) ≤ 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 426 192,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 950 701,41 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 701 685,40 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 652 386,81 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	16,86 % ≤ 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)	+ 950 701,41 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 701 685,40 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	249 016,01 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,54 % ≤ 30,00 %	Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
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	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 503 935,39 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 503 935,39 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
Cena po navýšení z dodatku č. 2	11 170 229,97 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	11 170 229,97 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Jan Baše



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5			číslo OZ: ZL05	
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.			
Investor:	SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338	Datum: 30.8.2021		
Název akce: Snížení energetické náročnosti dílen – SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky				
Způsob odeslání / předání datum:		poštou	e-mailem	faxem
				osobně X
Odkazy na	specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	Rozpočet ZL5		
Předmět změny: Rozvody technologických plynů				
Popis a zdůvodnění změny:				
Během realizace zateplení vnějšího pláště, budování nové stanice pro tlakové lahve technologických plynů, nových rozvodů vzduchotechniky a elektro ve svářecí škole a také nového rozmístění svářecích stolů bylo zjištěno, že je nezbytné provést změnu a kompletní rekonstrukci rozvodů technologických plynů pro místnost svářecí školy včetně nové projektové dokumentace, a to z důvodu zajištění řádné návaznosti na zmíněné konstrukce a jejich umístění. Vzhledem k délce dodací lhůty určitých zařízení (např. tlakové stanice) a nutnosti provést revize ve vazbě na kolaudaci celého díla, bude mít uvedená změna vliv na termín realizace. Novým termínem pro dokončení díla je 15. 12. 2021.				
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



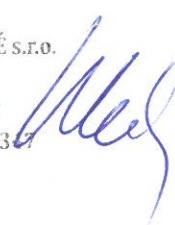
Stanovisko projektanta stavby: SOUHLASÍM

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: ZL05
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:		
Datum:	30.8.2021	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Rozvody technologických plynů Popis a zdůvodnění změny: Během realizace zateplení vnějšího pláště, budování nové stanice pro tlakové lahve technologických plynů, nových rozvodů vzduchotechniky a elektro ve svářecí škole a také nového rozmístění svářecích stolů bylo zjištěno, že je nezbytné provést kompletní rekonstrukci rozvodů technologických plynů pro místnost svářecí školy včetně nové projektové dokumentace. A to z důvodu návaznosti na zmíněné konstrukce a jejich umístění. Vzhledem k délce dodací lhůty určitých zařízení (např. tlakové stanice, ...) a nutnosti provést revize a kolaudaci, bude mít uvedená změna vliv na termín realizace. Novým termínem pro dokončení díla je 31. 12. 2021.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,00,- Kč	426 192,00,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
426 192,00,- Kč	15.12.2021	
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		

Středisko pro ochranu životního prostředí

a Středisko odborné učiliště

Hradec Králové, Vocelova 1338

Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové

IČ: 00175790 DIČ: CZ00175790

Telefon: 495 212 100

27-09-2021

Podpis zmocněnce zhotovitele:

27-09-2021

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR



Dobré čp. 80

517 93 Dobré

DIČ: CZ45536040

www.kerson.cz

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

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



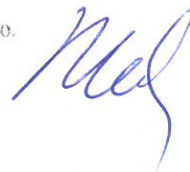
OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5				číslo OZ: ZL06	
Zhotovitel:		KERSON spol. s r.o.			
Investor:		SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338		Datum: 30.8.2021	
Název akce: Snížení energetické náročnosti dílen – SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky					
Způsob odeslání / předání datum:		poštou	e-mailem	faxem	Osobně X
Odkazy na		specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:			
		Rozpočet ZL6			
Předmět změny: Úpravy povrchů					
Popis a zdůvodnění změny:					
Během realizace stavebních prací bylo zjištěno, že je nezbytné provést opravy některých stávajících konstrukcí uvnitř objektu. Jedná se o nové dlažby ve třech místnostech, dále doplnění sádkartonových podhledů a dělicích příček, výmalby učeben a kanceláří a s tím související opravy omítek.					
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

