

Dodatek č. 6

smlouvy o dílo uzavřené v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel	Královéhradecký kraj
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	Petr Koleta, hejtman kraje
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu	123-5588480297/0100

dále jen „objednatel“ a

Zhotovitel	IRBOS s.r.o.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 15647
se sídlem	č.p. 115, 517 41 Čestice
IČO	25933094
DIČ	CZ25933094
zástupce	Ing. Radek Myšák, jednatel
bankovní spojení	Komerční banka, a.s. Rychnov nad Kněžnou
číslo účtu	115-7333050227/0100

dále jen „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 5. 2024 na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky **„Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZEŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce,“** uveřejněné ve věstníku veřejných zakázek pod číslem Z2024-001986, smlouvu o dílo (tato smlouva ve znění pozdějších změn souhrnně jako „smlouva o dílo“).
2. Z důvodů uvedených ve změnových listech (ZL) č. 12 - 26, 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 vícepráce a méněpráce.
3. Změny závazku ze smlouvy dle ZL č. 12, 15, 17, 18 a 26 nejsou podstatnými změnami závazku ve smyslu § 222 odst. 4 zákona.
4. Změny závazku ze smlouvy dle ZL č. 13, 14, 16 a 19-25 nejsou podstatnými změnami závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona.
5. V návaznosti na změny dle ZL č. 16 a 22 dochází k přiměřenému prodloužení doby realizace díla, a to o celkově 4 týdny. S ohledem na skutečnost, že změna ovlivňuje realizaci celé stavby, je nutné prodloužit o tuto dobu celkovou dobu realizace stavebních prací.

Předmět dodatku

1. Rozsah předmětu díla dle článku 4 a 5 smlouvy o dílo se upravuje o vícepráce a méněpráce v souladu se změnovými listy č. 12 - 26, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. Ustanovení článku 6 odst. 2 smlouvy o dílo se mění následujícím způsobem:

Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště dle bodu 6.1 smlouvy
Dokončení stavebních prací:	nejdéle do 76 týdnů od předání a převzetí staveniště
Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu	nejdéle do 6 týdnů od dokončení stavebních prací
Zkušební provoz	Zahájení a provádění zkušební provozu ihned po dokončení stavebních prací, v délce 4 týdnů

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

Celková cena dle původní smlouvy o dílo v Kč bez DPH	30.596.257,12
Celková cena dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH	32.262.315,34
Celková cena dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	32.455.139,92
Celková cena dle dodatku č. 3 v Kč bez DPH	32.585.388,44
Celková cena dle dodatku č. 4 v Kč bez DPH	32.970.391,80
Celková cena dle dodatku č. 5 v Kč bez DPH	34.100.235,48
Vícepráce dle dodatku č. 6 v Kč bez DPH	5.982.050,92
Méněpráce dle dodatku č. 6 v Kč bez DPH	880.568,94
Celková cena dle dodatku č. 6 v Kč bez DPH	39.201.717,46

Závěrečná ustanovení

1. Otázky dodatkem výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li uzavřen v listinné podobě, je tento dodatek vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po uzavření dodatku dva stejnopisy obdrží zhotovitel, tři objednatel.
3. 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.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek ke smlouvě přečetly a že nebyl uzavřen v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.

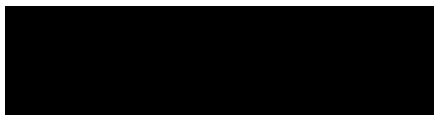
5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje, usnesením č. RK/28/1990/2025 ze dne 15. 12. 2025.

Příloha: Změnové listy 12-26

Za objednatele
V Hradci Králové

.....
Petr Koleta
hejtman Královéhradeckého kraje

Za zhotovitele
V Čestvicích



Ing. Radek Myšák
jednatel

Seznam ZL k Dodatku č.6

Zhotovitel stavby: IRBOS s.r.o.

ZLč.	Předmět ZL	částka v Kč bez DPH
12	venkovní elektrické rolety	302 299,80
13	dimenze hromosvodů dle platných ČSN	120830,82
14	evakuační rozhlas dle platných ČSN	806 231,51
15	úprava dveří v kotcích, doplnění svítidel a zásuvek do skleníku, okapový chodník u všech objektů	144 582,82
16	řešení dešťových vod chybějící ve VV suchým poldrem, šachty, akumulací nádrž, jedná se o levnější řešení oproti vsakovacím boxům	2 984 186,46
17	úprava dveří 1/3 prosklení do učeben	47 069,00
18	přístup ke skleníku ze strany objektu SOOI - nové veškovní schodiště	59 631,77
19	změna ti. HPL desek WC kabin	-13 748,99
20	protipožární nátěr dřevěných krokví v učebnách	77 178,00
21	doplnění chybějících položek u SDK podhledů v učebnách	43 560,61
22	silniční uzávěra 21.-28.8.2025	0,00
23	doplnění chybějících madel na schodišti	19 564,76
24	doplnění chybějících položek na střešní krytině	113 771,55
25	doplnění chybějících krajníků u asfaltovaných ploch k objektům	369 336,96
26	provedení úpravy svahu při realizaci komunikace k objektu skladu SO03	26 986,91
Celkem Kč bez DPH		5101481,98

ZMĚNOVÝ LIST věc: rolety střešních oken		12
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce	
Objekt:	SOOI	
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum: 11.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	8 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2 listy

1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení: Střešní okna ve třídách a v kabinetu nejsou dle specifikace PD vybavena žaluziemi.
1.2 Popis nového řešení: Na oknech je navrženo osazení venkovních elektrických rolet.

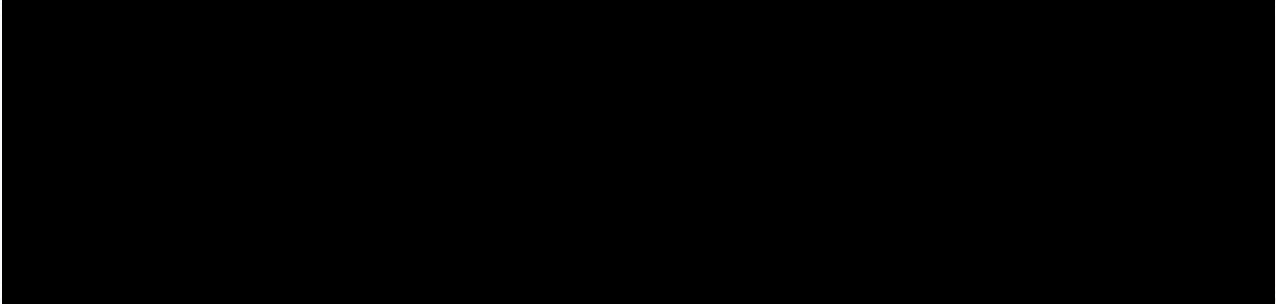
2 Zdůvodnění změny:
Změnu požaduje uživatel. Doplnění žaluzií zdůvodňuje nutností zatemnění tříd při promítání na projektorech.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
--------------------------------------	--	--	---	----

5 Náklady;	Cena méněprací (odpočet):	-	0 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (připočet):	+	302 299,80 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		302 299,80 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025
IČ:
DIČ:
IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			302 299,80
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 302 299,80	Výše daně 63 482,96
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			365 782,76

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		302 299,80	365 782,76
1	Přímé náklady	302 299,80	365 782,76
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	302 299,80	365 782,76
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	236 624,30	286 315,40
D.1.1.C -01-Z12	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - venkovní žaluzie - 01.07. 2025	236 624,30	286 315,40
D.1.1.Ď	Architektonicko stavební řešení - přístavba venkovní učebny	65 675,50	79 467,36
D.1.1.Ď -01-Z12	Architektonicko stavební řešení - venkovní rolety střešních oken - 01.07. 2025	65 675,50	79 467,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z12 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - venkovní žaluzie - 01.07. 2025

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ'

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

236 624,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 624,30	21,00%	49 691,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

286 315,40

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:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z12 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
venkovní žaluzie - 01.07. 2025**

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

236 624,30

PSV - Práce a dodávky PSV

236 624,30

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

236 624,30

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z12 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - venkovní žaluzie - 01.07. 2025

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

236 624,30

D PSV

Práce a dodávky PSV

236 624,30

D 786

Dokončovací práce - čalounické úpravy

236 624,30

1	K	7866R_001	Montáž venkovní rolety ovládané motorem plochy do 4 m2	kus	11,000	3 938,00	43 318,00
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

Poznámka k položce:
cena individuální

P

2	M	6312R_001	Velux venkovní roleta MKO8	kus	11,000	16 261,30	178 874,30
---	---	-----------	----------------------------	-----	--------	-----------	------------

Poznámka k položce:
cena individuální

P

3	M	6312R_002	řídící jednotka Velux	kus	4,000	3 608,00	14 432,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:
cena individuální

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

1- Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.b -01-Z12 - Architektonicko stavební řešení -venkovní rolety
střešních oken - 01.07. 2025**

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

65 675,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 675,50	21,00%	13 791,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 467,36

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
**D.1.1.Ď -01-Z12 - Architektonicko stavební řešení -venkovní rolety
střešních oken - 01.07. 2025**

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

65 675,50

PSV - Práce a dodávky PSV

65 675,50

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

65 675,50

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.Ď -01-Z12 - Architektonicko stavební řešení -venkovní rolety střešních oken - 01.07. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

65 675,50

D PSV Práce a dodávky PSV 65 675,50

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 65 675,50

1	K	7866R_001	Montáž venkovní rolety ovládané motorem plochy do 4 m2	kus	3,000	3 938,00	11 814,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena individuální

2	M	6312R_001	Velux venkovní roleta MKO6	kus	3,000	15 548,50	46 645,50
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena individuální

3	M	6312R_002	řídící jednotka Velux	kus	2,000	3 608,00	7 216,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
cena individuální

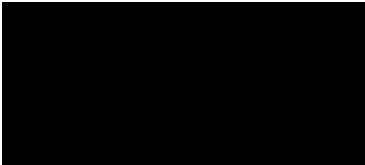
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No: SML MK06 33BS08

- 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: SML MK06 33BS08
- 2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Venkovní použití
- 3. Výrobce: VELUX A/S, Adalsvej 99, DK-2970 Horsholm, www.velux.com
- 5. Systém/systémy POSV: Systém 4
- 6. Harmonizovaná norma: EN 13659:2004+A1:2008, Oznámený subjekt/oznámené subjekty: -*
- 7. Deklarovaná vlastnost:

Základní charakteristiky	Vlastnost	§	NB*
Odolnost vůči zatížení větrem	třída 4	4.1	-
* Oznámený subjekt/oznámené subjekty: http://ec.europa.eu/cirowth/tools-databases/nando/			

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost
Adalsvej 99, DK 2970 - Horsholm, 2025-08-11

 SML MK06 33BS08 Zamýšlené/zamýšlená použití: Venkovní použití		Harmonizovaná norma: EN 13659:2004+A12008	
Základní charakteristiky	Vlastnost	§	NB*
Odolnost vůči zatížení větrem	třída 4	4.1	-

Technické informace

Venkovní roleta na elektrické napájení SML



Popis výrobku

- Dálkově ovládaná venkovní roleta VELUX INTEGRA SML zlepšuje tepelně-izolačních vlastností v zimním i letním období.
- Napájení rolety z elektrické sítě.
- Doporučený sklon střechy pro instalaci 15-85°.

Ovládání

- Ovládání pomocí jednoduchého dálkového ovladače
- Napájení rolety elektrické

Materiály

- Boční lišty: lakovaný hliník
- Horní a spodní oplechování: lakovaný hliník
- Horní ukončení: plast
- Horní a boční držáky: plast
- Lamely: lakovaný hliník plněný polyuretanovou pěnou (neobsahuje freon)
- Spoje mezi lamelami: černá guma
- Vrutky: korozi-odolná ocel
- Jednoduchý nástěnný ovladač: Plast ABS, bílá barva (NOS S 1000-N)

Napájení a spotřeba

- Pohotovostní režim 0-0,75 W (záleží na ovládacím systému)
- Průměrná spotřeba 12 W
- Maximální spotřeba 19 W
- Jednoduchý nástěnný ovladač: 2x alkalické baterie AAA (1,5 V)

Benefity

- Snížení vnitřní teploty v letním období až o 7 °C
- Snížení tepelných ztrát v zimním období
- Redukce hluku z deště a krupobití
- Úplné zatemnění místnosti
- Ochrana střešního okna před poškozením
- Ochrana soukromí

Ke stažení

Návod k montáži, popis výrobku, apod. jsou k dispozici na adrese velux.cz.

Zabezpečení

Venkovní roleta SML komunikuje na platformě io-homecontrol®. Systém io-homecontrol® je progresivní a bezpečná radiofrekvenční technologie. Bezpečnost zajišťuje šifrovaná rádiová komunikace. Systém io-homecontrol komunikuje na frekvenci 868 MHz. Tím je zajištěna správná funkce systému a potlačení ruchu s ostatními elektronickými zařízeními v domácnosti. Výrobky s označením io-homecontrol® spolu navzájem komunikují a zvyšují komfort, bezpečnost a úsporu energie.

Tabulka velikostí

Číselný kód velikosti okna od roku 2013	Číselný kód velikosti okna v letech 2002-2014	Číselný kód velikosti okna do roku 2002	Rozměr okna (šířka x výška v cm)	Velikost doplňku
CK02	C02	102	55x78	CK02
CK04	C04	104	55x98	CK04
FK06	F06	206	66x118	FK06
FK08	F08	-	66x140	FK08
MK04	M04	304	78x98	MK04
MK06	M06	306	78x118	MK06
MK08	M08	308	78x140	MK08
MK10	M10	310	78x160	MK10
PK06	P06	406	94x118	PK06
PK08	P08	408	94x140	PK08
PK10	P10	410	94x160	PK10
SK06	S06	606	114x118	SK06
SK08	S08	608	114x140	SK08
SK10	S10	610	114x160	SK10
UK04	U04	804	134x98	UK04
UK08	U08	808	134x140	UK08
UK10	U10	810	134x160	UK10

Technické hodnoty

	Typ zasklení	- 51	- 60	- 61	- 62	- 66	- 68
	zlepšení hodnoty g = celková propustnost solární energie (norma EN 410) až o ... %	87%	80%	93%	94%	94%	92%

Uváděné hodnoty z interního měření prováděného dle standardů ISO 15099 a EN13363-2.

Kompatibilita s typy oken

Pozn.: velikost doplňku je nutné vybrat dle tabulky na straně 2.

Okno	Okna do roku 2002	Okna v letech 2002-2014	Okna od roku 2013
GGL ¹²	✓	7	✓
GGL-PU ^{1 2}	7	-	-
GGL INTEGRA® ¹²	✓	7	-
GGU ¹²	7	7	✓
GGU INTEGRA® ¹²	✓	7	✓
GHL ¹²	7	7	-
GHU ¹²	✓	7	-
GLL ¹² /GLLB ¹²	-	-	7
GLU ¹²	-	-	7
GPL ^{1 2}	7	7	7
GPU ¹²	✓	7	7
GXL ^{1 2}	-	7	7
G XU	-	7	7
GZL ^{1 2}	✓	7	7
GZLB ¹²	-	-	7
Solar GGL/GGU-30 ³	-	✓	7
GDL	-	-	-
GEL	-	-	-

¹ Není možné instalovat SML pokud je střešní okno kombinováno s doplňkovým zařízením GID, GIL, GIR, GIU nebo GIV. Pokud je okno GIL/GIU se sklem -6265 také není možno instalovat SML.

² Vertikální okna VFA/VFE/VFB v kombinaci s EF-:

- pokud výrobní kód začíná od AK09 bude nutné dokoupit kit
- pokud výrobní kód lemování je po AK09, nebude nutný kit

³ Budou nutné 2 dálkové ovladače.

Ochrana před sněhem

Proti poškození venkovní rolety ve velmi chladných oblastech a v oblastech s častými sněhovými srážkami musí být nad venkovní roletu nainstalován sněhový klín nebo sněhová bariéra.

Pokud je na střeše sníh, je nutno ovládat venkovní roletu opatrně.

Kompatibilita - ostatní zařízení

Zařízení	
ZIL	Ano
Venkovní markýza	Ne
Vnitřní zastínění	Ano ¹
Elektrické ovládání oken	Ano
IR	Ano ²
10 (RF)	Ano
Lemování	Ano ³

¹ Schopnost solárních panelů (rolet RSL a DSL) dobíjet baterii bude omezena nebo eliminována.

² V některých případech bude nutné použít větší odpor nebo kondenzátor.

³ Je kompatibilní s EDN- pro obě generace, okna s ELX. Ne s lemováním EB-

Dvě a více oken

Venkovní rolety pro sestavy oken nad sebou lze nainstalovat pouze na kombi lemování s roztečí 250 mm nad sebou a min 100 mm vedle sebe.

Motor

Výkon	Minimální	Typický	Maximální
DC, RMS	12 V	24 V	30 V

Roleta SSL je elektronicky chráněna proti přetížení. Průměrná operační doba ze zcela vytažené do zcela zatažené rolety je 3cm/s.

SML se dodává s 8 m dlouhým kabelem (2 x 0,75 mm²).

Při použití větší délky je potřeba splnit minimální průřezy:

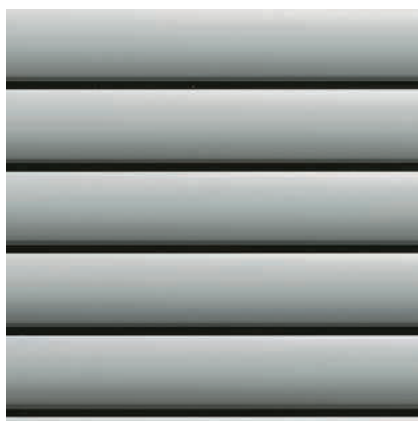
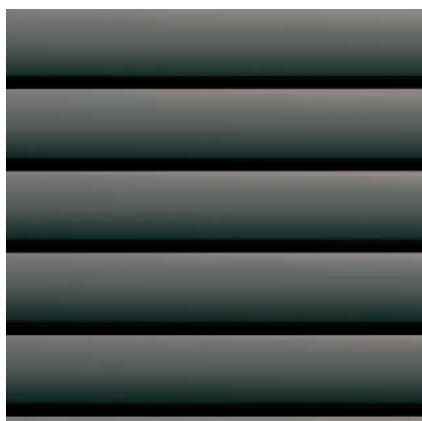
- do 20 m - 0,75 mm²
- do 40 m - 1,5 mm²

Napnutí pružiny

Všechny velikosti počet rotací (otočení) = 6 (+/-1)

Upozornění

Vyhrazujeme si právo provádět technické úpravy. Další informace o roletách, žaluziích a dalších výrobcích VELUX najdete na www.velux.cz.



Standard 0000

Materiál - hliník

Povrchová úprava rolety v barvě - tmavě šedý hliník

Prémium 0700

Materiál - hliník

Povrchová úprava rolety v barvě - titanžinek

Prémium 0100

Materiál - hliník/měď

Povrchová úprava rolety v barvě - tmavě šedý hliník

Povrchová úprava dotykových částí s lemováním - měď

Certifikáty a garance



Výrobní závody VELUX mají implementovány systémy jakosti a environmentálního managementu ISO 9001 a ISO 14001. Naše výrobky jsou vyráběny v souladu s nařízením EU o dřevě (EUTR): nařízení EU 995/2010.

Žádné produkty VELUX nejsou povinny být registrovány v souladu s nařízením Evropského parlamentu 1907/2006 - REACH, žádný z našich výrobků neobsahuje žádné nebezpečné látky podléhající registraci.

Informace o cenách oken najdete na www.velux.cz, pro informace o dostupnosti velikostí a zasklení z nestandardní nabídky kontaktujte zákaznické centrum.

VELUX-

VELUX Česká republika, s.r.o.

Zákaznické centrum:

Telefon:

www.velux.cz

ZMĚNOVÝ LIST věc: úprava hromosvodů			13
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠa SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SO01, SO03		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	7 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	6 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listy

1 Technický popis změny:
1.1 <i>Popis původního řešení:</i> Dimenzace hromosvodů byla navržena v souladu s platnými normami v době vzniku PD.
1.2 <i>Popis nového řešení:</i> Dimenzace hromosvodů byla upravena v souladu s platnými normami v době provádění stavby.