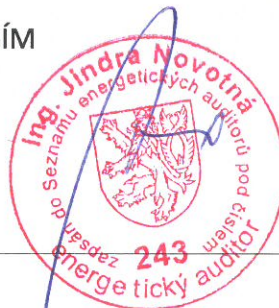


Stanovisko projektanta stavby: SOUHLASÍM

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: ZL06

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Změnový list vystavil:

Datum: 30.8.2021

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

Předmět změny: Úpravy povrchů

Popis a zdůvodnění změny:

Během realizace stavebních prací bylo zjištěno, že je nezbytné provést opravy některých stávajících konstrukcí uvnitř objektu. Jedná se o nové dlažby ve třech místnostech, dále doplnění sádkartonových podhledů a dělicích příček, výmalby učeben a kanceláří a s tím související opravy omítek.

Počet připojených listů specifikací:

Počet připojených výkresů:

Cena méněprací bez DPH:

Cena víceprací bez DPH:

0,00,- Kč

704 171,81,- Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

704 171,81,- Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Nemá vliv na termín dokončení.

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

27-09-2021

Datum:

Datum: 27-09-2021



Dobré čp. 80

517 93 Dobré

DIČ: CZ45536040

www.kerson.cz

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):



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5

číslo OZ: ZL07

Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.		
Investor:	SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338	Datum: 30.8.2021	

Název akce: Snížení energetické náročnosti dílen – SOŠ a SOU Vocelova, J. Krušinky

Způsob odeslání / předání datum:	poštou	e-mailem	faxem	Osobně X
-------------------------------------	--------	----------	-------	-------------

Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	Rozpočet ZL7

Předmět změny: Úpravy elektroinstalace

Popis a zdůvodnění změny:

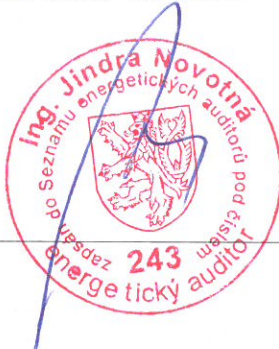
Během realizace stavebních prací bylo zjištěno, že je nutné provést úpravy některých elektrozařízení nad rámec SOD. Bylo to způsobeno zejména kolizí těchto zařízení s montáží KZS, nových vrat, dveří a VZT. Jde o demontáže a montáže několika dalších svítidel, úpravy elektroinstalace většího rozsahu kvůli kolizi se VZT potrubím, nová svítidla uvnitř i venku, úpravy dalších rozvaděčů a zásuvkových skříní.

Dále bylo během realizace stavebních prací zjištěno, že systém domovního telefonu se zvonkovým tablem a elektrickým vrátným nefunguje.

Během realizace stavebních prací bylo také zjištěno, že stropní zářivková svítidla v několika místnostech jsou ve velice špatném stavu, některá z nich nesvítí, blikají, nebo svítí málo. Jejich stav vyžaduje výměnu včetně přívodních kabelů, vypínačů a přidruženého materiálu. V rámci úspory energií je uvažováno s úspornými LED svítidly.

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  Stanovisko energetického specialisty: SOUHLASÍM			
ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o. Jižní 870 500 03 Hradec Králové 3 IČ 47450347 DIČ CZ47450347 			
Příloha:			



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: ZL07
Zhotovitel:	KERSON spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:		
Datum:	30.8.2021	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Úpravy elektroinstalace Popis a zdůvodnění změny: Během realizace stavebních prací bylo zjištěno, že je nutné provést úpravy některých elektrozařízení nad rámec SOD. Bylo to způsobeno zejména kolizí těchto zařízení s montáží KZS, nových vrat, dveří a VZT. Jde o demontáže a montáže několika dalších svítidel, úpravy elektroinstalace většího rozsahu kvůli kolizi se VZT potrubím, nová svítidla uvnitř i venku, úpravy dalších rozvaděčů a zásuvkových skříní. Dále bylo během realizace stavebních prací zjištěno, že systém domovního telefonu se zvonkovým tablem a elektrickým vrátným nefunguje. Během realizace stavebních prací bylo také zjištěno, že stropní zářivková svítidla v několika místnostech jsou ve velice špatném stavu, některá z nich nesvítí, blikají, nebo svítí málo. Jejich stav vyžaduje výměnu včetně přírodních kabelů, vypínačů a přidruženého materiálu. V rámci úspory energií je uvažováno s úspornými LED svítidly.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,00,- Kč	373 571,58,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
373 571,58,- Kč	Nemá vliv na termín dokončení.	
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 Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vokelova 1338 Vokelova 1338, 500 02 Hradec Králové Č: 00175790 DIČ: CZ00175790 Telefon: 495 212 861 27-09-2021	27-09-2021 KERSON SPOL. S R.O. Dobré čp. 80 517 93 Dobré DIČ: CZ45536040 www.kerson.cz	
Datum:	Datum:	

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

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

KAPITULACE STAVBY

2021/012

Název stavby:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

KSO:

Místo:

Hradec Králové, J. Krušinky

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

45536040

CZ45536040

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 503 935,39

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 503 935,39	315 826,43
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 819 761,82

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

Nepokoj

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

Vocelova 1338, 500 02 Hradec Králové

IČ: 00175790 DIČ: CZ00175790

27-09-2021 Telefon: 495 212 861



Dobré čp. 80

517 93 Dobré

DIČ: CZ45536040

www.kerson.cz

27-09-2021

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Kerson

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO:
Místo: Hradec Králové, J. Krušinky

CC-CZ:
Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kerson spol. s r.o.

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 503 935,39
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 503 935,39	315 826,43
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 819 761,82

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

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:	25. 1. 2020
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	Kerson spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 503 935,39	1 819 761,82
ZL 05	Rozvody plynu	426 192,00	515 692,32
ZL 06	Úpravy povrchů	704 171,81	852 047,89
ZL 07	Elektroinstalace	373 571,58	452 021,61

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 05 - Rozvody plynu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

426 192,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	426 192,00	21,00%	89 500,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

515 692,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY
Objekt: **ZL 05 - Rozvody plynu**

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

Datum: 25. 1. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	426 192,00
D1 - Druh plynu: Kyslík	134 302,00
D2 - Druh plynu: acetylen	209 900,00
D3 - Ostatní	64 700,00
HSV - Práce a dodávky HSV	7 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 750,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 540,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUSHKY
 Objekt: ZL 05 - Rozvody plynu

Místo: Datum: 25. 1. 2020
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Kerson spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 426 192,00

D		D1	Druh plynu: Kyslík	134 302,00			
1	K	Pol1	Dodávka a montáž trubka ocelová svařovaná tř. 17 AISI 304, rozměr 18x1,5	bm	15,000	540,00	8 100,00
2	K	Pol10	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	65,000	7,00	455,00
3	K	Pol11	Ochranný plyn pro svařování potrubí	m tr.	65,000	17,00	1 105,00
4	K	Pol12	Značení potrubí	kpl	1,000	500,00	500,00
5	K	Pol13	Konzole a příchytý materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
6	K	Pol14	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
7	K	Pol2	Dodávka a montáž trubka ocelová svařovaná tř. 17 AISI 304, rozměr 26,9x1,6	bm	50,000	650,00	32 500,00
8	K	Pol3	Dodávka tvarovky nerez	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00
9	K	Pol4	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka tř. 17, utěsnění protipožární ucpávkou dle předpisů PO bez omezení dilatační schopnosti potrubí, DN25/0,5m	ks	1,000	560,00	560,00
10	K	Pol5	Dodávka a montáž tlaková stanice MM70 GCE Autogen pro kyslík, 300/20 bar pro připojení 3 tlakových lahví, včetně tlakových hadic a držáku tlakových lahví	ks	1,000	43 094,00	43 094,00
11	K	Pol6	Dodávka a montáž pentil pojistný HEROSE, otevírací přetlak 16 bar	ks	1,000	5 110,00	5 110,00
12	K	Pol7	Dodávka a montáž kulový kohout DN15 (G1/2") PN63 Bickel Wolf	ks	2,000	2 150,00	4 300,00
13	K	Pol8	Dodávka a montáž odběrné místo DINSET SINGLE UNITS GCE Autogen pro kyslík, včetně bezpečnostní pojistky a hadicového nástavce	ks	4,000	5 297,00	21 188,00
14	K	Pol9	Dodávka a montáž tlaková hadice modrá DN6,3, 20 bar	bm	24,000	185,00	4 440,00