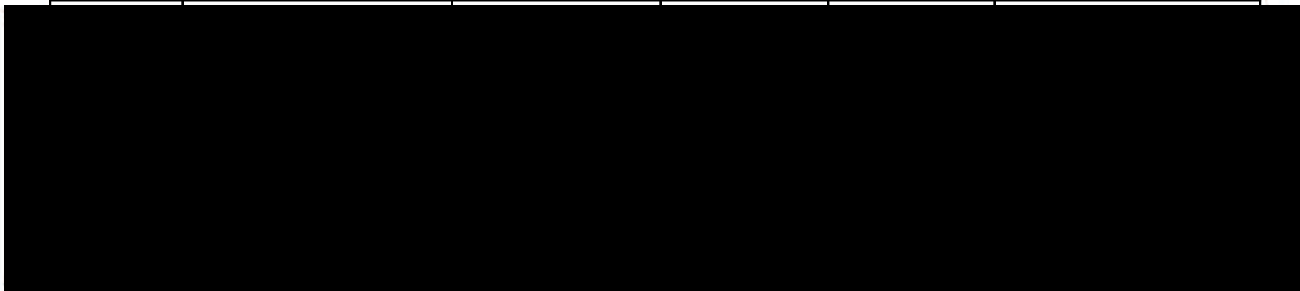
2 Zdůvodnění změny:
Projektant doložil upravené projektové podklady, ve kterých je stanovena nutnost posílení dimenzace hromosvodů. Nutnost je vyvolána novými normovými požadavky na hromosvodné instalace. Zapracování nových normových požadavků umožní získání kladné revize hromosvodné soustavy.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO		NE
--	---	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)		NE
--------------------------------------	---	--	---	----

Náklad y:	Cena méněprací (odpočet):	-	19 143,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	139 973,82 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		120 830,82 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025
IČ:
DIČ:
IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			120 830,82
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 120 830,82	Výše daně 25 374,47
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			146 205,29

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		120 830,82	146 205,29
1	Přímé náklady	120 830,82	146 205,29
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A	120 830,82	146 205,29
D.1.4.G	PRÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	120 830,82	146 205,29
	Elektroinstalace	120 830,82	146 205,29
Z13 ^{1G}	Elektroinstalace - hromosvod - změna 1.07. 2025	120 830,82	146 205,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.G - Z13 - Elektroinstalace - hromosvod - změna 1.07. 2025

KSO:

Místo:

CC-CZ'

Datum:

24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

120 830,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 830,82	21,00%	25 374,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

146 205,29

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
D.1.4.G - Z13 - Elektroinstalace - hromosvod - změna 1.07. 2025

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Datum: 24. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	120 830,82
08 - Hromosvody a zemnice	-19 143,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	121 525,82
M - Práce a dodávky M	18 448,00
21-M - Elektromontáže	18 448,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.G - Z13 - Elektroinstalace - hromosvod - změna 1.07. 2025

Místo:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

120 830,82

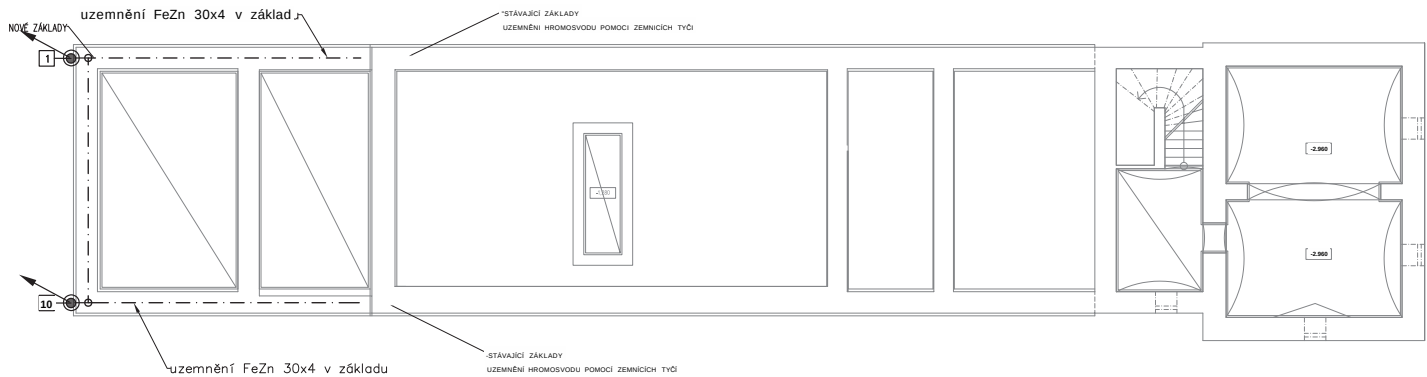
D		08	Hromosvody a zemniče					-19 143,00
1	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	-8,000	187,00	-1 496,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
2	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	-5,000	52,00	-260,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
3	M	35431006	svorka uzemnění FeZn univerzální se závitem	kus	-2,000	19,00	-38,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
4	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	-30,000	187,00	-5 610,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
5	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	-13,500	52,00	-702,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
6	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdívá 150mm	kus	-6,000	22,20	-133,20	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
7	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	-3,000	16,00	-48,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
8	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechovou krytinu 110mm	kus	-34,000	15,40	-523,60	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
9	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	-10,000	72,00	-720,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
10	M	35431162	svorka univerzální pro lano 6-50mm ²	kus	-2,000	19,00	-38,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
11	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm	kus	-2,000	47,20	-94,40	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
12	M	35442122	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do základu a stěny 100-300mm	kus	-1,000	1 210,00	-1 210,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
13	M	35442112	manžeta těsnící pro kruhový vodič	kus	-1,000	324,00	-324,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
14	M	35442231	krabice pro zkušební svorku do zateplení univerzální - šedé víko	kus	-2,000	159,00	-318,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
15	M	35442237	bezpečnostní tabulka plast (A5)	kus	-2,000	39,00	-78,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
16	K	741430003	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	-2,000	325,00	-650,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
17	M	35441060	tyč jímací s rovným koncem 1000mm FeZn	kus	-2,000	199,90	-399,80	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	r1.5	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	-2,000	3 250,00	-6 500,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				121 525,82
19	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	305,000	187,00	57 035,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
20	M	35431006	svorka uzemnění FeZn univerzální se závitem	kus	2,000	19,00	38,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
21	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	14,000	16,00	224,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
22	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	20,000	52,00	1 040,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
23	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	110,000	52,00	5 720,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
24	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechovou krytinu 110mm	kus	300,000	15,40	4 620,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
25	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdívá 150mm	kus	38,000	22,20	843,60
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
26	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	26,000	72,00	1 872,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
27	M	35431162	svorka univerzální pro lano 6-50mm2	kus	26,000	19,00	494,00
P			Poznámka k položce: cena dle DOD				
28	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm	kus	14,000	47,20	660,80
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
29	M	35442122	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do základu a stěny 100-300mm	kus	14,000	1 210,00	16 940,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
30	M	35442111	manžeta těsnící pro plochý vodič	kus	14,000	442,68	6 197,52
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
31	M	35442231	krabice pro zkušební svorku do zateplení univerzální - šedé víko	kus	14,000	159,00	2 226,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
32	M	35442237	bezpečnostní tabulka plast (A5)	kus	14,000	39,00	546,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
33	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdívá	kus	14,000	367,92	5 150,88
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
34	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdívá, FeZn	kus	28,000	28,73	804,44
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
35	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn	kus	14,000	195,72	2 740,08
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
36	K	741430003	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	15,000	325,00	4 875,00
P			Poznámka k položce: cenadle SOD				
37	M	35441060	tyč jímací s rovným koncem 1000mm FeZn	kus	15,000	199,90	2 998,50
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
38	M	r1.5	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	2,000	3 250,00	6 500,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D M			Práce a dodávky M				18 448,00
D 21-M			Elektromontáže				18 448,00
39	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi s izolací spoju páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	57,000	102,48	5 841,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
40	M	1000140212	OEZ:38273 chránič s ochranou OLI-16B-1N-030AC RP 0,07kč/ks	kus	8,000	1 575,83	12 606,64
P			Poznámka k položce: cena individuální - nákup ze specializovaného obchodu				

Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546		Zpracovatel: Digitronic DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz	
Místostavby: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866.1867.187/31		Datum: 12/2021	
Vedoucí projektu:		Stupeň PD: DPS	
Zodp. projektant:			
Vypracoval:		Část: D.1.4.G ELEKTROINSTALACE	
Akce: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stálí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeS a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace			Paré:
Obsah: SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 HROMOSVOD			Formát: M x B Měřítko: 1 : 100 Číslovkyresu: D.1.4.G.12

SO 01_STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 741
PŮDORYS 1.PP A ZÁKLADY - STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
PŘEDPOKLAD ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ

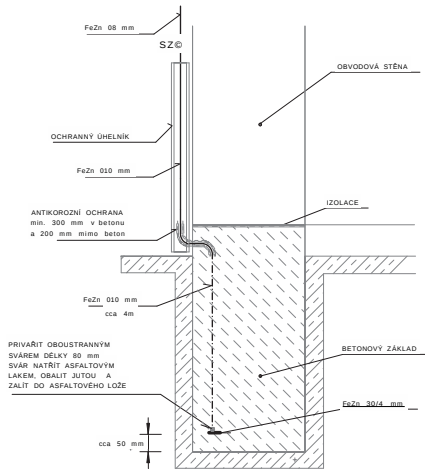


PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-54, ed.2.
Při přechodu jednotlivých svodů do země je nutno na nich provést protikorozi ochranu min 20 cm nad terénem a 10 cm v betonu dle ČSN 33 2000 -5 - 54 čl. NA. 10.6.
Hodnota odporu uzemnění by měla být do 10 Ohmů dle ČSN EN 62 305.
Uzemnění musí být provedeno v souladu s ČSN 33 2000 - 5 - 54, ed.2.
V betonu musí být pásek FeZn uložen na vysoko a všechny spoje musí bý propojené zemními svorkami a dokonale zázolované.
Uzemnění musí být pod hydroizolací bez ohledu na to, zda je tato tvořena černou nebo v některých částech bílou vanou. Je navržena mřížová soustava s napojením zemních vodičů, případného armování z pilotů - pod hydroizolací.
Základový zemnič se vyvede do boku, tedy vně stavby a nad úrovní hydroizolace se vývody (vodiče) vodorovně, skrz svislou obvodovou stěnu, napojí vnitřní vyrovnání potenciálů.
V podlahách (stropních konstrukcích) podzemních podlaží budou provedeny mřížové soustavy, případně v nich budou propojeny kari sítě, pro vyrovnání rozdílu potenciálů mezi pod stavbou umístěným uzemněním a vnitřní strukturou vyrovnání potenciálů v podlaže 1.NP.
V jednotlivých podlažích bude osazena svorkovnice - pospojování, kde budou vyvedeny - drát z propojení kovových konstrukcí v podlaže, veškeré kovové plochy a konstrukce v daném podlaží.
Jednotlivé svorkovnice budou navzájem propojeny.
Napojení svodů na vyrovnání potenciálů - pod úrovní terénu.

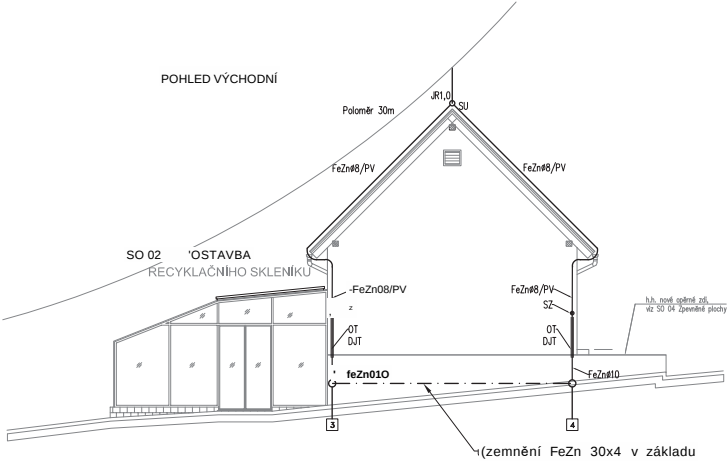
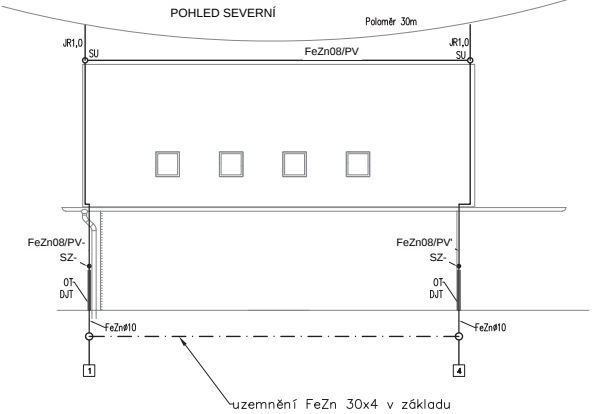
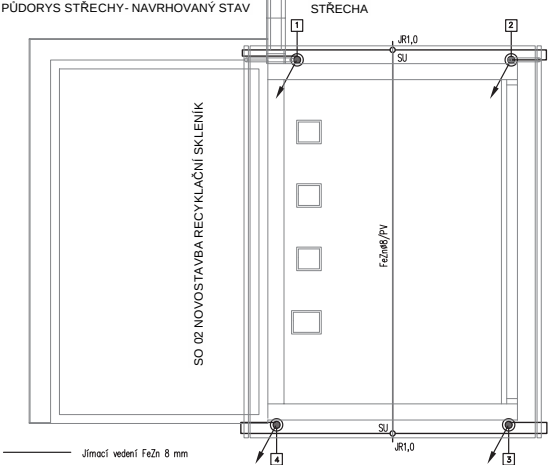
- Jímací vedení FeZn 8 mm
- - - - - Uzemňovací obvodový zemnič - zemniční pásek nerez 30x4
- Napojení svodu na uzemňovací soustavu (pod měřicí svorkou) realizováno vodičem FeZn prům. 10 mm.
- Zemní spojovací svorka
- SZ(S) Svorka zkušební
- SU Svorka univerzální
- PV Podpěra vedení

STROJENÝ ZEMNIČ

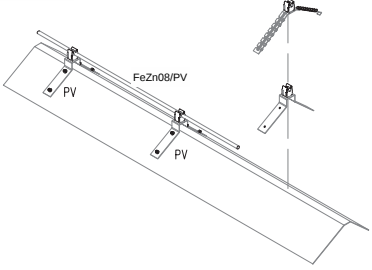
ZPRACOVÁNO DLE ČSN 33 2000-5-54



Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546		Zpracovatel: DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz	
Místo stavby: uJ Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866,1867,1873/1		Datum: 12/2021	
Vedoucí projektu: [redacted]		Stupeň PD: DPS	
Za p. projektant: [redacted]		D.1.4.G ELEKTROINSTALACE	
Akce: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace		Formát: A4	
Měřítko: 1:100		Číslo výkresu: D.1.4.G.12.1	
SO 01_STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 UZEMNĚNÍ PŘÍSTAVBY			



- 2
- Jímací vedení FeZn 8 mm
- Napojení ovodu na uzemňovací soustavu (pod měřicí svorkou) realizováno vodičem FeZn prům. 10 mm.
- ZT o Zemní tyč se svorkou
SZ @ Svorka zkušební
SU o Svorka univerzální
PV Podpěra vedení
JR Jímací tyč
DT Ochranná trubka
DJT Držák ochranné trubky



PROVĚŘTE! UZEMNĚNÍ MUSÍ OPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-54, ed.2.

Provedení bleskosvodu

Bleskosvod má čtyři základní části:

a) Jímací vedení bude provedeno jako soustava na jehlanovitě střeše s náhodným jimačem. Jímací vedení bude tvořeno FeZn drátem 8 mm na podpěrách PV11 a PV15 pro FeZn vedení. LPS bylo určeno III. třídy.

b) Svody budou pokračováním jímacího vedení. Jsou tvořeny FeZn drátem 8mm je veden ve zateplení v ochranné trubce a jsou ukončeny nerez zkušebními svorkami nad zemí.

c) Uzemnění bude provedeno drátem FeZn 10 mm uloženým podél základů kaple doplněné tyčovými zemniči v místě svodů.

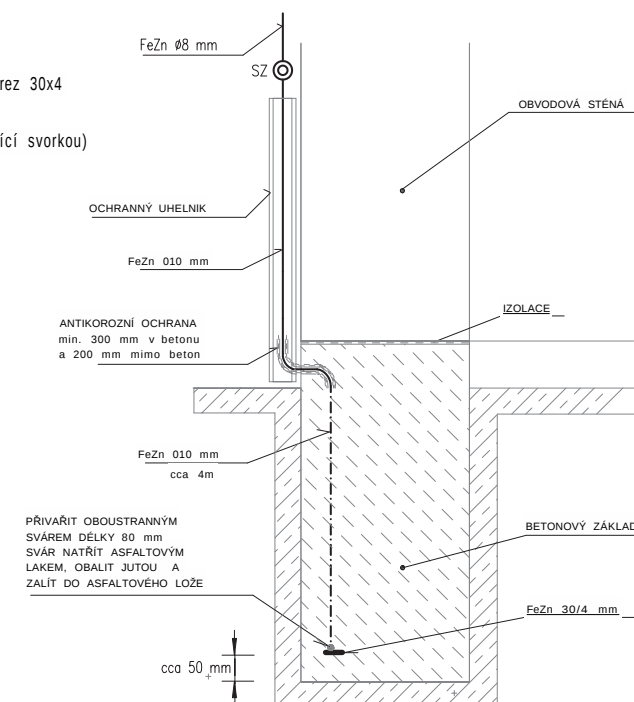
Veškeré spoje v zemi budou provedeny buď dvojitě svorkami, nebo svárem. Spoje v zemi budou opatřeny asfaltovým, nebo chlorkaučukovým nátěrem. Hodnota uzemnění nemá být větší jak 10 ohmů.

d) Kovové hmoty, které jsou součástí střechy a jsou blíže než 2m od bleskosvodu (oplechování, okapy, apod.) budou příslušnými svorkami připojeny k bleskosvodu.

Na závěr bude provedena revize.

Investor:		Královéhradecký kraj, Přívodské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546		Zpracovatel:		I Digitranic	
Místostavby:		ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866, 1867, 1873/1		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz			
Vedoucí projektu:				Datum:		12/2021	
Zodp. projektant:				Stupeň PD:		DPS	
Vypracoval:				Část		D.1.4.G ELEKTROINSTALACE	
A<c: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace		Paré:		Pomát		M x 3	
Obsah: SO 01 PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY HROMOSVOD				Měřitko:		. QQ	
				Číslový kresu		D.1.4.G.13	

ZPRACOVÁNO DLE ČSN 33 2000-5-54

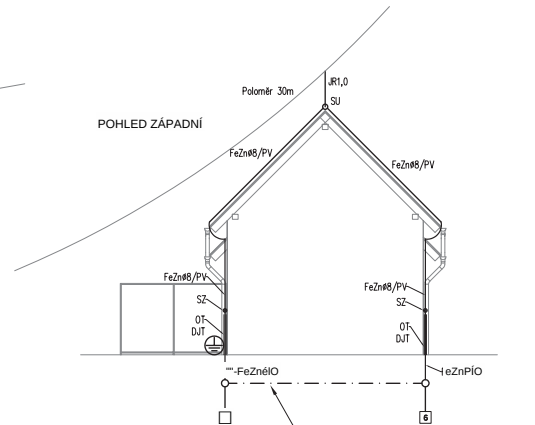


Na závěr bude provedena revize.

Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546		Zpracovatel:  Digltroníc Hutníkova 11	
Místo stavby. u Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866,1867, 1873/1		DIGITRONIC CZs. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, 	
Vedoucí projektu: 	Datum: 12/2021		
Zodp. projektant: 	Stupeň PD: ppj		
Vypracoval: 	část: D.1.4.G ELEKTROINSTALACE		
Akce: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeš a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace		Paré:	Formát: A3
Obsah: SO 01_ PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY UZEMNĚNÍ			Měřítko: 1' : 10' 0
			Číslo výkresu D.1.4.G.13.1

Technical drawing of a building facade showing a cross-section and elevation. The drawing includes labels for materials like *FeZn8/PV*, *SZ*, *OT*, *DVT*, and *FeZn110*. It also shows dimensions like *Poloměr 30m* and *R1,0*. The drawing is divided into three sections labeled 8, 5, and 4.

POHLED ZÁPADNÍ



uzemnění FeZn 30x4 v základu

Na záver bude provedena revízie.