D		D2	Druh plynu: acetylen	209 900,00			
15	K	Pol1	Dodávka a montáž trubka ocelová svařovaná tř. 17 AISI 304, rozměr 18x1,5	bm	15,000	540,00	8 100,00
16	K	Pol10	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	65,000	7,00	455,00
17	K	Pol11	Ochranný plyn pro svařování potrubí	m tr.	65,000	17,00	1 105,00
18	K	Pol12	Značení potrubí	kpl	1,000	500,00	500,00
19	K	Pol13	Konzole a příchytý materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
20	K	Pol14	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
21	K	Pol15	Dodávka a montáž trubka ocelová svařovaná tř. 17 AISI 304, rozměr 33,7x2	bm	40,000	760,00	30 400,00
22	K	Pol16	Dodávka tvarovky nerez	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
23	K	Pol17	Dodávka a montáž tlaková stanice MM400 GCE Autogen pro acetylen, 25/1,5 bar pro připojení 3 tlakových lahví, včetně tlakových hadic a držáku tlakových lahví	ks	1,000	97 012,00	97 012,00
24	K	Pol18	Dodávka a montáž pentil pojistný HEROSE, otevírací přetlak 1,5 bar	ks	1,000	5 110,00	5 110,00
25	K	Pol19	Dodávka a montáž kulový kohout G1/2"LH PN40 GCE Autogen pro acetylen, včetně bezpečnostní pojistky a hadicového nástavce	ks	2,000	7 080,00	14 160,00
26	K	Pol2	Dodávka a montáž trubka ocelová svařovaná tř. 17 AISI 304, rozměr 26,9x1,6	bm	10,000	650,00	6 500,00
27	K	Pol20	Dodávka a montáž odběrné místo DINSET SINGLE UNITS GCE Autogen pro acetylen, včetně bezpečnostní pojistky a hadicového nástavce	ks	4,000	5 297,00	21 188,00
28	K	Pol21	Dodávka a montáž tlaková hadice červená DN8, 20 bar	bm	36,000	185,00	6 660,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	Pol4	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka tř. 17, utěsnění protipožární ucpávkou dle předpisů PO bez omezení dilatační schopnosti potrubí, DN25/0,5m	ks	1,000	560,00	560,00
30	K	Pol7	Dodávka a montáž kulový kohout DN15 (G1/2") PN63 Bickel Wolf	ks	2,000	2 150,00	4 300,00

D D3 Ostatní 64 700,00

31	K	Pol22	Zkoušky potrubí, revize	HZS	8,000	1 150,00	9 200,00
32	K	Pol23	Zkouška TIČR vysokotlakého rozvodu acetylenu	ks	1,000	21 500,00	21 500,00
33	K	Pol24	Demontáž stávajících zdrojů a rozvodů O2 a C2H2	HZS	6,000	450,00	2 700,00
34	K	Pol25	Dopravné, přeprava materiálu	kpl	1,000	4 300,00	4 300,00
35	K	Pol26	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
36	K	Pol27	Projektová dokumentace	ks	1,000	22 000,00	22 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV 7 750,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 750,00

37	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	2,500	3 100,00	7 750,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 9 540,00

38	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	30,000	318,00	9 540,00
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 06 - Úpravy povrchů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

704 171,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	704 171,81	21,00%	147 876,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

852 047,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUSHINKY
Objekt: **ZL 06 - Úpravy povrchů**

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

Datum: 25. 1. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	704 171,81
HSV - Práce a dodávky HSV	225 942,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	160 724,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 093,16
998 - Přesun hmot	2 125,61
PSV - Práce a dodávky PSV	465 288,66
763 - Konstrukce suché výstavby	21 923,68
764 - Konstrukce klempířské	1 692,90
766 - Konstrukce truhlářské	2 520,50
771 - Podlahy z dlaždic	232 624,59
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	185 731,50
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	20 795,49
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	12 940,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUSHINKY

Objekt:

ZL 06 - Úpravy povrchů

Místo:

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 704 171,81

D HSV Práce a dodávky HSV 225 942,95

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 160 724,18

1	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	945,440	78,05	73 791,59
VV			945,44		945,440		