ZT •

SZ

SU o

PV

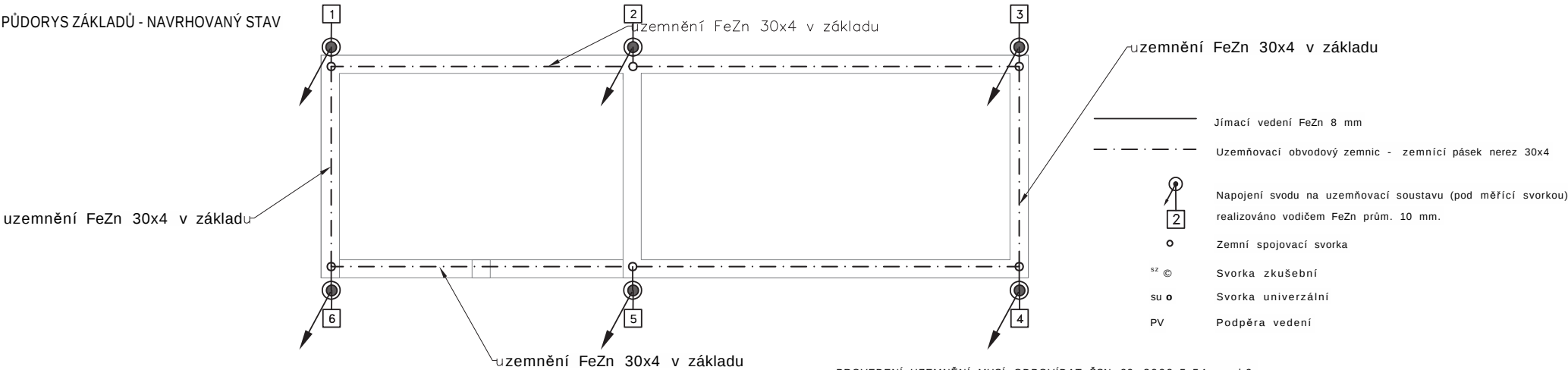
JR

OT
DIT

DJT

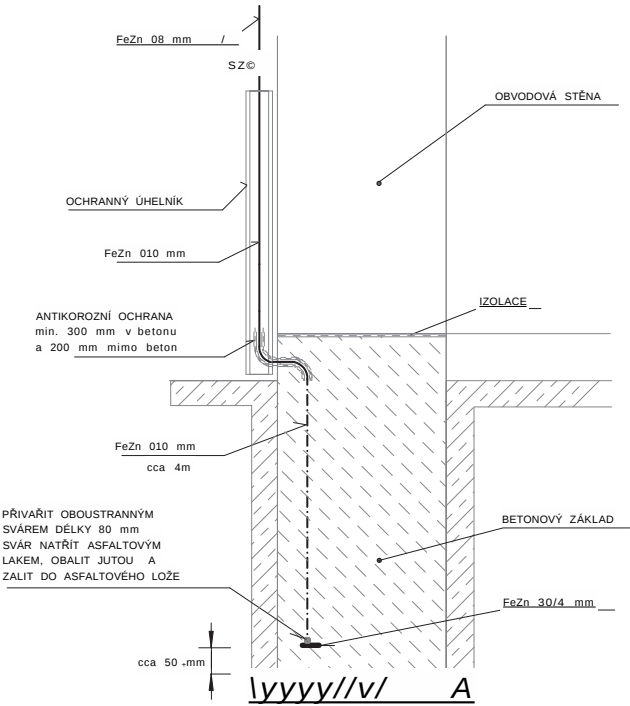
Investor:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546	Zpracovatel:	I Digitroníc
Místostavby:	a) Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866, 1867, 1873/1	DIGITRONIC CZS. s. r. o. Šimková 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz	
Vedoucí projektu:	[REDACTED]	" "	12/2021
Z p.projektant:	[REDACTED]	Stupeň PD:	DPS
Úroveň studie:	[REDACTED]	CNOC	D.3.4.G ELEKTROINSTALACE
Akce: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace		Paré:	Formát: A4x3 Měřítko: - Číslo výkresu D.3.4.G.04.1
Obsah: 30 03 NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU HROMOSVOD			

PŮDORYS ZÁKLADŮ - NAVRHOVANÝ STAV



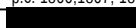
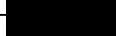
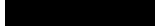
STROJENÝ ZEMNIC

ZPRACOVÁNO DLE ČSN 33 2000-5-54



PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-54, ed.2.
Při přechodu jednotlivých svodů do země je nutno na nich provést protikorozi ochranu min 20 cm nad terénem a 10 cm v betonu dle ČSN 33 2000 -5 - 54 čl. NA. 10.6.
Hodnota odporu uzemnění by měla být do 10 Ohmů dle ČSN EN 62 305.
Uzemnění musí být provedeno v souladu s ČSN 33 2000 - 5 - 54, ed.2.
V betonu musí být pásek FeZn uložen na vysoko a všechny spoje musí bý propojené zemními svorkami a dokonale zaizolované.
Uzemnění musí být pod hydroizolací bez ohledu na to, zda je tato tvořena černou nebo v některých částech bílou vanou. Je navržena mřížová soustava s napojením zemních vodičů, případného armování z pilotů - pod hydroizolací.
Základový zemnic se vyvede do boku, tedy vně stavby a nad úroveň hydroizolace se vývody (vodiče) vodorovně, skrz svislou obvodovou stěnu, napojí vnitřní vyrovnání potenciálů.
V podlahách (stropních konstrukcích) podzemních podlaží budou provedeny mřížové soustavy, případně v nich budou propojeny kari sítě, pro vyrovnání rozdílu potenciálu mezi pod stavbou umístěným uzemněním a vnitřní strukturou vyrovnání potenciálů v podlaže 1.NP.
V jednotlivých podlažích bude osazena svorkovnice pospojování, kde budou vyvedeny - drát z propojení kovových konstrukcí v podlaže, veškeré kovové plochy a konstrukce v daném podlaží.
Jednotlivé svorkovnice budou navzájem propojeny.
Napojení svodů na vyrovnání potenciálů - pod úroveň terénu.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.

Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546		Zpracovatel:  DIGITRONIC CZs. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, 							
Místostavby: u Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866,1867, 1873/1		Datum: 12/2021							
Vedoucí projektu: 		Stupeň PD: ppg							
Zodp. projektant: 		část: D.3.4.G ELEKTROINSTALACE							
Vypracoval: 		Paré: <table><tr><td>Formát:</td><td>A4x3</td></tr><tr><td>Měřítko:</td><td>-</td></tr><tr><td>Číslo výkresu</td><td>D.3.4.G.04.2</td></tr></table>		Formát:	A4x3	Měřítko:	-	Číslo výkresu	D.3.4.G.04.2
Formát:	A4x3								
Měřítko:	-								
Číslo výkresu	D.3.4.G.04.2								
Akce: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace									
o bSahSO 03_NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU UZEMNĚNÍ									

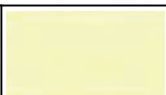
ZMĚNOVÝ LIST věc: evakuační rozhlas			14
Stavba;	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí- stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	8 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	6 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2 listy

1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: Projektem byl navržen nedostatečný rozsah systému evakuačního rozhlasu. 1.2 Popis nového řešení: Nově je navržen systém odpovídající příslušným ČSN.
--

2 Zdůvodnění změny: Původní projektovou dokumentací byl chybně naprojektován rozsah evakuačního rozhlasu. Projektant kompletně přeprojektoval systém, doložil výkresy a výkaz výměr. Původní projekt nebyl navržen v takovém rozsahu, aby vyhověl požadavkům příslušných ČSN.

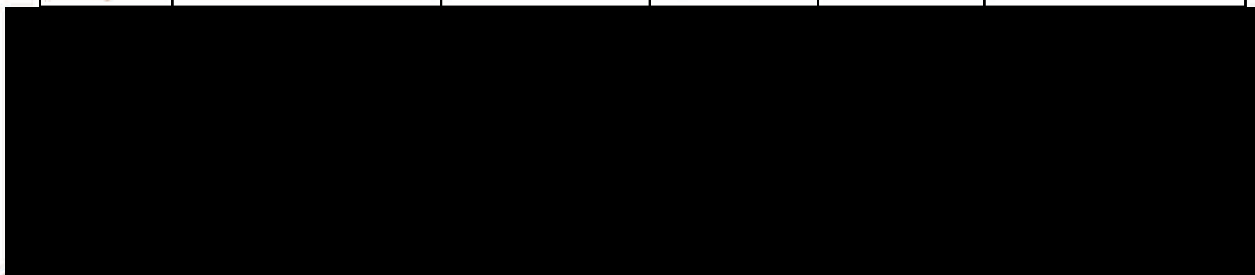
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO		NE
--	---	------------	---	-----------

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)		NE
--------------------------------------	---	---	---	-----------

E Náklad y:	Cena méněprací (odpočet):	—	66 598,20 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	872 829,71 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		806 231,51 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
-------------------	---------	-----------------------	--------	---------------	-----------------



--	--	--	--	--	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			806 231,51
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 806 231,51	Výše daně 169 308,62
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			975 540,13

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		806 231,51	975 540,13
1	Přímé náklady	806 231,51	975 540,13
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A	806 231,51	975 540,13
	PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	806 231,51	975 540,13
D.1.4.H	Slaboproud	806 231,51	975 540,13
D.1.4.H-01- Z14	Evakuační rozhlas - 09.07. 2025	806 231,51	975 540,13

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.H - 01-Z14 - Evakuační rozhlas - 09.07. 2025

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ'

Datum:

24. 2. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

806 231,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	806 231,51	21,00%	169 308,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

975 540,13

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4: **D.1.4.H - 01-Z14 - Evakuační rozhlas - 09.07. 2025**

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		806 231,51
D1 - Slaboproudé rozvody		-66 598,20
03 - DOMÁCÍ ROZHLAS		-66 598,20
dr - Domácí rozhlas s nuceným poslechem (včetně školního zvonění)		-66 598,20
M - M		872 829,71
D11 - EVAKUAČNÍ ROZHLAS		872 829,71

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.H - 01-Z14 - Evakuační rozhlas - 09.07. 2025

Místo:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

806 231,51

D	D1		Slaboproudé rozvody				-66 598,20
D	03		DOMÁCÍ ROZHLAS				-66 598,20
D	dr		Domácí rozhlas s nuceným poslechem (včetně školního zvonění)				-66 598,20
1	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	-280,000	38,00	-10 640,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
2	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	-288,000	10,40	-2 995,20
p			Poznámka k položce: cena dle SOD				
3	K	dr1	systémová řídicí jednotka 60W, s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, provozní logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování , včetně montáže	ks	-1,000	17 347,00	-17 347,00
p			Poznámka k položce: cena dle SOD				
4	K	dr16	reprosoustava s konzolou bílá - 15 - 30 - 60 W / 100 V, 60 W / 8 O, 45 - 20 000 Hz, přepínač výkonu, 8" basový reproduktor, 50 mm kalotový výškový reproduktor, instalační konzola, vlhkuodolné. IP43, včetně montáže	ks	-6,000	4 375,00	-26 250,00
p			Poznámka k položce: cena dle SOD				
5	K	dr17	Regulátor hlasitosti pro připojení na 100V rozvody, max. 20W @ 100V, relé nuceného poslechu, včetně montáže	ks	-6,000	736,00	-4 416,00
p			Poznámka k položce: cena dle SOD				
6	K	dr3	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv, včetně montáže	ks	-1,000	4 950,00	-4 950,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
DM	M						872 829,71
D	D11		EVAKUAČNÍ ROZHLAS				872 829,71
7	K	742410001R01	Montáž systémového zesilovače rozhlasu	kus	1,000	4 312,00	4 312,00
p			Poznámka k položce: cena individuální				
8	M	38443001R01	Digitální koncový zesilovač, třída D, 4x100W, EN54-16, DSP procesor pro každý zesilovací kanál, ekvalizace signálů, individuální nastavení více úrovní hlasitosti pro jednotlivé kanál, EN54-14	kus	1,000	67 368,00	67 368,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
9	K	Mont0001	Základní jednotka systému APS, EN54-16, dohled systému, vstup pro mikr. stanice, 2 audio vstupy, 8 monitorovacích vstupů, záznamník zprá, LAN rozhraní s AES67, DSP, RC16 - montáž	ks	1,000	9 632,00	9 632,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	MAT0001	Základní jednotka systému APS, EN54-16, dohled systému, vstup pro mikr. stanice, 2 audio vstupy, 8 monitorovacích vstupů, záznamník zprá, LAN rozhraní s AES67, DSP, RC16- dodávka	ks	1,000	86 553,60	86 553,60
P			Poznámka k položce: cena individuální				
11	K	Mont0002	Modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16 - montáž	ks	1,000	2 352,00	2 352,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
12	M	MAT0002	Modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16 - dodávka	ks	1,000	25 200,00	25 200,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
13	K	Mont0003	Záložní bateriový blok - montáž	ks	1,000	761,60	761,60
P			Poznámka k položce: cena individuální				
14	M	MAT0003	Záložní bnateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií - dodávka	ks	1,000	11 446,40	11 446,40
P			Poznámka k položce: cena individuální				
15	K	Mont0004	Programovací kabel RS-232, 3m	ks	1,000	448,00	448,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
16	M	MAT0004	Programovací kabel RS-232, 3m - dodávka	ks	1,000	1 747,20	1 747,20
P			Poznámka k položce: cena individuální				
17	K	Mont0005	Napájecí kabel propojovací 0,5m černý, montáž	ks	1,000	168,00	168,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
18	M	MAT0005	Napájecí kabel propojovací 0,5m černý, dodávka	ks	1,000	291,20	291,20
P			Poznámka k položce: cena individuální				
19	K	Mont0006	19" Úchyt modulů 1U - montáž	ks	1,000	448,00	448,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
20	M	MAT0006	19" Úchyt modulů 1U - dodávka	ks	1,000	291,20	291,20
P			Poznámka k položce: cena individuální				
21	K	Mont0007	19" Úchyt modulů 2U - montáž	ks	2,000	448,00	896,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
22	M	MAT0007	19" Úchyt modulů 2U - dodávka	ks	2,000	985,60	1 971,20
P			Poznámka k položce: cena individuální				
23	K	Mont0008	19" Úchyt modulů 3U - montáž	ks	1,000	448,00	448,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
24	M	MAT0008	19" Úchyt modulů 3U - dodávka	ks	1,000	873,60	873,60
P			Poznámka k položce: cena individuální				
25	K	Mont0009	Sběrníkový kabel 2HU - montáž	ks	2,000	168,00	336,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
26	M	MAT0009	Sběrníkový kabel 2HU - dodávka	ks	2,000	322,56	645,12
P			Poznámka k položce: cena individuální				
27	K	MontOOW	19" systémová vana pro systémové funkční moduly - montáž	ks	1,000	940,80	940,80
P			Poznámka k položce: cena individuální				
28	M	MAT0010	19" systémová vana pro systémové funkční moduly - dodávka	ks	1,000	13 860,00	13 860,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
29	K	MontOOH	Digitální mikrofonní stanice s 8 funkčními tlačítky + 3 aktivací tlačítka s krytkou, EN54-16 - montáž	ks	1,000	1 624,00	1 624,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
30	M	MAT0011	Digitální mikrofonní stanice s 8 funkčními tlačítky + 3 aktivací tlačítka s krytkou, EN54-16 - dodávka	ks	1,000	25 480,00	25 480,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	Mont0012	Mikrofonní panel HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-Clear, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16 - montáž	ks	2,000	1 624,00	3 248,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
32	M	MAT0012	Mikrofonní panel HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-Clear, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16 - dodávka	ks	2,000	40 320,00	80 640,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
33	K	Mont0013	Modul přepínače 4 reproduktorových linek, 1x vstup 100V/250W - montáž	ks	1,000	560,00	560,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
34	M	MAT0013	Modul přepínače 4 reproduktorových linek, 1x vstup 100V/250W- dodávka	ks	1,000	5 628,00	5 628,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
35	K	742410121R01	Montáž regulátoru hlasitosti rozhlasu	kus	6,000	761,60	4 569,60
P			Poznámka k položce: cena individuální				
36	M	38447035R01	regulátor hlasitosti 30W, EN54	kus	6,000	2 744,00	16 464,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
37	M	MAT0014	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,4W,MDF, IP54, keram, svorkovnice, EN54	ks	22,000	1 232,00	27 104,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
38	K	220370536R01	Montáž reproduktoru nástěnného do 6 W	kus	22,000	504,00	11 088,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
39	K	Mont00016	Úchopový systém 19" - montáž	ks	1,000	3 472,00	3 472,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
40	M	MAT0016	Úchopový systém 19"	ks	1,000	7 257,60	7 257,60
P			Poznámka k položce: cena individuální				
41	K	Mont0015	Skříň rozvaděče vnitřní rozměr 1800x600x600mm, vnější rozměr 1974x774x675mm, požární odlonost EI-30, EW-30, zajištění funkce v případě požáru 30min, (P-30), kouřotěsné provedení, aktivní větrací systém pro kompenzaci ztrátových výkonů 1700W	ks	1,000	9 520,00	9 520,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
42	M	MAT0015	Skříň rozvaděče vnitřní rozměr 1800x600x600mm, vnější rozměr 1974x774x675mm, požární odlonost EI-30, EW-30, zajištění funkce v případě požáru 30min, (P-30), kouřotěsné provedení, aktivní větrací systém pro kompenzaci ztrátových výkonů 1700W	ks	1,000	123 200,00	123 200,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
43	K	Mont0017	Rozvodný panel 5x230V včetně vany 2U v černé barvě montáž	ks	1,000	470,40	470,40
P			Poznámka k položce: cena individuální				
44	M	MAT0017	Rozvodný panel 5x230V včetně vany 2U v černé barvě - dodávka	ks	1,000	1 680,00	1 680,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
45	K	MONT0018	Police 19" hl. 550, nosnot 45kg - montáž	ks	5,000	470,40	2 352,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
46	M	Mat0018	Police 19" hl. 550, nosnot 45kg - dodávka	ks	5,000	728,00	3 640,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
47	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	4,000	176,96	707,84
P			Poznámka k položce: cena individuální				
48	M	34641075R01	akumulátor 12V/24Ah	kus	4,000	2 912,00	11 648,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
49	K	MONT0019	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti	ks	1,000	17 472,00	17 472,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
50	K	MONT0020	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek	ks	1,000	16 128,00	16 128,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
51	K	741122001R01	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 2x1 až 1,5 mm2 (např. CYKYLo)	m	85,000	41,78	3 551,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: cena individuální				
52	M	34111524R01	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2	m	85,000	36,06	3 065,10
P			Poznámka k položce: cena individuální				
53	K	741122003R01	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 2x2,5 mm2 (např. CYKYLo)	m	65,000	44,24	2 875,60
P			Poznámka k položce: cena individuální				
54	M	34111525R01	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x2,5mm2	m	65,000	47,60	3 094,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
55	K	741122005R01	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 3x1 až 2,5 mm2 (např. CYKYLo)	m	720,000	46,59	33 544,80
P			Poznámka k položce: cena individuální				
56	M	Auf.uupo1jz.rxu	Hnědý kabel PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R	m	720,000	46,09	33 184,80
P			Poznámka k položce: cena individuální				
57	K	741124731R01	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	95,000	59,92	5 692,40
P			Poznámka k položce: cena individuální				
58	M	34121138R01	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 4x2x0,8mm2	m	95,000	63,17	6 001,15
P			Poznámka k položce: cena individuální				
59	K	741112003R01	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	10,000	129,92	1 299,20
P			Poznámka k položce: cena individuální				
60	M	34571459R01	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 105x105x40mm IP54 oranžová	kus	10,000	554,40	5 544,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
61	K	Mont0021	1-stranná příchytka pro požárně odolné trasy, pro prům. kabelu 8mm, balení 100ks - montáž	ks	5,000	448,00	2 240,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
62	M	MAT0021	1-stranná příchytka pro požárně odolné trasy, pro prům. kabelu 8mm, balení 100ks - dodávka	ks	5,000	761,60	3 808,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
63	K	Mont0022	1-stranná příchytka pro požárně odolné trasy, pro prům. kabelu 14mm, balení 100ks	ks	20,000	448,00	8 960,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
64	M	MAT0022	1-stranná příchytka pro požárně odolné trasy, pro prům. kabelu 14mm, balení 100ks	ks	20,000	1 075,20	21 504,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
65	K	092203000	Náklady na zaškolení	hod	5,000	350,00	1 750,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
66	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	950,00	9 500,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
67	K	MONT0023	Drážka pro trubku 20mm, cihla	„	160,000	56,00	8 960,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
68	K	MONT0024	Drážka pro trubku 25mm, cihla	m	210,000	67,20	14 112,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
69	K	MONT0025	Prostup stavební konstrukcí zdivo do tl 300mm, otvor 30x30mm	ks	60,000	168,00	10 080,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
70	K	MONT0026	Zprovoznění systému (konfigurace)	hod	40,000	728,00	29 120,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
71	K	MONT0027	Zednické výpomoci	hod	95,000	400,00	38 000,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				
72	K	MONT0028	Drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: cena individuální				
73	M	IMAT0028	Drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
	P		Poznámka k položce: cena individuální				

SEZNAM PŘÍLOH

- D.1.4.h—01 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.1.4.h—02 VÝKAZ VÝMĚR
- D.1.4.h—03 PŮDORYS 1.PP
- D.1.4.h—04 PŮDORYS 1.NP
- D.1.4.h—05 PŮDORYS 2.NP
- D.1.4.h—06 BLOKOVÉ SCHÉMA

investor	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546	Zpracovatel:		
Místostavby:	u . Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866,1867, 1873/1	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, 		
Vodoudprojektu:		Datum:	03/2025	
Zodp.proJ.kl.nt;		Stupeň PD:	gpg	
Vypracoval:		část:	D.1.4.H SLABOPROUD	
Akce:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace		Paré:	Formát:
Obsah: SO 01_STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 SO 01_PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY TECHNICKÁ ZPRÁVA - ERO		Měřítko:		
		Číslo výkresu D.1.4.H.01		

Úvod

Předmětem projektové dokumentace „**slaboproudu**“ je řešení systémů:

- Evakuační rozhlas

Údaje o stavbě:

Název: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí

Investor: Královéhradecký kraj,
Pivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546

Místo stavby: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41
k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197)
p.č. 1866,1867,1873/1

Projekt je vypracován ve stupni: **pro provedení stavby DPS.**

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ED.3 +Z1+Z2, ČSN 33 2000-1 ED.2

Pokud není ve výkresové části uvedeno jinak, pak ve všech vnitřních prostorech je stanoveno působení vnějších vlivů:

Vnitřní prostory

AA5, AB5, AC1, ADI, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, ANI, API, AQ1, AR1, ASI, BA4, BC1, BDI, BE1, CA1, CB1

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3

V souladu s normou ČSN 33 2000-4-41 ED.3 bude ochrana před dotykovým napětím provedena takto :

1/ochrana živých částí bude provedena :

ajkrytím

bjizolací

2/ochrana neživých částí bude provedena:

ajsamočinným odpojením od zdroje

bjdvojitou izolací

c)SELV

Prostupy rozvodů a instalací požárně dělícími konstrukcemi

Obecné požadavky vyplývající z ČSN 730810:

- Prostupy rozvodů a instalací, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod. se navrhuje provést tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělícími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, se navrhuje dotáhnout až k vnějším povrchům

prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností, jakou má požárně dělící konstrukce.

- Těsnění prostupů a instalací požárně dělícími konstrukcemi se provádí:
 - a. realizací požárně bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky v mezních stavech požární odolnosti EI (v souladu s ČSN EN 13501-2, čl. 7.5.8), nebo
 - b. dotěsněním (např. dozděním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce stavební konstrukce, a to pouze pokud se nejedná o prostupy stavebními konstrukcemi okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních a evakuačních výtahů) a zároveň pouze v případech specifikovaných dále.
- Podle výše uvedeného bodu b. lze postupovat pouze v následujících případech:
 - 1. jedná se o prostup zděnou nebo betonovou stavební konstrukcí (např. stěnou nebo stropem) nebo
 - 2. jedná se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm; takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové stěně, ale i v sádkartonové nebo sendvičové stavební konstrukci; tato stavební konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.
- Podle výše uvedeného bodu b. se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.

Skutečnost:

- Ve skutečnosti prostupují požárně dělícími konstrukcemi prostupy elektrických vodičů a kabelů apod.
- Tyto prostupy elektrických vodičů a kabelů se provedou v souladu s požadavky uvedenými výše.
- Každý prostup musí být označen štítkem obsahující informace o: požární odolnosti; druhu nebo typu ucpávky; datu provedení; firmě, adrese a jméně zhotovitele; označení výrobce systému.

Kabeláž bude těsněna dle zásad, že jednotlivé kabely budou pouze dozděny a svazky kabelů budou požárně dotěsněny dle zásad uvedených výše. Ke kolaudaci bude předložen seznam požárních ucpávek.

Navržené konstrukce budou při splnění výše uvedených podmínek vyhovující.

Uložení vedení

Horizontální rozvody

Nad podhledy v PO příchýtkách, v místech kde nejsou podhledy, budou kabely uloženy pod omítkou.

Stoupací vedení: pod omítkou

Obecné požadavky

Kabely slaboproudu budou vedeny samostatně, odděleně od kabelů silnoproudých dle ČSN 34 2300 ed.2. Při křižování a souběhu se silovým vedením budou dodrženy zásady dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Provedení montážních prací a použitý materiál musí vyhovovat platným ČSN a typovým vlastnostem zaručených výrobcem zabezpečovacích komponentů a podmínkám a parametrům uvedených v tomto návrhu.

Při vedení kabeláže musí být dodrženy souběhy se silovými kabely. Dle normy ČSN 33 2000-5-52 ed.2. je nutné dodržet tyto vzdálenosti:

- 1) při souběhu do 5 m se silovým rozvodem - min. vzdálenost 6 cm
- 2) při souběhu nad 5 m se silovým rozvodem - min. vzdálenost 20 cm
- 3) při křížení kabelů mezi sebou platí pro nejmenší mezery mezi sebou též ustanovení jako pro souběh.

Evakuační rozhlas Ero (NZS)

Celý prostor školy bude vybaven integrovaným ozvučovacím systémem, který bude v jednom celku současně plnit funkci evakuačního rozhlasu ve smyslu příslušných norem.

ERo je instalován dle požadavku PBŘ.

Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen „MV-GŘ HZS ČR“) k problematice rozhlasu s nuceným poslechem, který je požadován ve stavbách škol a školských zařízení, a k jejímu obsahu sděluje následující:

Podle ustanovení § 23 odst. 7 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. stavba školy určená pro více než 100 dětí, žáků nebo studentů musí být navržena s domácím rozhlasem s nuceným poslechem. Podle § 23 odst. 1 vyhlášky č. 23/2008 Sb. se při navrhování stavby užívané k činnosti školy a školského zařízení postupuje podle české technické normy uvedené v příloze č. 1 části 1 bodu 1 - jedná se o normu ČSN 73 0802, pokud není stanoveno jinak. K zajištění plynulé evakuace osob musí být podle čl. 9.17 ČSN 73 0802 objekty vybaveny technickým zařízením k řízení evakuace osob. Dle výše uvedeného článku ČSN 73 0802 se jedná zejména o zařízení podle ČSN EN 60846 a ČSN EN 60849 umožňující hlasovou informaci osobám v objektu (popř. domácí rozhlas²¹). Odkaz č. 21 v předchozí větě odkazuje na poznámku pod čarou uvedenou v ČSN 73 0802, ze které vyplývá, že zařízení domácího rozhlasu musí vyhovovat charakteru provozu a musí umožnit organizovanou postupnou evakuaci osob. Pro všechna výše uvedená zařízení podle čl. 9.17 ČSN 73 0802 platí, že musí být funkční i po vzniku požáru a nesmí být jakkoliv vyřazeny z provozu. Norma ČSN 34 2710 v kap. 6.6 umožňuje v rámci instalace elektrické požární signalizace použití hlasového poplachového systému podle ČSN EN 54-16 a ČSN EN 54-24, popř. nouzového zvukového systému podle ČSN EN 60849, anebo lze použít i jiný systém dle norem řady ČSN 73 080xx. Obecně lze říci, že slovo zejména uvedené v čl. 9.17 ČSN 73 0802 neznamena striktní ze závaznění uvedených norem, jedná se o pouhé doporučení. Jak ČSN 73 0802 i ČSN 73 0804, včetně ČSN 34 2710, umožňuje jako součást technického zařízení k řízení evakuace použít domácí rozhlas s nuceným poslechem. Nicméně, dodavatel systému musí prokázat, že tento systém je podle čl. 9.17 ČSN 73 0802 funkční i po vzniku požáru. Vzhledem k tomu, že se jedná o zařízení, které slouží k protipožárnímu zabezpečení objektu, je nutné zajistit dle čl. 12.9.1 ČSN 73 0802 dodávku elektrické energie ze dvou nezávislých napájecích zdrojů a dále je nutné splnit požadavky čl. 12.9.2 téže normy.

V systému není přípustné používat a instalovat jiná zařízení než řádně certifikovaně příslušnými oprávněnými certifikačními úřady. Rozhlasová ústředna musí být sestavena výhradně z komponent certifikovaných akreditovanou zkušebnou dle normy EN 54-16, záložní napájení systému dle normy EN 54-4, reproduktory dle normy EN 54-24.

Normy ČSN

Nouzové zvukové systémy ČSN EN 50849

Tato evropská norma se nevztahuje na nouzové zvukové systémy používané při evakuaci v případě požárů bez ohledu na to, zda jsou nebo nejsou připojeny k elektrické požární signalizaci.

Nouzové zvukové systémy určené k použití pro elektrickou požární signalizaci jsou pokryty CEN/TS 54-32 [1], EN 54-16 a národními, oblastními a místními předpisy [2].

Součásti, které byly certifikovány podle EN 54-16 [2] a EN 54-24 [3], lze považovat za vhodné pro použití v nouzovém zvukovém systému, který vyhovuje této normě.

CEN/TS 54-32 poskytuje návod k nouzovým zvukovým systémům, které se mají používat při evakuaci v případě elektrické požární signalizace.

Protože klíčovou funkcí je zajištění ochrany životů a zdraví osob v objektu při nouzových situacích, spadá do působnosti příslušných norem včetně ČSN EN 50849, ČSN EN 54-16 a ČSN EN 54-24, i Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Veškeré prvky relevantní pro jeho evakuační funkci musí být v použité kombinaci řádně certifikované dle příslušných částí normy ČSN EN 54. Instalace systému musí být provedena tak, aby byly dodrženy veškeré podmínky, za nichž byly použité prvky dle této normy certifikovány, a splněny všechny aplikovatelné požadavky ČSN EN 50849.

Napěťová soustava

napájení: 1PE+N stř. 50Hz, 230V síť "TN-S"

soustava: 100V stř.

Napájení ústředny

Ústředna bude vybavena přípojkou 230V kabelem s funkční schopností při požáru střídou reakce na oheň B2casIdl.

Záložní napájení systému

Systém bude obsahovat jednotky manageru záložního napájení certifikované dle EN54-4 a záložní akumulátory pro 24V napájení systému v případě výpadku hlavního napájení 230V. Záložní napájení musí být dimenzováno dle metodiky VDE0833-4 tak, aby systém byl schopen ze záložních akumulátorů po výpadku hlavního napájení nejprve 24 hodin provozu v pohotovostním režimu (Standby) a následně 60 minut nepřetržité evakuace, skládající se zopakování vždy 5 sekund výstražné sirény o úrovni -3 dB a 15 sekund evakuační zprávy o úrovni -10 dB.

Umístění ústředny

Komponenty systému (ústředna) budou umístěny do rozvaděče spožární odolností EI30 (požadavek PBR).

Technické parametry požárního rozvaděče:

stojící skříň rozvaděče, vnitřní rozměr (vxšxh) 1800 x 600 x 600 mm, vnější rozměr (vxšxh) 1974x774x675 mm, požární odolnost EI-30, EW-30, zajištění funkce v případě požáru 30 minut (P-30), kouřotěsné provedení, aktivní větrací systém pro kompenzaci ztrátových výkonů 1700 W, kabelové prostupy z protipožární hmoty

Dovybavení rozvaděče:

Pro umístění zesilovačů a komponent systému bude skříň vybavena policemi, nebo úchytyvým systémem pro 19/ datové skříně.

Technické řešení a sestava „Nouzového zvukového systému“

Systém bude pracovat v jednokanálovém režimu a bude centralizovaný s jednou ústřednou.

ERo se skládá: z řídicí jednotky s reproduktorovými linkami, výkonových zesilovačů, záložního zesilovače jednotky manageru záložního napájení a záložních akumulátorů pro 24V napájení systému v případě výpadku hlavního napájení 230V a vybaveným 19" stojanovým rozvaděčem.

Systém bude vybaven výkonovými zesilovači, které budou navrženy v prováděcí projektové dokumentaci.

Řízení evakuace (komerční vstupy hlášení)

V objektu není EPS.

Řízení evakuace a komerční vstupy hlášení bude možné provádět z kabinetu 2.06, kde bude umístěna mikrofonní stanice. V zádveří hlavního vstupu bude umístěna mikrofonní jednotka HZS pro možnost řízení evakuace.

Kabely budou provedeny kabelem s odolností při požáru v trasách s funkční integritou.

Požadavky na systém

Systém bude provádět nepřetržitě monitorování reproduktorových linek na zkrat a přerušení, a to v případě rozvodů systémem A/B vždy odděleně pro větev A a větev B v každé zóně. Monitorování linek musí probíhat bez přerušení užitečného audiosignálu. V souladu s požadavkem EN 54 musí systém závalu na reproduktorové lince detekovat a signalizovat do 100 sekund od jejího výskytu, a to za všech okolností - včetně provozu systému ze záložních akumulátorů nebo probíhající evakuace.

Rozvod vedení se provádí jako 100V rozvod a vedení bude uloženo v bezpečné vzdálenosti od rozvodů slaboproudu.

Na výstupní linky výkonových zesilovačů budou připojeny reproduktory. Řídící jednotka je vybavena X výstupy pro reproduktory a alarmovými vstupy, na které budou přivedeny z tlačítek na podlaží.

Umístění reproduktorů

Reproduktory budou rozmístěny dle výkresové dokumentace a to tak, aby byla zaručena slyšitelnost v každé jeho části s minimální úrovní zvukové hladiny 75dB.

Veškeré změny umístění reproduktorů budou vždy konzultovány s projektantem. Budou použity reproduktory kov, bílý, EVAC svorkovnice.

Reproduktory v kabinetech, učebnách a kancelářích budou vybaveny regulátory hlasitosti.

Veškeré použité regulátory hlasitosti jsou certifikovány a jsou vybaveny keramickou svorkovnicí.

Veškeré další spoje mimo reproduktor a regulátor budou provedeny v instalačních krabicích pod omítkou v keramických svorkovnicích. Svorkování v krabicích mimo reproduktor a bez keramické svorkovnice je nepřípustné.

Budou instalovány reproduktory s nastavitelným výkonem dle blokového schéma. Umístění reproduktorů je závislé na interiérovém uspořádání místnosti a umístění osvětlovacích těles v místnosti.

V systému není přípustné používat a instalovat jiná zařízení než řádně certifikované příslušnými oprávněnými certifikačními úřady.

Přizpůsobení hlasitosti (úroveň)

Hlasitost je optimálně nastavena pro každý jednotlivý kanál, tak aby vyhovovala různým prostorovým podmínkám. V případě nouzových evakuačních hlášení je nastavení hlasitosti automaticky překlenuto.

Hladina akustického tlaku

Hladina akustického tlaku tohoto akustického nouzového evakuačního signálu se stanoví takto: Na všech místech oblasti příjmu signálu musí hladina zvuku A během fáze "zapnuto" akustického nouzového evakuačního signálu, měřená při dynamické charakteristice F (FAST=rychle - viz ČSN IEC 651), jasně převyšovat nejvyšší hladinu zvuku A hluku pozadí zprůměrovanou v souvislém časovém intervalu 60 s a nesmí být nižší než 65 dB (viz ISO 7731, do 1.1.1994 do čs. norem nezavedena).

Je-li průměrná hladina zvuku A hluku pozadí vyšší než 110 dB, musí být akustický nouzový evakuační signál doplněn dodatečnými vizuálními a taktilními signály. *Počítá-li se s tím, že*

*akustický nouzový evakuační signál má vzbudit **např.** spící osazenstvo, musí být minimální hladina zvuku A rovna 75 dB v hlavě lůžka při všech zavřených dveřích.*

Doba trvání tohoto akustického nouzového evakuačního signálu musí odpovídat době, která je potřebná k opuštění budovy nebo venkovního prostoru, nesmí být však kratší než 180 s. ČSN ISO 8201 (01 1624) byla vydána v prosinci 1993.

Metody zkoušení

Musí se měřit srozumitelnost řeči v celé oblasti pokrytí a výsledky převést na CIS (Common intelligibility scale). Dále se musí měřit akustický tlak a hladina okolního hluku. Pro obsluhu musí existovat provozní instrukce dostupné k rychlému nahlédnutí.

povinná náležitost dle ČSN EN 50849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.

povinná náležitost dle ČSN EN 50849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.

Požadavky na kabely

Rozvod vedení bude proveden jako 100V. Pro hlásící reproduktorové linky (případně pro požární stanici hlasatele) budou použity kabely dle vyhlášky 268/2011 Sb. příloha č.2 s funkční schopností při požáru střídou reakce na oheň B2casIdl s třídou funkčnosti P30-R. Tyto kabely budou v celé své trase uloženy, uchyceny prostřednictvím požárně odolných systémů (příchytky, požární systémové žlaby apod.) pokud budou vedeny volně. V tomto případě budou kabely uchyceny požárně odolnými kabelovými příchytkami ke stropu a částečně pod omítkou.

Kabeláž musí splňovat požadavky norem. Musí být omezeno šíření nebezpečných vlivů přes vodičové cesty. Z tohoto důvodu se ke stropním reproduktorům používají protipožární kryty, které zabrání šíření plamene nad podhledy otvorem pro reproduktor, nebo musí být použity reproduktory, které jsou certifikované pro použití bez protipožárního krytu. Požár nesmí vyřadit celou reproduktorovou linku (zkratem) - reproduktory označené EVAC mají keramickou svorkovnici s teplotní pojistkou, která při požáru reproduktor odpojí od rozvodů.

Kabelové trasy musí být uloženy nad všemi technologickými zařízeními, potrubními rozvody, stavebními konstrukcemi a dílci, aby nedošlo po dobu požadovaného zachování funkce při požáru k jeho narušení a poškození.

Uvedení do provozu a provoz

Systém se za zprovozněný považuje pouze tehdy, jsou-li absolvovány všechny zkoušky a měření podle tzv. protokolu o zkoušce, ten je náležitě vyplněn a podepsán vč. příloh, dále provozní a instalační kniha je založena a všechny její vstupní údaje jsou vyplněny, dále jsou stanoveny

odpovědné osoby, načež musí být provedena patřičná školení protipožární ostrahy a jsou definovány termíny provozních revizí. Periodické revize systému budou prováděny pověřenou organizací pro tyto činnosti a to 1x ročně.

Obsluha a provoz systému

Obsluha systému je minimální a může se provádět následující:

Běžná obsluha

Běžné obsluze je povoleno pouze prostřednictvím stanice hlasatele vyhlášovat hlášení.

Obsluha protipožární ostrahy

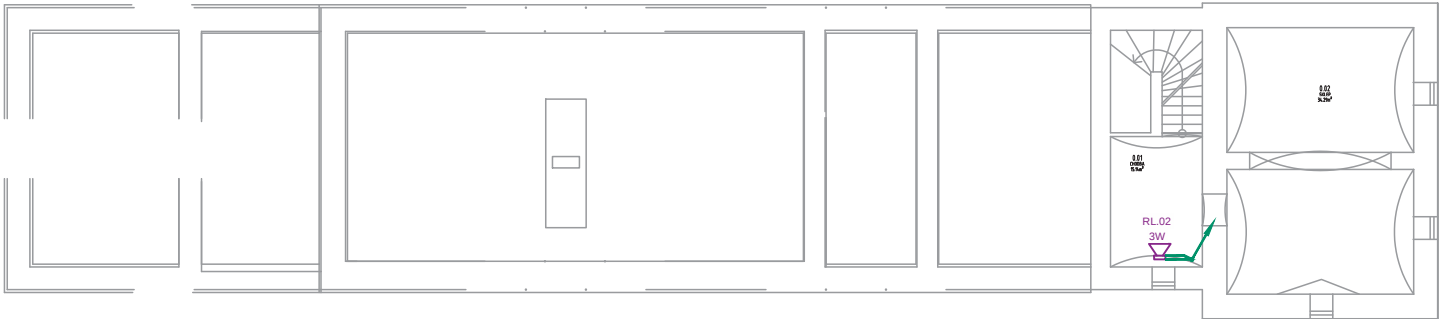
Poplach: V případě poplachu obsluha manuálně spustí předem nadefinované poplachové hlášení a může řídit evakuaci.

Obsluha systému ať už běžná, nebo protipožární ostraha, nesmí vypínat žádný přístroj systému!

Údržba a provozní revize systému

Běžná údržba systému bude prováděna v době naplánovaných provozních revizí 1x ročně. Pokud revize neobjevila závadu /nejpravděpodobnější je konec životnosti akumulátorů/, údržbou rozumíme opatrné vyčištění přístrojů od prachu. Provozní revize budou naplánovány v provozní knize.