2	K	622135011	Vyrovnání podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm	m2	558,585	120,08	67 074,89
VV			558,585		558,585		

3	K	622135095	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m2	558,585	35,55	19 857,70
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 63 093,16

4	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 019,113	48,30	49 223,16
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV			21*18		378,000		
VV			54,6*18		982,800		
VV			-341,687		-341,687		
VV			Součet		1 019,113		

5	K	mr1	Fasádní žaluzie 500*630mm - lakování	ks	6,000	995,00	5 970,00
---	---	-----	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

6	K	mr2	Dvířka rozvaděče 1200*650mm	ks	1,000	7 900,00	7 900,00
---	---	-----	-----------------------------	----	-------	----------	----------

D 998 Přesun hmot 2 125,61

7	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	8,571	248,00	2 125,61
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 465 288,66

D 763 Konstrukce suché výstavby 21 923,68

8	K	763131414	SDK podhled desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	32,510	659,30	21 433,84
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV			45+17,75-30,24		32,510		
VV			Součet		32,510		

9	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,471	1 040,00	489,84
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

D 764 Konstrukce klempířské 1 692,90

10	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	2,700	627,00	1 692,90
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

VV			2,7		2,700		
----	--	--	-----	--	-------	--	--

D 766 Konstrukce truhlářské 2 520,50

11	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	17,750	142,00	2 520,50
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

D 771 Podlahy z dlaždic 232 624,59

12	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	165,250	10,51	1 736,78
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	----------

13	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	165,250	37,45	6 188,61
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

14	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	165,250	112,18	18 537,75
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

15	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	165,250	259,91	42 950,13
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

16	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	80,700	121,00	9 764,70
VV		a21	80,7		80,700		

17	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	295,900	42,50	12 575,75
VV			(a21/0,3)*1,1		295,900		

18	K	771574375	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem do 12 ks/m2	m2	165,250	433,71	71 670,58
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV			165,25		165,250		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	LSS.TR335061	dlaždice TAURUS 298x298x9mm	m2	181,775	380,67	69 196,29
VV			165,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		181,775		
20	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,007	572,00	4,00
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				185 731,50
21	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 217,870	27,49	60 969,25
VV			1776,11+945,44-167,28		2 554,270		
VV			-126,65		-126,650		
VV			-21,25		-21,250		
VV			-5,6		-5,600		
VV			-26,04		-26,040		
VV			-9,73		-9,730		
VV			-8,4		-8,400		
VV			-8,8		-8,800		
VV			-12,6		-12,600		
VV			-27,72		-27,720		
VV			-89,61		-89,610		
VV			Součet		2 217,870		
22	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 019,113	3,93	4 005,11
23	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	1 070,069	3,29	3 520,53
VV			1019,113*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 070,069		
24	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 217,870	15,96	35 397,21
25	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 217,870	36,90	81 839,40
VV			2217,87		2 217,870		
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				20 795,49
26	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	35,560	155,20	5 518,91
27	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	35,560	429,60	15 276,58
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				12 940,20
28	K	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	45,000	287,56	12 940,20
VV			úprava stávajících dělicích SDK příček				
VV			45		45,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 07 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

373 571,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 571,58	21,00%	78 450,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

452 021,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUSHINKY
Objekt: **ZL 07 - Elektroinstalace**

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

Datum: 25. 1. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	373 571,58
D16 - EL.INSTALACE	19 000,00
D32 - ÚPRAVA OSVĚTLENÍ PŘI MONTÁŽI VZD	5 000,00
D52 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	14 000,00
POLOŽKY MATERIÁLŮ - Nové rozvody domovního telefonu a venkovního tabla	48 418,00
PSV - Práce a dodávky PSV	9 454,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	9 454,00
M - Práce a dodávky M	296 699,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI V DÍLNÁCH J. KRUŠINKY

Objekt:

ZL 07 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Kerson spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 373 571,58

D D16 EL.INSTALACE 19 000,00

D D32 ÚPRAVA OSVĚTLENÍ PŘI MONTÁŽI VZD 5 000,00

1	K	Pol48	demontáž+montáž svítidla,kabeláže,...	ks	5,000	1 000,00	5 000,00
---	---	-------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------