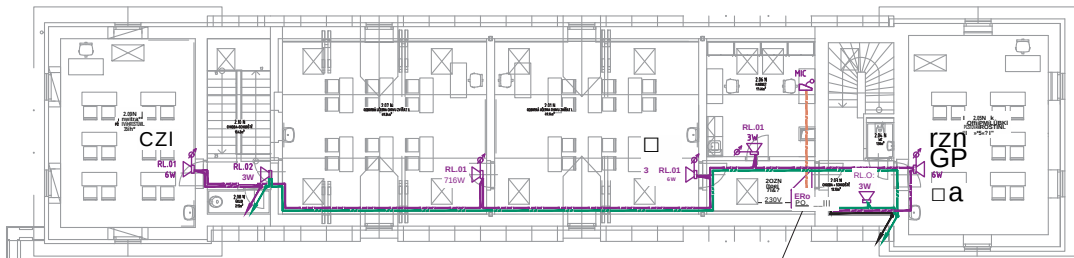

03/2025



 ROZHLASOVÝ REPRODUKTOR 6/3/1.5/0.8W/100V EVAC
Reproduktor certif (kovaný dle EN54-24 nástěnný/veslavný
6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice

 LINKA Č.2 - Hnědý kabel PRAFIaDur-J 3x1,5 REP60-R

investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546		Zpracovatel: — (Tjllig trortc	
Místostavby: u l. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866,1867,1873/1		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz	
Vedoucí projektu: [REDACTED]		Datum: 03/2025	
Zodp. projektant [REDACTED]		Stupeň PD: pp g	
Vypracovat [REDACTED]		Obs.: D.1.4.H SLABOPROUD	
Akce: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace		Paré:	Formát 594X297
			Měřítko: . QQ
obSahSO 01. STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 PŮDORYS 2.NP - SLABOPROUD/ERo		Číslovýkresu D.1.4.H.03	



RACK PRO EVAKUAČNÍ ROZHLAS (RACK)
RACK Vnitřní rozměr 1800x600x600 (vxsh-mm)
RACK Vnější rozměr 1974x774x675 (vxsh-mm)

LEGENDA ZNAČEK

- N** EVAKUAČNÍ ROZHLAS - ÚSTŘEDNA
RACK 19" 600x600 / PO
stojící skříň rozvaděče, vnitřní rozměr (vxsh) 1800 x 600 x 600 mm, vnější rozměr (vxsh) 1974x774x675mm, požární odolnost EI-30, EW-30, zajištění funkce v případě požáru 30 minut (P-30), kouřově odolné provedení, aktivní větrací systém pro kompenzaci ztrátových výkonů 1700 W, kabelové prostory z protipožární směny.
- RA** ROZHLASOVÝ REPRODUKTOR 6/3/1, 5/0, 8W/100V EVAC
Reproduktor centrový dle EN54-24 nástěnný/vestavný
EW100V, kor. bly, EVAC svorkovnice
- RA** MIKROFONNÍ STANICE PRO PROVOZOVNÍ A EVAKUAČNÍ HLÁŠENÍ
- RA** POŽÁRNÍ MIKROFONNÍ STANICE EN 54-16
PRO JEDNOTKY HZS
- RA** Regulator hlasitosti 30W, EN54
GM-7130
- 0** ZAKONČOVACÍ ČLEN REPRODUKTOROVÉ LINKY
- VEDENÍ (s funkční schopností při požáru)
- LINKA C 1 - Hnědý kabel PRAFIaDur-J 3x1,5 RE P60-R
- LINKA C 2 - Hnědý kabel PRAFIaDur-J 3x1,5 RE P60-R
- LINKA C 3 - Hnědý kabel PRAFIaDur-J 3x1,5 RE P60-R
- KABEL PRO NÁPOJENÍ MIKROFONNÍ STANICE
4x2x0,8 PH1120-R
- KABEL PRO NÁPOJENÍ POŽÁRNÍ MIKROFONNÍ STANICE
4x2x0,8 PH1120-R
- KABEL (NÁPĚJENÍ) POŽÁRNÍ MIKROFONNÍ STANICE
PRAFIaDur-0 3x2,5 RE P60-R
- SOUŘÍŽENÝ ROZVOD

POZNÁMKA
VEŠKÉ ROZVODY EBU BUDOU PROVEDENY V TRÁSÁCH S FUNKČNÍ INTEGRITOU. SVORKOVÁNÍ KABELU BUDE PROVEDENO
POUZE V KRABICÍCH S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ.

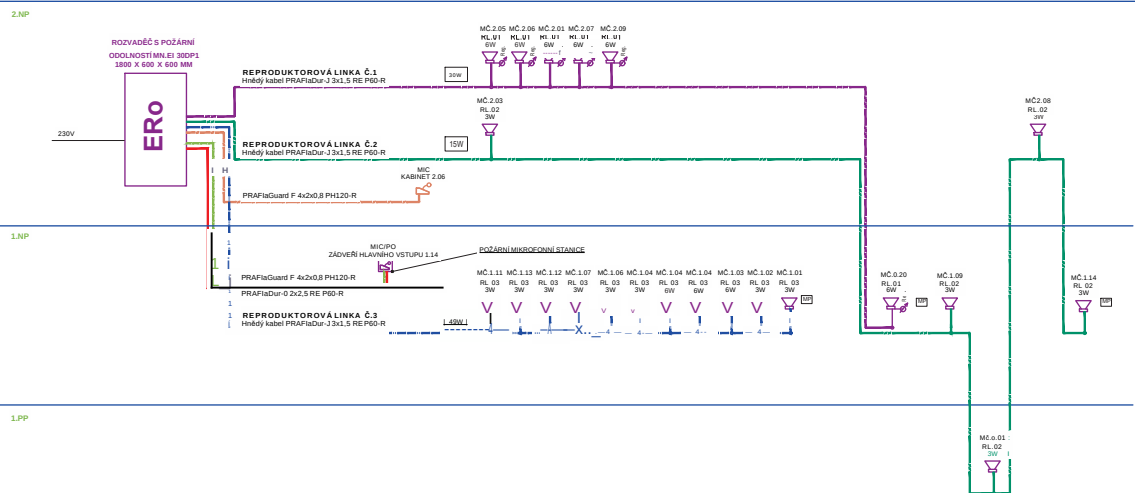
ZNAČENÍ REPRODUKTORŮ

RLAA

TT
KISLO REPRO LINKY
REPRODUKTOROVÁ LINKA

Investor	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546	Zpracovatel	 Ironie
Místnost	ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866, 1867, 1873/1	DIGITRONIC CZ s. r. o. Simkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz	
Vypracoval		Datum	03/2025
Zatvrdil		Stupeň PD	000
Vypracoval		Číslo	D.1.4.H.SLABOPROUD
Alt	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeS a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace	Průběh	Formát: 840x420
SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 PŮDORYS 2.NP - SLABOPROUD/ERO		Měřítko:	1:100
		Číslo výkresu	D.1.4.H.05

BLOKOVÉ SCHÉMA EVAKOAČNÍHO ROZHŁASE



LEGENDA ZNAČEK

N EVAKUAČNÍ ROZHLAS - ÚSTŘEDNA
1 RACK 19" 600x60 / PO
 stojící skříň rozvaděče, vnitřní rozměr l v x š x h 1 800 x 600 x 600 mm, vnější rozměr l v x š x h 1974x774x675 mm, požární odolnost EI-30, EW-30, zajištění funkce v případě požáru 30 minut (P-30), kouřotěsné provedení, aktivní větrací systém pro kompenzaci ztrátových výkonů 1700 W, kabelové prostory z protipožární hmoty

ROZHLASOVÝ REPRODUKTOR 6/3/1, 5/0, 8W/100V EVAC
Reproduktor certifikovaný dle EN54-24 nástěnný/vestavný
6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice

 MIKROFONNÍ STANICE PRO PROVOZNÍ A EVAKUČNÍ HLÁŠENÍ

**POŽÁRNÍ MIKROFONNÍ STANICE EN 54-16
PRO JEDNOTKY HZS**

Regulátor hlasitosti 30W, EN54
GM-7130

[MP] ZAKONČOVACÍ ČLEN REPRODUKTOROVÉ LINKY

VEDENÍ (s funkční schopnosti při požáru) _____

----- LINKA Č.1- Hnědý kabel PRAFIaDur-J 3x1.5 RE P60-R

LINKA Č.2 - Hnádý kabel PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R

LINKA Č.3 - Hnědý kabel PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R

===== KABEL PRO NAPOJENÍ MIKROFONNÍ STANICE

4x2x0,8 PH120-R

----- KABEL PRO NAPOJENÍ POŽÁRNÍ MIKROFONNÍ STANICE
4x2x0,8 PH120-R

43230,0 FT1220-R

KABEL (NAPÁJENÍ) POŽÁRNÍ MIKROFONNÍ STANICE
PRAFiaDur-0 2x2,5 RE P60-R

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ ROZVODY ER₀ BUDOU PROVEDENY V TRASÁCH S FUNKČNÍ INTEGRITOU SVORKOVÁNÍ KABELŮ BUDE PROVEDENO
POUZE V KRABICÍCH S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

ZNAČENÍ REPRODUKTORŮ

RL AA

TT

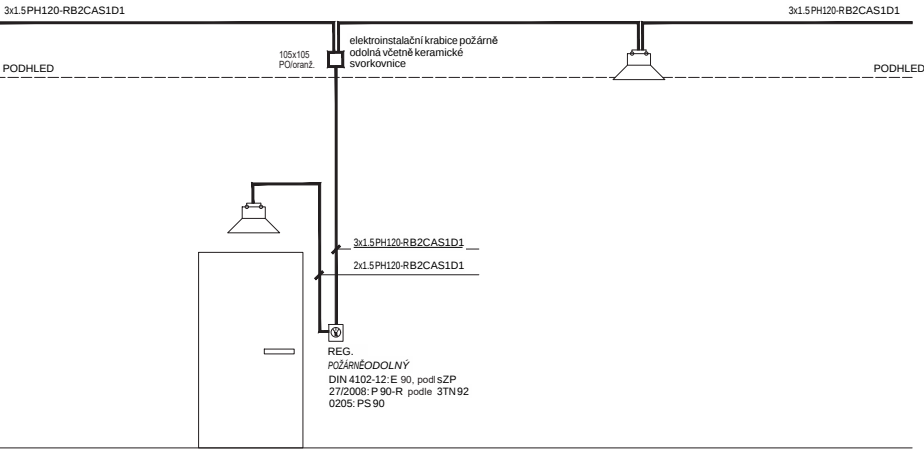
CISLO REPRO. LIN.

REPRODUKTOROVÁ LINKA

Investor	Králověřský hrad, Pivovarská náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546	Zpracovatel	 iRIONIE s.r.o.
Investovaný	ul. Komenského 791, Koštec nad Orlicí, 537 41 k.ú. Koštec nad Orlicí (670197) p.č. 1866/1867, 1873/1	Objednatel	DIGITRONIC CZ s. r. o. Simkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz
Technický projekt		Stavba	03/2025
Stavba projektant		Stavba PD	Pav.
Výpočet			
Práci	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické využití zemědělských objektů v zřetel s SOU CHKT, Koštec nad Orlicí - projektová dokumentace	Práci	D.1.4.14 SLABOPROUD
Stavba	SO SLABÝM PŘÍVODNÍM KABELU Č.P. TR SO OL, PŘÍSTAVBA VENEKOVÝ UČEBNY BLOKOVÉ SCHÉMA - ER0	Stavba	944/217
		Doba výroby	D.1.4.H.06

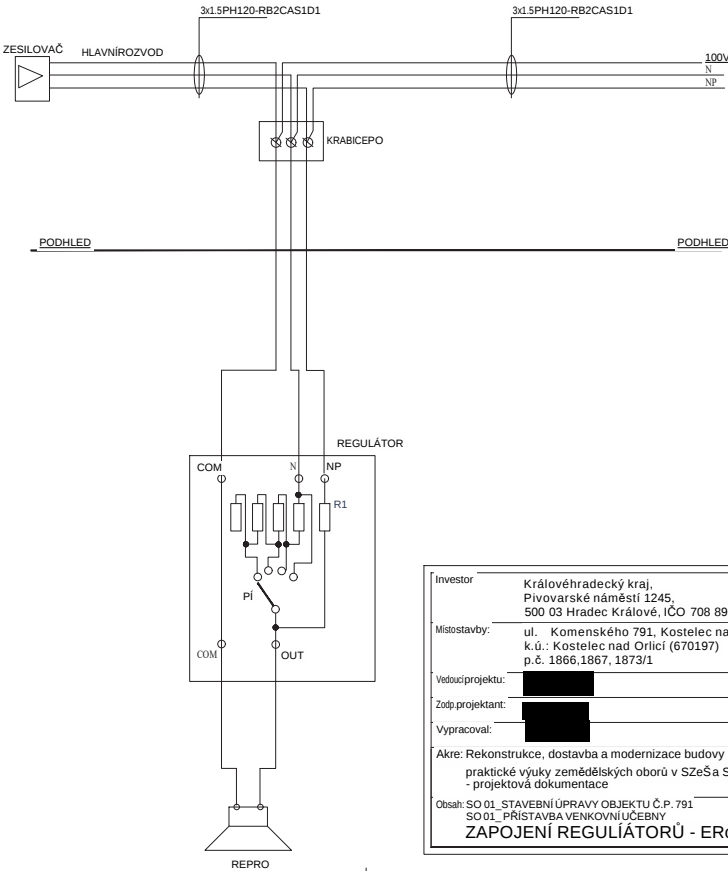
ZAPOJENÍ REPRODUKTORU A REG.

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ ROZVODY NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU BUDOU PROVEDENY V TRASÁCH S FUNKČNÍ INTEGRITOU.
SVORKOVÁNÍ KABELŮ BUDE PROVEDENO POUZE V KRABICÍCH S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ.



SCHEMA ZAPOJENÍ REGULÁTORU

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ ROZVODY NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU BUDOU PROVEDENY V TRASÁCH S FUNKČNÍ INTEGRITOU.
SVORKOVÁNÍ KABELŮ BUDE PROVEDENO POUZE V KRABICÍCH S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ.



Investor	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546	Zpracovatel	 DIGITRONIC CZs. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz
Místostavby:	ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 k.ú.: Kostelec nad Orlicí (670197) p.č. 1866,1867, 1873/1	Datum:	03/2025
Vedoucí projektu:		Stupeň PD:	DPS
Zodp. projektant:		Část:	D.1.4.H.SLABOPROUD
Vypracoval:		Paré:	
Akce: Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí, pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠa SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - projektová dokumentace		Formát:	630x297
Obsah: SO 01_ STAVBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 SO 01_ PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ ÚČEBNY		Měřítko:	
ZAPOJENÍ REGULÁTORŮ - ERo		Číslový kreslu	D.1.4.H.07

ZMĚNOVÝ LIST			15
věc: dodatečné požadavky uživatele			
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI, S002, S003		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	17	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1	list

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

- Projektem byly navrženo, že všechny vnější dveře v SO03 budou plné.
- Projekt neuvažoval osazení zásuvek a osvětlení ve skleníku.
- Projektem byly navrženo, že stávající rozvaděč na průčelní stěně SO01 bude nově vystrojen, ale vnější vzhled bude zachován.
- Projekt neuvažoval zhotovení okapového chodníku kolem č.p. 791 a S003.
- Projekt uvažoval zřízení epoxidových podlah v místnostech 1. PP SOOI.

1.2 Popis nového řešení:

- Všechny dveře v přízemí SO03 (4 ks) budou mít částečné prosklení.
- Skleník bude vystrojen třemi kusy tyčových LED svítidel a dvěma zásuvkami.
- Bude provedeno zmenšení rozvaděče a osazení nových dvířek.
- Kolem všech objektů bude zhotoven okapový chodník z betonových dlaždic.
- V místnostech 1. PP SOOI bude zřízena dlažba.

2 Zdůvodnění změny:

- Důvodem je dodatečný požadavek uživatele na zvýšení prosvětlenosti objektu. Pokud by tato změna nebyla provedena, byly by psí kotce uvnitř budovy velice tmavé a pro psy nekomfortní.
- Důvodem je dodatečný požadavek uživatele na možnost používání skleníka v kterékoliv denní době - proto je nutné zajistit umělé osvětlení. Dále investor požaduje možnost zapojení malých elektrospotřebičů, proto budou osazeny 2 zásuvky 230 V.
- Důvodem je dodatečný požadavek uživatele na estetické ztvárnění rozvaděče. Původní rozvaděč je pro nové využití zbytečně rozměrný, bude provedeno jeho zmenšení. Zároveň budou osazena nová dvířka v bílé barvě a budou tak moci být odstraněna původní orezlá dvířka.
- Pro zvýšení estetické kvality, lepších podmínek údržby i pro zamezení odstříkování bláta na fasádu objektů bude po obvodu všech objektů položen okapový chodník z betonových dlaždic, který projektem nebyl uvažován. Jen kolem skleníka byl uvažován chodník z kačírku. Ten je odečten a nahrazen betonovým chodníkem, aby došlo ke sjednocení s ostatními objekty.

Vzhledem k povaze sklepa (obtížně větratelny chladný prostor) a k budoucímu využití (sklad jablek a brambor) byl od uživatele vznesen požadavek na položení dlažby namísto epoxidu. Dlažba je oproti epoxidu vhodnější k použití v trvale vlhkém prostředí.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	☒ NE

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒ NE

E Náklad V:	Cena ménéprací (odpočet):	-	117 939,40 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	262 522,22 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		144 582,82 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	la uživatele:	za objednatele:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			144 582,82
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 144 582,82	Výše daně 30 362,39
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			174 945,21

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		144 582,82	174 945,21
I	Přímé náklady	144 582,82	174 945,21
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	46 408,75	56 154,59
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	29 108,75	35 221,59
D.1.1.C - 01- Z15	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - st.úpravy - 21.8. 2025	29 108,75	35 221,59
D.1.4.G	Elektroinstalace	17 300,00	20 933,00
D.1.4.G - Z15	Elektroinstalace - úprava rozvaděče PS - 21.08. 2025	17 300,00	20 933,00
SO 02	NOVOSTAVBA RECYKLAČNÍHO SKLENÍKU	33 548,36	40 593,52
D.2.1.	Architektonicko stavební řešení	33 548,36	40 593,52
D.2.1.-01- Z15	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy -21.8. 2025	33 548,36	40 593,52
SO 03	NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU	64 625,71	78 197,11
D.3.1.	Architektonicko stavební řešení	64 625,71	78 197,11
D.3.1. - 01- Z15	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy -21.8. 2025	64 625,71	78 197,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z15 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
st.úpravy - 21.8. 2025**

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ'

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			29 108,75
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 108,75	21,00%	6 112,84
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	35 221,59	

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: I - Přímé náklady
Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
D.1.1.C - 01-Z15 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - st.úpravy - 21.8. 2025

Místo: Kostelec nad Orlicí
Zadavatel:
Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Datum: 24. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	29 108,75
HSV - Práce a dodávky HSV	32 345,52
2 - Zakládání	2 251,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 222,78
998 - Přesun hmot	3 870,80
771 - Podlahy z dlaždic	110 452,23
777 - Podlahy lité	-113 689,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z15 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - st.úpravy - 21.8. 2025

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 29 108,75

D HSV Práce a dodávky HSV 32 345,52

D 2 Zakládání 2 251,94

1	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	41,320	20,00	826,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

2	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	47,518	30,00	1 425,54
---	---	----------	--	----	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 26 222,78

3	K	637211134	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm do kameniva	m2	35,800	732,48	26 222,78
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

-
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef. 0,84

D 998 Přesun hmot 3 870,80

4	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	9,677	400,00	3 870,80
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

D 771 Podlahy z dlaždic 110 452,23

5	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	66,830	30,00	2 004,90
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

6	K	771274114	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š přes 300 do 350 mm	m	15,400	350,00	5 390,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

7	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v přes 150 do 200 mm	m	15,400	200,00	3 080,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

8	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	8,470	420,00	3 557,40
---	---	----------	---	----	-------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

9	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	41,940	70,00	2 935,80
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

10	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm	kus	103,802	85,00	8 823,17
----	---	----------	--	-----	---------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

11	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	16,520	70,00	1 156,40
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

12	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm	kus	40,887	85,00	3 475,40
----	---	----------	--	-----	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

13	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	51,430	600,00	30 858,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
14	M	59761016	dlažba keramická slnutá hladká do interiéru i exteriéru přes 9 do 12ks/m2	m2	56,573	420,00	23 760,66
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
15	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	51,430	350,00	18 000,50
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
16	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	37,840	150,00	5 676,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
17	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,734	1 000,00	1 734,00
D			777 Podlahy lité				
18	K	777.R.1	Litá epoxidová stěrka tl. 5-6 mm	m2	-49,430	2 300,00	-113 689,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.G - Z15 - Elektroinstalace - úprava rozvaděče PS -21.08. 2025

KSO:

Místo:

CC-CZ'

Datum:

24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 300,00	21,00%	3 633,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 933,00

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
D.1.4.G -Z15 - Elektroinstalace - úprava rozvaděče PS -21.08. 2025

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Datum: 24. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	17 300,00
R.chuc - Rozvaděč pojistkový PS	17 300,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.G - Z15 - Elektroinstalace - úprava rozvaděče PS -21.08. 2025

Místo: Datum: 24. 2. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 17 300,00

D	R.chuc	Rozvaděč pojistkový PS					17 300,00
1	K	7412R_0001	Rozvaděč SP, 600 x 600 mm, barva bílá	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
	P		Poznámka k položce: dle nabídky subdodavatele				
2	K	7412R_0002	Demontáž stávajícího rozvaděče	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		Poznámka k položce: dle nabídky subdodavatele				
3	K	7412R_0003	Montáž	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	P		Poznámka k položce: dle nabídky subdodavatele				
4	K	7412R_0004	Drobný montážní materiál	kus	1,000	300,00	300,00
	P		Poznámka k položce: dle nabídky subdodavatele				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 02 - NOVOSTAVBA RECYKLAČNÍHO SKLENÍKU

Úroveň 4:

D.2.1.-01-Z15 - Architeltonicko stavební řešení -stavební úpravy -21.8. 2025

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 548,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 548,36	21,00%	7 045,16
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 593,52

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 02 - NOVOSTAVBA RECYKLAČNÍHO SKLENÍKU

Úroveň 4: **D.2.1.-01-Z15 - Architeltonicko stavební řešení -stavební úpravy -21.8. 2025**

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	33 548,36
01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	8 944,58
02 - Ovládání osvětlení	8 491,80
03 - Zásuvky	525,60
05 - Kabely	1 150,75
09 - Vedlejší náklady	9 825,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
R2.1 - Jističe	428,21
R21 - Proudové chrániče	4 182,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 517,72

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 02 - NOVOSTAVBA RECYKLAČNÍHO SKLENÍKU

Úroveň 4:

D.2.1.-01-Z15 - Architeltonicko stavební řešení -stavební úpravy -21.8. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

33 548,36

D 01		Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství					8 944,58
1	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	3,000	32,00	96,00
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
2	M	012	Vývod pro stropní svítidlo	ks	3,000	47,00	141,00
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
3	M	11	Zákonný recyklační poplatek - svítidla	ks	3,000	8,20	24,60
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
4	K	741372072	Montáž svítidlo LED interiérové závěsné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	3,000	511,56	1 534,68
		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef. 0,84					
5	M	34825100	svítidlo interiérové závěsné IP20 601/1/5100lm	kus	3,000	1 890,00	5 670,00
		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef. 0,84					
6	M	34774102	žárovka LED E27/6W	kus	3,000	76,10	228,30
		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef. 0,84					
7	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	1 250,00	1 250,00
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
p 02		Ovládání osvětlení					8 491,80
8	K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	kus	8,000	112,00	896,00
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
9	M	34535000	spínač kompletní, zápuštěný, jednopolový, řazení 1, šroubové svorky	kus	1,000	168,50	168,50
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
10	M	023	Čidlo pohybu stropní	ks	1,000	328,00	328,00
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
11	M	34539034	přístroj stmívače LED, pro otočné ovládání a tlač, spínání, šroubové svorky	kus	3,000	2 020,00	6 060,00
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
12	M	34539055	kryt stmívače s otočným ovládáním, s upevňovací maticí	kus	3,000	97,50	292,50
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
13	M	34535002	přepínač sériový kompletní, zápuštěný, řazení 5, šroubové svorky	kus	1,000	216,50	216,50
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
14	M	34535039	přepínač zápuštěný sériový, řazení 5, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	228,80	228,80
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
15	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokrě	kus	1,000	112,00	112,00
		Poznámka k položce: cena dle SOD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	34535018t	přepínač nástěnný střídavý, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	189,50	189,50
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D 03			Zásuvky	525,60			
17	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	2,000	135,00	270,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
18	M	35811477	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	2,000	127,80	255,60
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D 05			Kabely	1 150,75			
19	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložena pevně	m	12,000	38,00	456,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
20	M	34571154	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5mm	m	12,000	13,90	166,80
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
21	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení, plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2	m	11,000	28,30	311,30
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
22	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1,500	12,70	19,05
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
23	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	9,500	20,80	197,60
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D 09			Vedlejší náklady	9 825,00			
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,500	4 250,00	2 125,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
25	K	071	Stavební připomoci, drážkování, začistění	ks	0,500	5 200,00	2 600,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
26	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
27	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,400	1 500,00	600,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
28	M	r1.6	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D HSV			Práce a dodávky HSV	0,00			
D R2.1			Jističe	428,21			
29	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini	kus	2,000	126,00	252,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
30	M	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	118,00	118,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
31	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	1,000	58,21	58,21
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef. 0,84				
D R21			Proudové chrániče	4 182,42			
32	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skřini	kus	1,000	132,00	132,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
33	M	1168361	PROUDOVÝ OHRANIČ OLI-16B-1N-030AC	kus	1,000	1 532,70	1 532,70
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 517,72			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	-9,240	460,00	-4 250,40
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
35	K	637211134	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm do kameniva	m2	9,240	732,48	6 768,12
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef. 0,84				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 03 - NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU

Úroveň 4:

D.3.1. - 01-Z15 - Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy - 21.8. 2025

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

64 625,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 625,71	21,00%	13 571,40
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

78 197,11

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: I - Přímé náklady
Soupis: SO 03 - NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU
Úroveň 4:

D.3.1. - 01-Z15 - Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy - 21.8. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	64 625,71
2 - Zakládání	547,18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 299,33
998 - Přesun hmot	763,20
766 - Konstrukce truhlářské - úprava dveřních křídel dle požadavku investora	57 016,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 03 - NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU

Úroveň 4:

D.3.1. - 01-Z15 - Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy - 21.8. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

64 625,71

D 2		Zakládání					547,18
1	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	10,040	20,00	200,80
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
2	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	11,546	30,00	346,38
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní					6 299,33
3	K	637211134	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm do kameniva	m2	8,600	732,48	6 299,33
		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef. 0,84					
D 998		Přesun hmot					763,20
4	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	1,908	400,00	763,20
		Poznámka k položce: cena dle SOD					
D 766		Konstrukce truhlářské - úprava dveřních křídel dle požadavku investora					57 016,00
5	K	7666.0.01	Montáž a dodávka plastových vchodových dveří s nadsvětlíkem, 1,76*2,47m, Uw = max 1,2 - dle výpisu prvků PSV - úprava dveřních křídel dle požadavku investora	kus	1,000	6 522,60	6 522,60
		Poznámka k položce: cena subdodavatele viz.příloha					
6	K	7666.0.03	Montáž a dodávka plastových vnějších dveří s vloženými dvířky pro psy, 0,7*1,97m, Uw = max 1,2 - dle výpisu prvků PSV - úprava dveřních křídel dle požadavku investora	kus	3,000	14 344,80	43 034,40
		Poznámka k položce: cena subdodavatele viz.příloha					
1	K	7666.O.přípl.01	Příplatek za skla	kpl	1,000	4 159,00	4 159,00
		Poznámka k položce: cena subdodavatele viz.příloha					
8	K	7666.O.přípl.02	Výměna 2 ks skel	kpl	1,000	900,00	900,00
		Poznámka k položce: cena subdodavatele viz.příloha					
9	K	7666.O.přípl.03	Výměna křídla	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
		Poznámka k položce: cena subdodavatele viz.příloha					
10	K	7666.O.přípl.04	Dopravné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
		Poznámka k položce: cena subdodavatele viz.příloha					

ZMĚNOVÝ LIST			16
věc: hospodaření s dešťovou vodou, ČS kanalizace			
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠa SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	9	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	2	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	3	listy

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Projektem byla navržena nedostatečná kapacita zasakovacích boxů dešťové vody. Ve výkaze výměr částečně chybějí položky pro zhotovení kanalizačních tras, taktéž zcela chybí položky pro zřízení zasakovacích boxů. Čerpací stanice výtlačku dešťové kanalizace byla dimenzována pouze pro objem splašků vznikajících z mytí podlah v SO03.

1.2 Popis nového řešení:

Nově je navržen systém zasakování dešťových vod, který odpovídá ploše, ze které je dešťová voda sváděna. Systém byl přeřešen z boxů na zasakovací jezero. Byly doplněny položky pro zhotovení tras kanalizací. Výkon čerpací stanice byl upraven tak, aby zvládl pojmout nejen splašky z mytí podlah v SO03, ale i ze dřezu v SO03 a taktéž budoucí napojení všech splaškových tras z objektů dílen a psince, u kterých se plánuje výhledová rekonstrukce.

2 Zdůvodnění změny:

Původní projektovou dokumentací byl chybně naprojektován rozsah zasakovacího zařízení. Projektant řešení upravil tak, aby bylo vyhovující pro požadovaný objem sváděných vod. Do rozpočtu byly vloženy chybějící položky pro provedení tras kanalizací. Projektant při tvorbě PD nerefletoval požadavek uživatele nadimenzovat čerpací stanici kanalizace tak, aby bylo možné budoucí napojení všech splaškových tras z objektů dílen a psince, zvýšení kapacity čerpací stanice je součástí tohoto ZL.

Srovnání cenových nákladů variant systémů zasakování (bez DPH):

- 1) Zasakovací boxy
Výkop jámy, šterkové lože, dodávka a montáž boxů, zpětný zásyp = 1 474 550 Kč (dle výpočtu projektanta ze dne 1.10.2025)
- 2) Zasakovací jezero
Výkop jámy, likvidace přebytečné zeminy, ozelenění = 594 843 Kč (dle rozpočtu tohoto ZL, položky 1, 35-41, poměrová část položek 4-8)

Cenové rozdělení položek změnového listu (bez DPH):

Šachty + zařízení na akumulaci dešťových vod: 849 990,76 Kč

Ležaté rozvody: 560 273,97 Kč

Zasakovací jezero: 173 715 Kč

Kombinace (společné zemní práce, vodovod): 1 400 206,73 Kč

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO		NE

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)		NE
3 týdny				

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	483 051,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	3 467 237,46 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 984 186,46 Kč	bez DPH

6 Schválil					
za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

--	--	--	--	--	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025
IČ:
DIČ:
IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 984 194,96
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 984 194,96	Výše daně 626 680,94
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 610 875,90

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 984 194,96	3 610 875,90
1	Přímé náklady	2 984 194,96	3 610 875,90
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	2 984 194,96	3 610 875,90
SO 02	Zařízení technických instalací	2 984 194,96	3 610 875,90
SO 03	Areálové rozvody ZTI _ ZÁSAK	2 984 194,96	3 610 875,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

1- Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.E - SO 02-Z16 - Areálové rozvody ZTI - ZÁSAK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 2. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 984 194,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 984 194,96	21,00%	626 680,94
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 610 875,90

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:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.E - SO 02-Z16 - Areálové rozvody ZTI - ZÁSAK

Místo:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 984 194,96

HSV - Práce a dodávky HSV

3 460 990,96

1 - Zemní práce	1 586 963,73
2 - Šachty	455 182,60
3 - Akumulační nádrž dešťových vod	727 183,40
4 - Otevřená vsakovací nádrž	58 803,00
5 - Sadové úpravy	60 118,43
8 - Vedení trubní dálková a přípojná	21 305,76
87.GK - Potrubí gravitační kanalizace	194 916,02
87.OST - Ostatní - kanalizace	11 512,60
87.VOD - Potrubí vodovodu	33 409,92
998 - Přesun hmot	311 595,50
PSV - PSV	-476 796,00
720 - Zdravotechnika - kanalizace	-69 427,00
720.1 - Vnitřní kanalizace	-59 002,00
720.1.1 - Potrubí HT a KG vč. tvarovek, dodávky a montáže	-10 425,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 255,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	-413 624,00
722.5 - Využití dešťové vody	-413 624,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.4.E - SO 02-Z16 - Areálové rozvody ZTI - ZÁSAK

Místo:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 984 194,96

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 460 990,96
D	1		Zemní práce				1 586 963,73
1	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	600,000	191,52	114 912,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
2	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti 1 skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	230,000	425,88	97 952,40
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
3	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti 1 skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	580,000	425,88	247 010,40
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti 1 skupiny 1 až 3	m3	1 686,000	75,01	126 466,86
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	699,740	260,00	181 932,40
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 010,080	46,87	47 342,45
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 067,400	300,00	320 220,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	699,740	20,00	13 994,80
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	979,400	140,00	137 116,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	271,400	199,92	54 258,29
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
11	M	58337308	štěrkopísek frakce 0/2	<	542,800	452,76	245 758,13
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D	2		Šachty				455 182,60
12	K	K001	uklidňovací šachta tlakové kanalizace Ø1000 mm, korugovaná skruž, vč. osazení a zemních prací, vysazení na stávající kanalizaci, poklop zatížení D400, dle PD	ks	2,000	55 225,50	110 451,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
13	K	K002	přečerpávání odpadních vod po dobu výstavby	kpl	1,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				

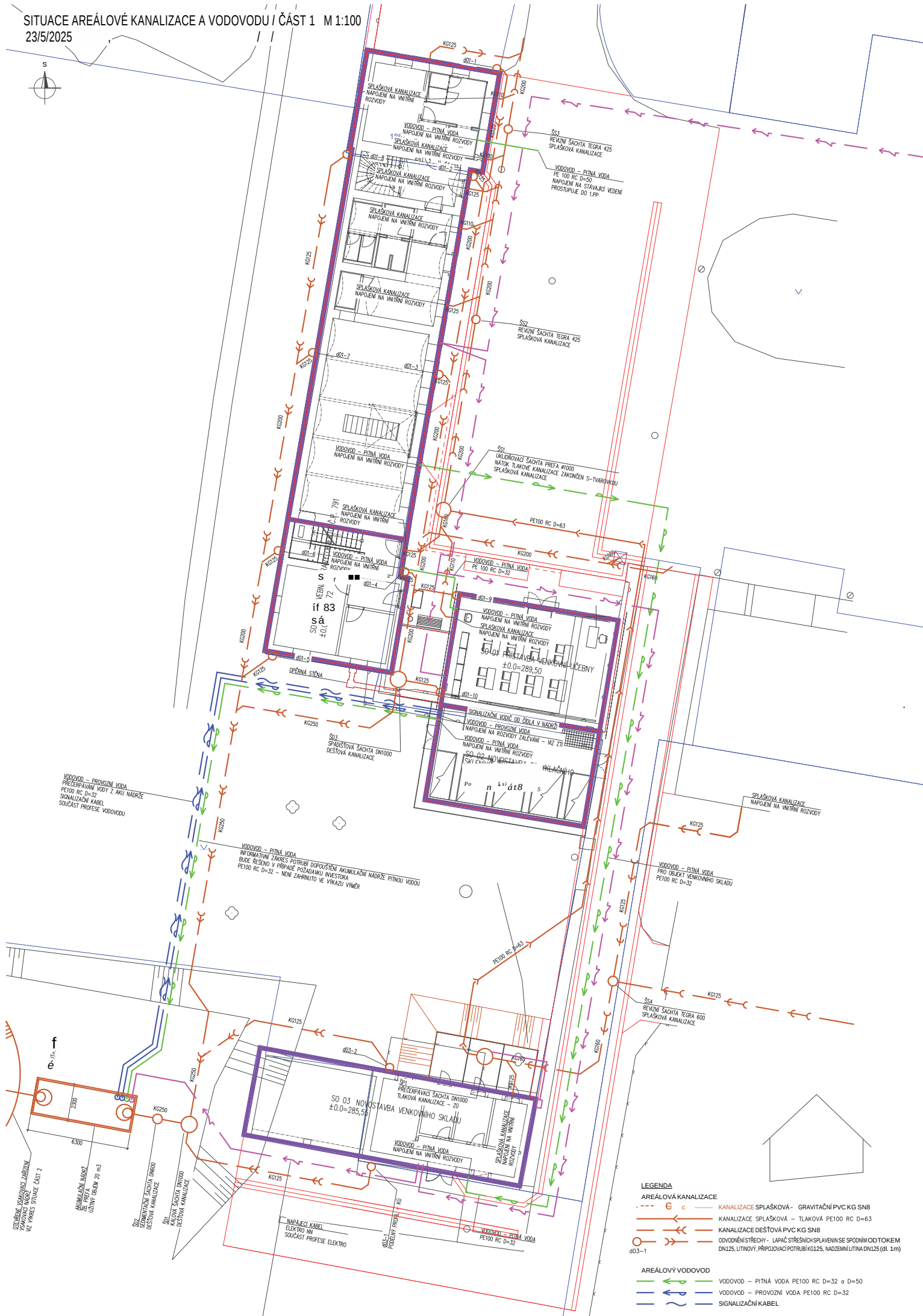
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	K003	automatická čerpací stanice splaškových vod, šachta plastová 01180 mm, vystrojení, pilířek, čerpadlo, poklop, vč. osazení a zemních prací, dle cenové nabídky	ks	1,000	301 233,60	301 233,60
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
15	K	K005	kalová šachta 01000 mm, korugovaná skruž, snížené slepé šachtové dno, vč. osazení a zemních prací, poklop zatížení D400, dle PD	ks	1,000	12 610,00	12 610,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
16	K	K008	revizní šachta 0400 mm, plast, vč. osazení a zemních prací, poklop zatížení D400, dle PD	ks	3,000	10 296,00	30 888,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
D 3			Akumulační nádrž dešťových vod				
17	K	27153221.R.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním ze šterkodrti frakce 0 až 63 mm	m3	8,000	1 923,60	15 388,80
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
18	K	273311611	Základové desky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	4,000	3 091,20	12 364,80
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
19	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,000	3 914,40	31 315,20
-			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
20	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	9,600	350,00	3 360,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
21	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	9,600	50,00	480,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,621	33 000,00	20 493,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
23	K	Akunádrž-001	Akumulační nádrž plastová se separátorem GVT 20.5, 20.550 L, DN200 (ref.výr.G0004807)	sou	1,000	432 631,36	432 631,36
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
24	K	Akunádrž-002	GREENLIFE záloha pitná voda (ref.G0002963)	kus	1,000	24 774,40	24 774,40
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
25	K	Akunádrž-003	GREENLIFE teleskopická šachta & víko - pochozí (ref.G0003636)	kus	1,000	11 497,92	11 497,92
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
26	K	Akunádrž-004	GREENLIFE plastové víko - auto (ref.G0001240)	kus	1,000	8 512,00	8 512,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
27	K	Akunádrž-005	E-tech VN 5/8F 1,5kW 230V 20m kabel, pomocné čerpadlo se spínací skříní s plovákem	kus	1,000	40 127,36	40 127,36
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
28	K	Akunádrž-006	Tvarovka-pětcestný ventil 1"-91 mm (BUG157)	kus	1,000	237,44	237,44
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
29	K	Akunádrž-007	Global Water PWB-24LX tl.nádoba bez nožiček 24l 10 bar 1 90C	kus	1,000	5 936,00	5 936,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
30	K	Akunádrž-008	EK38300600 TSA 3S 05M 0,40-0,60MPa tlakový spínač	kus	1,000	1 662,08	1 662,08
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
31	K	Akunádrž-009	STF FY- 2 - LCM ocelový filtr Y s manuálním kartáčem	kus	1,000	59 360,00	59 360,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
32	K	Akunádrž-010	Manometr WIKA (male) GAS-1/4". 0-10 bar.	kus	1,000	2 968,00	2 968,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
33	K	Akunádrž-011	JUDO MHF 1" mV, filtr s manuálním zpětným proplachem (ref.výr.8080020)	kus	1,000	5 675,04	5 675,04
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				
34	K	Akunádrž-012	Montážní práce komplet AKU nádrže včetně vystrojení	kus	1,000	50 400,00	50 400,00
P			Poznámka k položce: cena dle subdodavatele				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4 Otevřená vsakovací nádrž							58 803,00
35	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	260,000	71,74	18 652,40
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	270,000	21,59	5 829,30
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,400	92,40	498,96
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
38	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	270,000	18,56	5 011,20
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
39	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	13,770	1 066,80	14 689,84
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
40	K	18235102.R.1	Zpevnění svahu nádrže drnem, použití dřive sejmutého materiálu	m2	130,000	104,16	13 540,80
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
41	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	270,000	2,15	580,50
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
D 5 Sadové úpravy							60 118,43
42	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	610,000	21,59	13 169,90
- Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
43	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,200	92,40	1 127,28
- Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
44	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	610,000	18,56	11 321,60
- Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
45	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	31,110	1 066,80	33 188,15
- Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
46	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	610,000	2,15	1 311,50
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
D 8 Vedení trubní dálková a přípojná							21 305,76
47	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,0 m hl přes 1,2 do 1,5 m	kus	1,000	824,04	824,04
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
48	M	56230583	šachta plastová vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5m	kus	1,000	6 518,40	6 518,40
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
49	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	1,000	1 142,40	1 142,40
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
50	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm	kus	1,000	372,96	372,96
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
51	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	1,000	672,00	672,00
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
52	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	425,88	425,88
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
53	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu do malty výšky do 100 mm pod poklady a mříže	kus	1,000	793,80	793,80
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
54	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	173,88	173,88
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 344,00	1 344,00
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
56	M	55241043	mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	1,000	7 736,40	7 736,40
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
57	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm	kus	1,000	1 302,00	1 302,00
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
D 87.GK Potrubí gravitační kanalizace							194 916,02
58	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	21,800	25,87	563,97
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
59	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	153,800	33,94	5 219,97
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
60	K	8700000R1	Spojovací materiál - kanalizační potrubí	%	4,000	1 874,19	7 496,76
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
61	K	871263121R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 125	m	21,800	143,64	3 131,35
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
62	M	28611119R	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 125 SN8	m	21,800	2 881,20	62 810,16
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
63	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	153,800	161,28	24 804,86
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
64	M	28611167R	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200 SN8	m	153,800	574,56	88 367,33
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	175,600	14,36	2 521,62
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
D 87.OST Ostatní - kanalizace							11 512,60
66	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 20 do 25 cm	m	52,000	14,95	777,40
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
67	K	721241.R.ZP	Zemní práce pro lapač sítěšních splavenin	soub	1,000	10 080,00	10 080,00
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
68	M	3414000R	Kabel signalizační kabel pro čerpadlo, vč. pokládky	m	52,000	12,60	655,20
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
D 87.VOD Potrubí vodovodu							33 409,92
69	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	163,000	47,21	7 695,23
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
70	K	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	158,000	53,93	8 520,94
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
71	K	722290249	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN přes 40 do 90	m	5,000	115,08	575,40
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
72	K	8700000R3	Spojovací materiál - vodovodní potrubí	%	4,000	323,41	1 293,63
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
73	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	158,000	46,00	7 268,00
P Poznámka k položce: cena dle SOD							
74	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm "zahrnutí požadavku uživatele - přivedení vody do kachního výběhu"	m	158,000	34,19	5 402,02
P Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84							
75	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 50 x 4,6 mm	m	5,000	84,84	424,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
76	M	28613112	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 50x4,6mm	m	5,000	72,74	363,70
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
77	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	130,000	14,36	1 866,80
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D			998	Přesun hmot			311 595,50
78	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	«	623,191	500,00	311 595,50
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D			PSV	PSV			-476 796,00
D			720	Zdravotechnika - kanalizace			-69 427,00
D			720.1	Vnitřní kanalizace			-59 002,00
79	K	894811143	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	-2,000	4 264,00	-8 528,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
81	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	-2,000	3 761,00	-7 522,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
82	K	894812501	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 800/160 šachtové dno průtočné 90°	kus	-1,000	19 838,00	-19 838,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
83	K	894812521	Revizní a čistící šachta z PP DN 800 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1200 mm	kus	-1,000	7 485,00	-7 485,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
84	K	894812535	Revizní a čistící šachta z PP DN 800 poklop litinový pro třídu zatížení A15 na plastovém kónusu	kus	-1,000	15 629,00	-15 629,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D			720.1.1	Potrubí HT a KG vč. tvarovek, dodávky a montáže			-10 425,00
85	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	-25,000	417,00	-10 425,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D			721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			6 255,00
86	K	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	9,000	695,00	6 255,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D			722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod			-413 624,00
D			722.5	Využití dešťové vody			-413 624,00
87	K	7225K1	Zemní nádrž s biologickým separátorem 20 550l, DN200	ks	-1,000	386 278,00	-386 278,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
88	K	7225K3	Teleskopická šachta vč. víka - pochozí	ks	-1,000	10 266,00	-10 266,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
89	K	7225K4	Plastové víko - pojezdové	ks	-1,000	7 600,00	-7 600,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
90	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	-60,000	46,00	-2 760,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
91	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	-60,000	112,00	-6 720,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				