D D52 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 14 000,00

2	K	Pol77	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	40,000	350,00	14 000,00
---	---	-------	-----------------------------	-----	--------	--------	-----------

D POLOŽKY M/ Nové rozvody domovního telefonu a venkovního tabla 48 418,00

3	K	4FF 127 13.5	D+M Montážní rám 2B pro 3 moduly (černá)	ks	1,000	1 680,00	1 680,00
4	K	4FF 692 53.5	D+M Stříška VNO pro 3 rám (černá)	ks	1,000	3 190,00	3 190,00
5	K	4FN 230 97.5/N	D+M Modul vrátneho KARAT 2-BUS, 0 tl. (nerez INOX)	m	1,000	6 270,00	6 270,00
6	K	4FN 231 03.5/F	D+M Modul tlačítkový KARAT 2-BUS, 4 tl. se 4 jmenovkami (nerez INOX)	ks	2,000	3 510,00	7 020,00
7	K	4FN 877 20	D+M El. zámek stejnosměrný inverzní s nast.západkou s aretací, lišta 250mm (DC12V/170mA; 20x250/90x32mm)	ks	1,000	3 360,00	3 360,00
8	K	4FP 211 03	D+M Telefon domácí 2-BUS ELEGANT (.201 bílý)	ks	8,000	1 683,00	13 464,00
9	K	4FP 672 57	D+M Síťový zdroj pro 2-BUS (24V/0,25A DC a 8V/0,7A AC pro EZ) max. pro 100 DT	ks	1,000	2 208,00	2 208,00
10	K	Pol1	vodič SYKFY 5x2x0.5	m	178,000	20,00	3 560,00
11	K	Pol2	lišta LHD 17x17 HD 2m kopos	m	178,000	42,00	7 476,00
12	K	Pol3	Jistič LTN-16B-1 /OEZ:41640/	ks	1,000	190,00	190,00

D PSV Práce a dodávky PSV 9 454,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 9 454,00

13	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	22,000	111,00	2 442,00
14	M	34535512	spínač jednopolový 10A bílý	kus	22,000	145,00	3 190,00
15	K	741372e10	D+ Montáž svítidlo LED přisazené stropní	kus	3,000	1 274,00	3 822,00

D M Práce a dodávky M 296 699,58

16	K	e1	Nový přívod elektro k el. předehevru stávající jednotky v Hale	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00
17	K	e2	Demontáž stávajícího rozvaděče elektro na vnější straně zdiva + přesunutí přívodů a osazení nového rozvaděče v garáži	kpl	1,000	6 900,00	6 900,00
18	K	e3	Nová zásuvková skříň 400/230V ve dvoře	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00
19	K	e4	Nové venkovního osvětlení LED nad vraty a vchodovými dveřmi	ks	5,000	1 250,00	6 250,00
20	K	e5	Úpravy na topení pro jednotky: čerpadlo, armatury, zkratý, ventily	kpl	1,000	10 827,00	10 827,00
21	K	e6	Úprava slaboproudů - čidla	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
22	K	e7	Elektrický vrátný + EZS příprava	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
23	K	210203403	Montáž svítidlo průmyslové stropní přisazené	kus	109,000	334,96	36 510,64
24	M	34833112	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné	kus	109,000	1 300,00	141 700,00
25	K	218203403	Demontáž svítidlo průmyslové stropní přisazené s krytem	kus	109,000	200,66	21 871,94
26	K	01	LV18x13 vkládací	m	185,000	30,00	5 550,00
27	K	Pol31	drátěný kabelový žlab š=60,v=60,l=2500 včetně příslušenství	m	35,000	120,00	4 200,00
28	K	Pol35	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	365,000	26,00	9 490,00
29	K	D15.1	PPV	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	D15.2	Doprava a přesun	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
31	K	Pol001	Podružný materiál	kč	1,000	6 000,00	6 000,00

SEZNAM FIGUR

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

Datum: 25. 1. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL 06	Úpravy povrchů		
a20			297,300
a21			80,700
a21	80,7		80,700
Použití figury:			
771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	80,700
59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	295,900
a3			30,240
a40			41,533
a40	1,689*23+(1+2*1,97)*(0,15+0,11)+(1,45+2*1,97)*(0,15+0,11)		41,533
a9			113,222