SITUACE AREÁLOVÉ KANALIZACE A VODOVODU / ČÁST 1 M 1:100
23/5/2025



LEGENDA

AREÁLOVÁ KANALIZACE

- c — KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - GRAVITAČNÍ PVC KG SN8
- c — KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - TLAKOVÁ PE100 RC D=63
- c — KANALIZACE DEŠŤOVÁ PVC KG SN8
- c — ODVODNĚNÍ STŘECHY - LAPAČ STŘEŠNÍCH SPRAVENIN SE SPONNÍM ODTOKEM DN125, LITINOVÝ, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KG125, NAOZEMNÍ LITINA DN125 (dl. 1m)

AREÁLOVÝ VODOVOD

- c — VODOVOD - PÍTNÁ VODA PE100 RC D=32 α D=50
- c — VODOVOD - PROVOZNÍ VODA PE100 RC D=32
- c — SIGNALIZAČNÍ KABEL

SITUACE AREÁLOVÉ KANALIZACE A VODOVODU - ČÁST 2 M 1:100

23/5/2025

VODOVOD - PITNÁ VODA

INFORMATIVNÍ ZÁKRES POTRUBÍ DOPOUŠTĚNÍ AKUMULAČNÍ
BUDE ŘEŠENO V PŘÍPADĚ POŽADAVKU INVESTORA
PE100 RC D=32 - NENÍ ZAHNUTO VE VÝKAZU VÝMĚR

Trnn

NÁDRŽE PITNOU VODOU

V000i/nn PROVOZNÍ VODA
PŘECERPÁVÁNÍ VODY Z AKU NÁDRŽE
PE100 RC D=32
SIGNALIZAČNÍ KABEL
SOUČÁST PROFESE VODOVODU

PT=UT=285, g

NAPOJENÍ DO RETENČNÍ NÁDRŽE
ZPĚTNÁ Klapka
PODÉLNÝ PROFIL - ZU



OTEVŘENÉ VSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ - VSAKOVACÍ NÁDRŽ
VSAKOVACÍ PLOCHA A = 170 m²
RETENČNÍ OBJEM V = 85 m³

LEGENDA

AREÁLOVÁ KANALIZACE

-  KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - GRAVITAČNÍ PVC KG SN8
-  KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - TLAKOVÁ PE100 RC D=63
-  KANALIZACE DEŠŤOVÁ PVC KG SN8
-  ODVODNĚNÍ STŘECHY - LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN SE SPODNÍM ODTOKEM DN125, LITINOVÝ, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KG125, NADZEMNÍ LITINA DN125 (dl. 1m)

003-1

AREÁLOVÝ VODOVOD

-  VODOVOD - PITNÁ VODA PE100 RC D=32 o D=50
-  VODOVOD - PROVOZNÍ VODA PE100 RC D=32
-  SIGNALIZAČNÍ KABEL

AKUMULAČNÍ NÁČ
ZB. PŘEFA
UŽITNÝ OBJEM 20 m³

ŠD2
SEDIMENTAČNÍ ŠACHTA DN600
DEŠŤOVÁ KANALIZACE

ŠD1
KALOVÁ ŠACHTA DN1000
DEŠŤOVÁ KANALIZACE

ZMĚNOVÝ LIST věc: dodatečné požadavky na vnitřní dveře			17
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno: poštou e- maile m osobn ě	☐ ☐ ☒	Přílohy / počet listů	
		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 list

1 Technický popis změny: <i>1.1 Popis původního řešení:</i> Projektem byly navrženy plné dveře se základním provedením kování. Do místnosti skladu (1.03) v SOOI byly navrženy laminátové dveře. <i>1.2 Popis nového řešení:</i> Dveře do tříd budou mít 1/3 prosklení. Kování bude provedeno v příplatkovém bronzovém provedení. Do místnosti skladu (1.03) v SOOI budou osazeny plechové dveře.
--

2 Zdůvodnění změny: Důvodem je dodatečný požadavek uživatele. Prosklení dveří do tříd (7 ks) sleduje současné moderní trendy ve školství. Dále investor požadoval bronzový dekor kování, který více esteticky ladí k historizujícímu stylu budovy. Dveře do místnosti skladu je požadováno provést v plechovém provedení, které bude výrazně mechanicky odolnější.
--

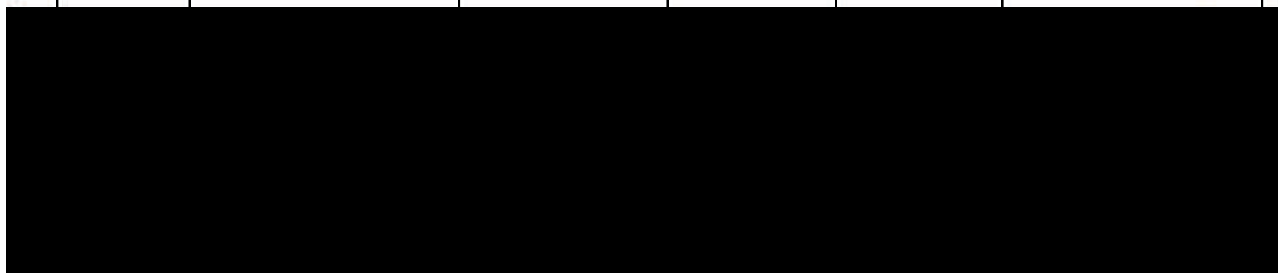
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	☒ NE
--	--	-----	--

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒ NE
--------------------------------------	--	---	--

5 Náklad y=	Cena méněprací (odpočet):	-	OKč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	47 069,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		47 069,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			47 069,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 47 069,00	Výše daně 9 884,49
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			56 953,49

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

47 069,00 56 953,49

I	Přímé náklady	47 069,00	56 953,49
so 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	47 069,00	56 953,49
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	47 069,00	56 953,49
D.1.1.C - 01- Z17	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - úprava vnitřních dveří - 17.9. 2025	47 069,00	56 953,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z17 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - úprava vnitřních dveří -17.9. 2025

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ'

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

47 069,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 069,00	21,00%	9 884,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

56 953,49

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:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z17 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - úprava
vnitřních dveří -17.9. 2025**

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

47 069,00

PSV - Práce a dodávky PSV

47 069,00

766 - Konstrukce truhlářské

47 069,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z17 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - úprava vnitřních dveří -17.9. 2025

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

47 069,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV					47 069,00
D		766	Konstrukce truhlářské					47 069,00
1	K	7666R_001	Úprava dveřních křídel - montáž prosklení	kus	7,000	2 750,00	19 250,00	
p		Poznámka k položce: cena individuální - dle subdodavatele vnitřních dveřních křídel na základě odsouhlaseného požadavku uživatele						
2	M	553R_001	dodávka prosklení vnitřních dveřních křídel	kus	7,000	1 430,00	10 010,00	
P		Poznámka k položce: cena individuální - dle subdodavatele vnitřních dveřních křídel na základě odsouhlaseného požadavku uživatele						
3	K	7666R_002	Příplatek za kování vnitřních dveřních křídel	kus	20,000	370,70	7 414,00	
p		Poznámka k položce: cena individuální - dle subdodavatele vnitřních dveřních křídel na základě odsouhlaseného požadavku uživatele						
4	K	7666R_003	Příplatek za změnu typu dveří - ocelové dveřní křídlo na místo běžného dřevěného křídla	kus	1,000	10 395,00	10 395,00	
P		Poznámka k položce: cena individuální - dle subdodavatele vnitřních dveřních křídel na základě odsouhlaseného požadavku uživatele						

ZMĚNOVÝ LIST věc: zábradlí a schodiště			18
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	29.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	3 listy

1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení: Mezi č.p. 791 a venkovní učebnou byla navržena opěrná stěna a na ni zděný plot.
1.2 Popis nového řešení: Opěrná stěna byla realizována. Na ní bude zřízeno zábradlí a schodiště z ocelových profilů a pororoštu.

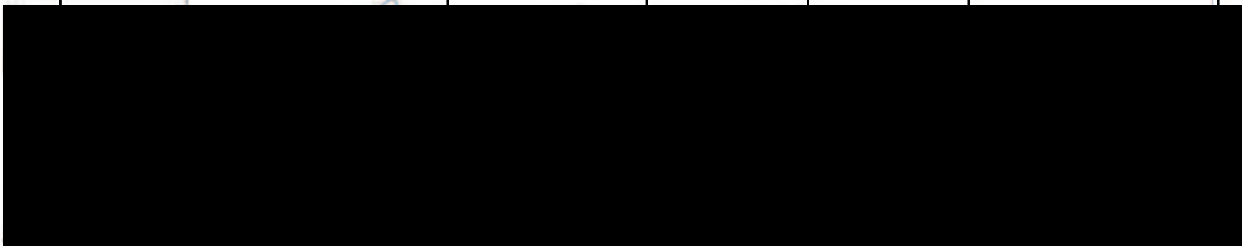
2 Zdůvodnění změny:
Důvodem je dodatečný požadavek investora. Pro zlepšení přístupu do skleníka ze stávajícího dvora požaduje nerealizovat zděný plot mezi č.p. 791 a venkovní učebnou, naopak požaduje namísto plotu provést schodiště a zábradlí - zhotoveno bude dle přiloženého rozkresu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
--------------------------------------	--	--	---	----

☐ Náklad y:	Cena méněprací (odpočet):	-	81 188,34 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	140 820,11 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		59 631,77 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
Zd zhotovitele	za TDS:	za TDS- specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025
IČ:
DIČ:
IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			59 631,77
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 59 631,77	Výše daně 12 522,67
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			72 154,44

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

59 631,77 72 154,44

I	Přímé náklady	59 631,77	72 154,44
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A	59 631,77	72 154,44
	PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	59 631,77	72 154,44
D.1.1.b	Architektonicko stavební řešení - přístavba	59 631,77	72 154,44
	venkovní učebny	59 631,77	72 154,44
D.1.1.b - 01-	Architektonicko stavební řešení - ocelové	59 631,77	72 154,44
Z18	schodiště -01.10. 2025	59 631,77	72 154,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.b - 01-Z18 - Architektonicko stavební řešení - ocelové schodiště -

01.10. 2025

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ'

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 631,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 631,77	21,00%	12 522,67
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

72 154,44

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: I - Přímé náklady
Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
D.1.1.Ď - 01-Z18 - Architektonicko stavební řešení - ocelové schodiště - 01.10. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41
Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245
Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Datum: 24. 2. 2025
Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	59 631,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-69 860,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-6 115,44
998 - Přesun hmot	-3 910,00
767 - Konstrukce zámečnické	140 820,11
783 - Dokončovací práce - nátěry	-1 302,10

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.Ď - 01-Z18 - Architektonicko stavební řešení - ocelové schodiště - 01.10. 2025

Místo:

ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum:

24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant:

DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

59 631,77

D 3		Svislé a kompletní konstrukce					-69 860,80
1	K	311232014	Zdivo nosné z cihel plných lícových P 60 dl 290 mm P60 na MVC včetně spárování	m3	-3,572	18 900,00	-67 510,80
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
2	K	348262404	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou hladkou přírodní	m	-4,700	500,00	-2 350,00
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpní					-6 115,44
3	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	-8,980	190,00	-1 706,20
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
4	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	-44,569	30,00	-1 337,07
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
5	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	-46,797	10,00	-467,97
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
6	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	-8,980	290,00	-2 604,20
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
D 998		Přesun hmot					-3 910,00
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	<	-7,820	500,00	-3 910,00
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
D 767		Konstrukce zámečnické					140 820,11
8	K	7672R_001	Výroba, dodávka, montáž schodiště a zábradlí dle požadavku uživatele a architekta	kpl	1,000	140 820,11	140 820,11
p		Poznámka k položce: cena individuální					
D 783		Dokončovací práce - nátěry					-1 302,10
9	K	783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	-8,980	70,00	-628,60
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					
10	K	783826655	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr lícového zdiva	m2	-8,980	75,00	-673,50
p		Poznámka k položce: cena dle SOD					

5.5.5 Na pochozích plochách v provozech s volným přístupem dětí do 12 let (4.1.1 c). d)) musí zábradelní výplň splňovat tyto požadavky:

a) do výšky 750 mm nad povrchem pochozí plochy smí být zábradelní výplň neumožňující šplhání:

- plná podle 4.1.2 a);
- podle 4.1.2 bb) z tyčí svislých nebo šikmých v úhlu do 45° od svislice s mezerami do 80 mm:

- podle 4.1.2 bd) plošná z desek o otvorech odpovídajících vepsané kružnici o průměru max. 50 mm nebo ze sítě s oky. odpovídajícími vepsané kružnici o průměru max. 40 mm - viz obrázek 7.
- podle 4.1.2 be) sloupková s mezerami do 80 mm.

ZMĚNOVÝ LIST věc: technická úprava řešení WC kabinek			19
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SO01		
Předkládá :	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2 listy

1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: Specifikace kabinek dle původního rozpočtu: Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 13 mm Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm 1.2 Popis nového řešení: Sanitární systémy do mokřích prostor - kabinky do vlhkého prostředí, materiál výplně laminát HPL o tl.12 mm, barva šedá, rozměry: výška 2020 mm, výška desky od podlahy 150 mm, Dveře laminát HPL o tl.12 mm, samozavírací panty, nerez zavírač se signalizací volno/obsazeno, kování nerezová ocel.

2 Zdůvodnění změny: Provedení WC kabinek bude provedeno v standardní tloušťce 12mm, která je pro daný účel dostatečná.
--

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO	X NE
--	-----	------

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE

c Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	112 649 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	98 900,01 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-13 748,99 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025
IČ:
DIČ:
IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			-13 748,99
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně -13 748,99	Výše daně -2 887,29
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-16 636,28

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

-13 748,99 **-16 636,28**

1	Přímé náklady	-13 748,99	-16 636,28
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A	-13 748,99	-16 636,28
	PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	-13 748,99	-16 636,28
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	-13 748,99	-16 636,28
D.1.1.C - 01-Z19	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -odpočet WC kabinky -24.11. 2025	-13 748,99	-16 636,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z19 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
odpočet WC kabinky - 24.11. 2025**

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-13 748,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-13 748,99	21,00%	-2 887,29
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-16 636,28

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: I - Přímé náklady
Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
**D.1.1.C - 01-Z19 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
odpočet WC kabinky - 24.11. 2025**

Místo: Kostelec nad Orlicí
Zadavatel:
Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Datum: 24. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-13 748,99
PSV - Práce a dodávky PSV	-13 748,99
763 - Konstrukce suché výstavby	-13 748,99

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z19 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
odpočet WC kabinky - 24.11. 2025**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

.13 748,99

D PSV Práce a dodávky PSV -13 748,99

D 763 Konstrukce suché výstavby -13 748,99

1	K	763_R0001	Sanitární systémy do mokřích prostor - kabinky do vlhkého prostředí, materiál výplně laminát HPL 0 tl.12 mm, barva šedá, rozměry : výška 2020 mm, výška desky od podlahy 150 mm	m2	10,961	8 055,47	88 296,01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

p
Poznámka k položce:
CN dodavatele

2	K	763_R0002	Dveře laminát HPL 0 tl.12 mm, samozavírací panty, nerez zavírač se signalizací volno/obsazeno, kování nerezová ocel	kus	4,000	2 651,00	10 604,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

p
Poznámka k položce:
CN dodavatele

3	K	763411116	Sanitární příčky do mokřého prostředí, kompaktní desky tl 13 mm	m2	-10,961	9 000,00	-98 649,00
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

p
Poznámka k položce:
cena dle SOD

4	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	-4,000	3 500,00	-14 000,00
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

ZMĚNOVÝ LIST			24
věc: chybějící prvky střechy			
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI, SO03		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	22.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	11	listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0	listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Ve výkazu výměr chybí položky na:

- zhotovení fošnového stropu nad míst. 2.09
- zhotovení okapnicových lišt napojených na pojistnou hydroizolaci
- hoblování pohledových kleštin
- dodání tyčí sněhových zachytávačů (částečně)
- zhotovení lišt na přechodu mezi obkladovými pásky a střešním přesahem
- zhotovení odvětrávacích tašek v krytině

1.2 Popis nového řešení:

Změnový list doplňuje chybějící položky z bodu 1.1

2 Zdůvodnění změny:

Ve výkazu výměr chybí položky pro strop nad míst. 2.09. Tento strop je požadován projektem a je nutný pro zajištění pochozí plochy pro servis jednotky VZT. **Položka chyběla ve VV.**

Pojistná hydroizolace musí být dle technologického předpisu výrobce zakončena okapnicovou lištou, tento ZL doplňuje danou položku. **Technologický požadavek, detail provedení nebyl řešen v PD.**

Ve venkovní učebně jsou dle PD kleštiny řešeny pohledově, rozpočet ale neuvažuje s položkou pro jejich ohoblování. **Nedostatek PD.**

Rozsah sněhových zachytávačů je stanoven projektem (klempířský výrobek K10). Ve specifikaci klempířského výrobku je jasně popsán dvouřadý (dvoutyčový zachytávač), který byl na stavbu i reálně dodán. Rozpočet ale počítá pouze s jednořadovým zachytávačem - chybí výměra na délky trubek. Rozsah zachytávačů byl oproti PD zvýšen pouze na vikýřích - ostatní pozice jsou v souladu s PD. Na vikýřích nebyly zachytávače uvažovány, ale na kontrolním dni bylo po rozvaze GD, AD a TDS doporučeno tyto zachytávače doplnit, aby bylo zabráněno možnosti rozbití krytiny pod vikýři. Ve stejné situaci, kdy hrozí pád sněhu a ledovky z vyšší střešní roviny na nižší střešní rovinu (u okrajových věžových částí objektu č.p. 791) projekt zachytávače uvažuje, proto TDS doporučil shodně postupovat i v obdobné situaci u vikýřů.

Nedostatek projekčního návrhu + chyba VV.

Pro vyšší vizuální hodnotu bylo na stavbě určeno, že přechod mezi obkladovými pásky zdí venkovní učebny a přesahem krovu bude olištován. **Dodatečný požadavek uživatele.**

V rozpočtu není uvažováno osazení odvětrávacích tašek u hřebene střechy, technologický předpis dodavatele střešní krytiny ale jejich osazení vyžaduje. **Požadavek montážního předpisu dodavatele krytiny.**

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒	NE

Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	113 771,55Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		113 771,55 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025
IČ:
DIČ:
IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			113 771,55
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 113 771,55	Výše daně 23 892,03
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			137 663,58

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		113 771,55	137 663,58
I	Přímé náklady	113 771,55	137 663,58
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	97 330,67	117 770,11
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	86 036,25	104 103,86
D.1.1.C - 01-Z24	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - tesařské a klempířské konstrukce 29.9. 2025	86 036,25	104 103,86
D.1.1.b	Architektonicko stavební řešení - přístavba venkovní učebny	11 294,42	13 666,25
D.1.1.b - 01-Z24	Architektonicko stavební řešení - tesařské a klempířské konstrukce - 29.9. 2025	11 294,42	13 666,25
SO 03	NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU	16 440,88	19 893,46
D.3.1.	Architektonicko stavební řešení	16 440,88	19 893,46
D.3.1. - 01-Z24	Architektonicko stavební řešení - krytina - 29.9- 2025	16 440,88	19 893,46

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - tesařské a klempířské konstrukce 29.9. 2025

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ'

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

86 036,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 036,25	21,00%	18 067,61
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 103,86

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:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - tesařské a klempířské konstrukce 29.9. 2025

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

86 036,25

PSV - Práce a dodávky PSV

86 036,25

762 - Konstrukce tesařské

13 807,62

764 - Konstrukce klempířské

24 982,48

765 - Krytina skládaná

47 246,15

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - tesařské a klempířské konstrukce 29.9. 2025

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

86 036,25

D		PSV	Práce a dodávky PSV					86 036,25
D		762	Konstrukce tesařské					13 807,62
1	K	762811100	Montáž vrchního přesahovaného záklopu z hrubých prken	m2	35,000	118,44	4 145,40	
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84						
2	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	1,155	7 526,40	8 692,99	
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84						
3	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	1,155	148,68	171,73	
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84						
4	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,638	1 250,00	797,50	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
D		764	Konstrukce klempířské					24 982,48
5	K	764011612	Podkladní plech z Pz upraveným povrchem rš 200 mm	m	126,000	182,28	22 967,28	
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84						
7	K	998764102.1	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,229	8 800,00	2 015,20	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
D		765	Krytina skládaná					47 246,15
8	K	765135051	Montáž držáku protisněhové zábrany skládané vláknocementové krytiny	kus	13,000	205,00	2 665,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
9	M	55343066	držák pro tyčovou zábranu D 20 pro skládané střechy	kus	13,000	345,00	4 485,00	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
10	M	55343067	tyč sněhové zábrany D 20, 2000mm	kus	56,200	712,00	40 014,40	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						
11	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,109	750,00	81,75	
P		Poznámka k položce: cena dle SOD						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.b - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - tesařské a klempířské konstrukce - 29.9. 2025

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 294,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 294,42	21,00%	2 371,83
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 666,25

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
D.1.1.b - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - tesařské a klempířské konstrukce - 29.9. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 294,42

762 - Konstrukce tesařské

11 294,42

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.b - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - tesařské a klempířské konstrukce - 29.9. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 294,42

D		762	Konstrukce tesařské				11 294,42
1	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného zabudovaného do konstrukce	m2	19,400	147,00	2 851,80
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
2	K	762086113	Montáž KDK hmotnosti prvku přes 10 do 15 kg	kg	55,000	56,36	3 099,80
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
3	M	31121062	plocháč M8 pro uchycení hliníkových profilů ke krokvi	kus	60,500	27,97	1 692,19
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
4	K	762412501	Montáž olištování spár stěn hoblovanými lištami	m	18,400	26,12	480,61
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
5	M	61418012	lišta dřevěná zasklívací borovice masiv v 12mm š 18mm	m	19,136	113,40	2 170,02
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
6	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
P		Poznámka k položce: cena dle SOD					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 03 - NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU

Úroveň 4:

D.3.1. - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - krytina - 29.9- 2025

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 440,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 440,88	21,00%	3 452,58
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 893,46

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: I - Přímé náklady
Soupis: SO 03 - NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU
Úroveň 4:

D.3.1. - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - krytina - 29.9- 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 440,88

765 - Krytina skládaná

16 440,88

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 03 - NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO SKLADU

Úroveň 4:

D.3.1. - 01-Z24 - Architektonicko stavební řešení - krytina - 29.9- 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 440,88

D		765	Krytina skládaná				16 440,88
1	K	765125011	Montáž betonové speciální tašky (větrací, protisněhové, prostupové)	kus	42,000	37,46	1 573,32
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
2	M	BRM.23754	CL odvětrávací taška PP grafit mat	kus	42,000	330,18	13 867,56
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
3	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
P		Poznámka k položce: cena dle SOD					

ZMĚNOVÝ LIST věc: protipožární nátěr			20
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠa SOUCHKT, Kostelec nad Orlicí- stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
e- maile m		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobn ě	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 list

1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: Projektem bylo navrženo ošetření přiznaných nosných dřevěných prvků krovu protipožárním nátěrem. Zhotovení protipožárního nátěru není obsaženo v rozpočtu stavby. 1.2 Popis nového řešení: Tento změnový list doplňuje patřičné položky na zhotovení protipožárního nátěru a krycího pohledového nátěru.
--

2 Zdůvodnění změny: Důvodem pro zhotovení změnového listu je chybějící položka v projekčním rozpočtu na zřízení protipožárního nátěru. Položky jsou doplněny tímto změnovým listem.

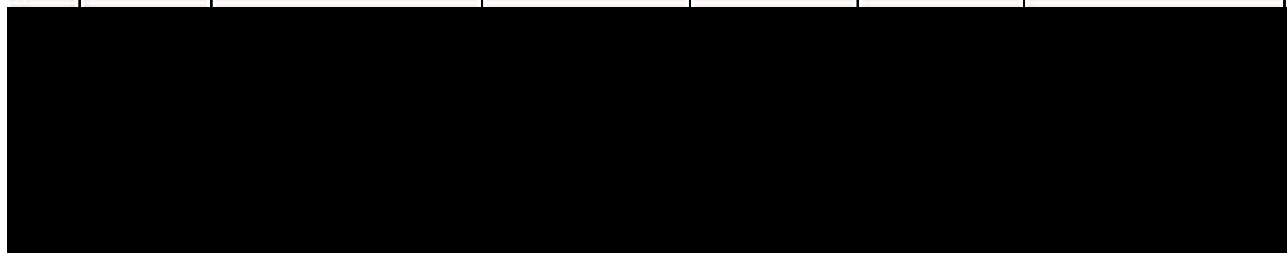
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO	X NE
--	-----	------

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X NE
--------------------------------------	--	------

E Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	77 178,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		77 178,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele	za TDS:	za TDS- specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



--	--	--	--	--	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			77 178,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 77 178,00	Výše daně 16 207,38
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			93 385,38

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		77 178,00	93 385,38
1	Přímé náklady	77 178,00	93 385,38
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	77 178,00	93 385,38
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	48 744,00	58 980,24
D.1.1.C - 01-Z20	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - protipožární nátěry - 17.9. 2025	48 744,00	58 980,24
D.1.1.b	Architektonicko stavební řešení - přístavba venkovní učebny	28 434,00	34 405,14
D.1.1.b - 01-Z20	Architektonicko stavební řešení - přístavba venkovní učebny - 21.08. 2025	28 434,00	34 405,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z20 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - protipožární nátěry - 17.9. 2025

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ'

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			48 744,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 744,00	21,00%	10 236,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		58 980,24

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:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z20 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
protipožární nátěry - 17.9. 2025**

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

48 744,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

48 744,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z20 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - protipožární nátěry - 17.9. 2025

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

48 744,00

D		783	Dokončovací práce - nátěry				48 744,00
1	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	48,000	49,73	2 387,04
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
2	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	48,000	4,81	230,88
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
3	K	783226101	Protipožární akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	96,000	382,20	36 691,20
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
4	K	783227101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	96,000	98,28	9 434,88
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

1- Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.b - 01-Z20 - Architektonicko stavební řešení - přístavba venkovní učebny -21.08. 2025

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

28 434,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 434,00	21,00%	5 971,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 405,14

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:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.Ď - 01-Z20 - Architektonicko stavební řešení - přístavba venkovní učebny - 21.08. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

28 434,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

28 434,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.Ď - 01-Z20 - Architektonicko stavební řešení - přístavba venkovní učebny - 21.08. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

28 434,00

D		783	Dokončovací práce - nátěry				28 434,00
1	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	28,000	49,73	1 392,44
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
2	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	28,000	4,81	134,68
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
3	K	783226101	Protipožární akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	56,000	382,20	21 403,20
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					
4	K	783227101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	56,000	98,28	5 503,68
P		Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84					

ZMĚNOVÝ LIST věc: úpravy SDK konstrukcí			21
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 list

1 Technický popis změny:
1.1 <i>Popis původního řešení:</i> Projekt neřešil detail napojení vodorovných kazetových podhledů na sádrokartonové šikminy.
1.2 <i>Popis nového řešení:</i> Tento změnový list doplňuje patřičné položky na zhotovení detailu napojení.

2 Zdůvodnění změny:
Důvodem pro zhotovení změnového listu jsou chybějící položky v projekčním rozpočtu na zřízení detailu napojení SDK šikminy na kazetový podhled. V daném místě je nutné zřídit rastrovou konstrukci a sádrokartonový náběh, na který se osadí systémová lišta umožňující následnou pokládku kazetového podhledu. V příloze ZL se nachází fotografie dokumentující rozpracovanost detailu napojení.

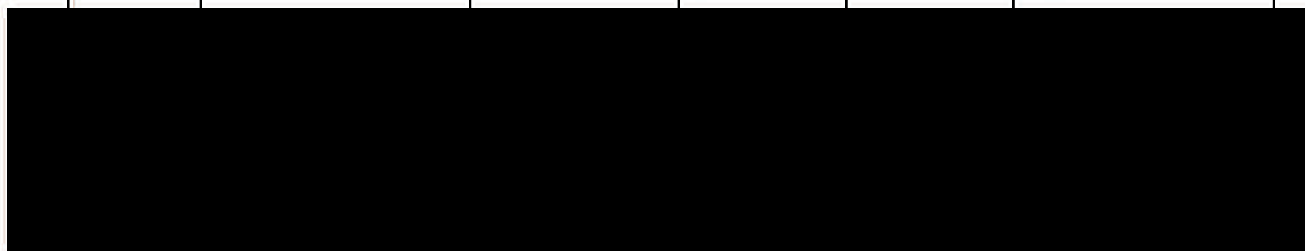
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	☐ ANO	☒ NE
--	------------------------------	--

4 Dopad do smluvních termínů:	☐ ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒ NE
--------------------------------------	---	--

Náklad y:	Cena méněprací (odpočet):	-	0 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	43 560,61 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		43 560,61 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele	zaTDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



--	--	--	--	--	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			43 560,61
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 43 560,61	Výše daně 9 147,73
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			52 708,34

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		43 560,61	52 708,34
I	Přímé náklady	43 560,61	52 708,34
so 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	43 560,61	52 708,34
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	43 560,61	52 708,34
D.1.1.C - 01- Z21	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - SDRK konstrukce - 17.9. 2025	43 560,61	52 708,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z21 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - SDRK
konstrukce - 17.9. 2025**

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ'

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 560,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 560,61	21,00%	9 147,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

52 708,34

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:
**D.1.1.C - 01-Z21 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - SDRK
konstrukce - 17.9. 2025**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

43 560,61

PSV - Práce a dodávky PSV

43 560,61

763 - Konstrukce suché výstavby

43 560,61

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z21 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - SDRK
konstrukce - 17.9. 2025**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 43 560,61

D PSV Práce a dodávky PSV 43 560,61

D 763 Konstrukce suché výstavby 43 560,61

1	K	763131126	Montáž prefabrikátu pro SDK podhledy kompletizovaného tvaru U 1 x 12,5 mm rozvinuté šířky přes 200 do 400 mm	m	67,000	210,84	14 126,28
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

^H
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/1 x koef 0,84

2	M	59031583	prefabrikát SDK tvar U lepený deska A 1x12,5mm rš přes 200 do 400mm	m	67,000	185,64	12 437,88
---	---	----------	---	---	--------	--------	-----------

–
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/1 x koef 0,84

3	K	763131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm	m	67,000	243,60	16 321,20
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

^H
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/1 x koef 0,84

4	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,365	1 850,00	675,25
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

^P
Poznámka k položce:
cena dle SOD



ZMĚNOVÝ LIST věc: Uzavírka silnice - prodloužení termínu provádění			22
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	Celá stavba		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	19.8.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	0 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	i list

1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: Bylo uvažováno kontinuální provádění prací bez přerušení vnějšími vlivy. 1.2 Popis nového řešení: Na základě vnějších vlivů je uvažováno přerušení stavby na 7 dní.

2 Zdůvodnění změny: V době výběrového řízení na zhotovení této stavby nebyly dostupné informace o tom, že by bylo zamýšleno uzavření přístupových cest ke staveništi. Dle návrhu přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích ze dne 3. 6. 2025 bude probíhat rekonstrukce silnice 1/11 a obě příjezdové cesty na staveništi budou zablokovány pomocí svislého dopravního značení „zákaz vjezdu“. Uzavření přístupových cest bude na základě stanoviska KRP-64584-2/ČJ-2025-050706 probíhat mezi dny 21.8. 2025 - 28. 8. 2025.
--

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO	X	NE
--	-----	---	----

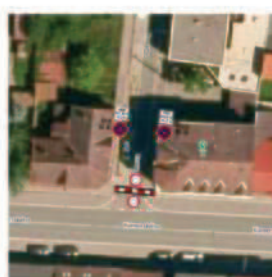
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
Itýden - 77 l f d' SE Tč&frtvty PRĚPÁKÍ P#Jísv* a C NE'			

KOLAUDACE



A 15 umístěno před jednotlivými úseky

KIU-U-0458+2<J-2025-OSO7m>



ŘÍZENÍ PRACOVNÍKY STAVBY
dle požadavku NAD k *

000231 - skupina komunikace W1
Pracovní místo na pozemní komunikaci
- pracovní pracovní místo stavební výhled, stavební jízdy, atd.



ZMĚNOVÝ LIST <i>CHYBEJÍCÍ MADLA NA</i> věc: úpravy SDK konstrukci 1 c 4001r j-1 y			23
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠa SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	11.9.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny: 1.1 <i>Popis původního řešení:</i> Projekt neřeší nutnost osazení madla na původním schodišti v č.p. 791. 1.2 <i>Popis nového řešení:</i> Tento změnový list doplňuje patřičné položky na madla.
--

2 Zdůvodnění změny: Původní schodiště v objektu č.p. 791 není dle PD osazeno madlem, což odporuje ČSN. Tento změnový list řeší jeho doplnění. Madlo bude provedeno ve shodném provedení, které PD navrhuje u schodiště v nové přístavbě č.p. 791 - tzn. celonerezové provedení, profil madla 30x50 mm. Madlo bude osazeno na po vnější stěně původního schodiště mezi 1. PP a 2. NP v celkové délce 15,6 metru.

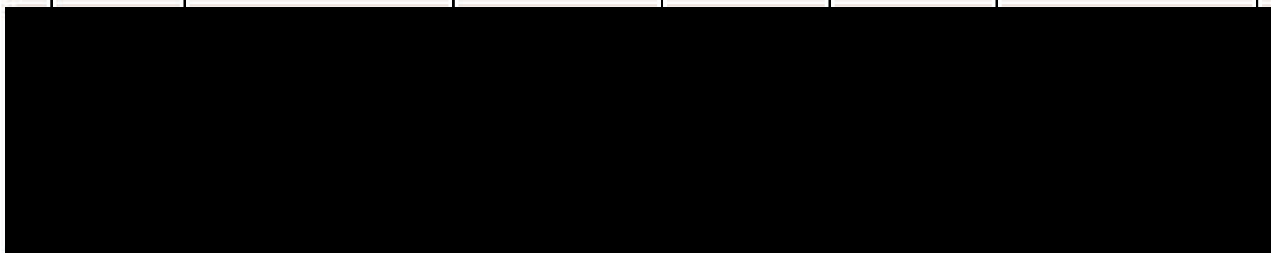
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
--------------------------------------	--	--	---	----

5 Náklad V=	Cena méněprací (odpočet):	*7	OKč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	19 564,76Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		19 564,76 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



--	--	--	--	--	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			19 564,76
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 19 564,76	Výše daně 4 108,60
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			23 673,36

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

19 564,76 23 673,36

1	Přímé náklady	19 564,76	23 673,36
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	19 564,76	23 673,36
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	19 564,76	23 673,36
D.1.1.C - 01- Z23	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - doplnění madel - 23.9. 2025	19 564,76	23 673,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z23 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
doplnění model - 23.9. 2025**

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 564,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 564,76	21,00%	4 108,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 673,36

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt: I - Přímé náklady

Soupis: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4: **D.1.1.C - 01-Z23 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
doplnění madel - 23.9. 2025**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	19 564,76
HSV - Práce a dodávky HSV	19 564,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 543,96
998 - Přesun hmot	20,80

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z23 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
doplnění madel - 23.9. 2025**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

19 564,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 564,76

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 543,96

1	K	953966121	Montáž ochranného madla na stěnu pomocí hmoždinek včetně rohových a ukončovacích systémových profilů	m	15,600	759,36	11 846,02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

2	M	55342299	nerezové madlo na zeď	m	17,160	432,60	7 423,42
---	---	----------	-----------------------	---	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

3	M	55343055	koncovka madla, nerez	kus	4,000	68,63	274,52
---	---	----------	-----------------------	-----	-------	-------	--------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

D 998

Přesun hmot

20,80

4	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	0,052	400,00	20,80
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

ZMĚNOVÝ LIST věc: chybějící prvky komunikací			25
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	22.9.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	11 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	☒	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení: Projekt neřeší nutnost osazení krajníků při budovách (uvažuje dotažení asfaltu napřímo k budovám). Ve VV chybějí položky na betonové palisády opěrné stěny u SO03, pro zálivku spár a taktéž infiltrační a spojovací postřik. Pod objektem dílen nebyl uvažován zásah do stávajícího vybetonovaného svahu pod projektem řešenou komunikací.
1.2 Popis nového řešení: Změnový list doplňuje chybějící položky z bodu 1.1.

2 Zdůvodnění změny:
Krajníky podél budov je nutné osadit, není technologicky možné finišerem položit asfalt napřímo k budově. Byly doplněny položky, jež je dle PD nutné provést, ale nebyly obsaženy ve VV (betonové palisády, zálivky spár, infiltrační a spojovací postřik). Uživatel požaduje v rámci projektu řešit nevzhledný betonový svah pod budovou stávajících dílen. Tento změnový list navrhuje odstranění svahu, sanaci podloží a zhotovení palisádové opěrné stěny (technicky a vzhledově shodně s palisádovou stěnou u 5003).

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	☒	NE
--	--	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒	NE
--------------------------------------	--	--	-------------------------------------	----

Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	0 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	369 336,96 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		369 336,96 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele	zaTDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

--	--	--	--	--	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			369 336,96
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 369 336,96	Výše daně 77 560,76
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			446 897,72

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		369 336,96	446 897,72
II	Nepřímé náklady	369 336,96	446 897,72
SO 04	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	369 336,96	446 897,72
D.4.	Zpevněné plochy	369 336,96	446 897,72
D.4. - ZL 25	Zpevněné plochy - práce způsobené chybami v rozpočtu	121 423,02	146 921,85
D.4. - ZL 25-01	Zpevněné plochy - práce požadované investorem	247 913,94	299 975,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

II - Nepřímé náklady

Soupis:

SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Úroveň 4:

D.4. - ZL 25 - Zpevněné plochy - práce způsobené chybami v rozpočtu

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

121 423,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 423,02	21,00%	25 498,83
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

146 921,85

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: II - Nepřímé náklady
Soupis: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Úroveň 4:

D.4. - ZL 25 - Zpevněné plochy - práce způsobené chybami v rozpočtu

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

121 423,02

HSV - Práce a dodávky HSV

121 423,02

3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 796,88
5 - Komunikace pozemní	24 990,00
8 - Vedení trubní dálková a přípojná	13 497,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 369,94
998 - Přesun hmot	7 768,80

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE
 Objekt: II - Nepřímé náklady
 Soupis: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Úroveň 4:

D.4. - ZL 25 - Zpevněné plochy - práce způsobené chybami v rozpočtu

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 Datum: 24. 2. 2025
 Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245 Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové
 Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 121 423,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				121 423,02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				46 796,88
1	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	6,400	1 010,00	6 464,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
2	M	59228416	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm	kus	35,000	1 070,00	37 450,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
3	M	59228415	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1200mm přírodní	kus	6,000	480,48	2 882,88
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D	5		Komunikace pozemní				24 990,00
4	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	700,000	24,44	17 108,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
5	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	700,000	11,26	7 882,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D	8		Vedení trubní dálková a přípojná				13 497,40
6	K	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,043	7 617,45	7 945,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
7	K	899133211	Výměna (výšková úprava) vtokové mříže uliční vpusti s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	1,000	5 552,40	5 552,40
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 369,94
8	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	295,00	8 260,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
9	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	28,000	215,00	6 020,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
10	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,680	3 670,80	6 166,94
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
11	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	60,000	71,15	4 269,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
12	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	60,000	60,90	3 654,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				7 768,80
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	19,422	400,00	7 768,80
	P		Poznámka k položce: cena dle SOD				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

II - Nepřímé náklady

Soupis:

SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Úroveň 4:

D.4. - ZL 25-01 - Zpevněné plochy - práce požadované investorem

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

247 913,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 913,94	21,00%	52 061,93
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

299 975,87

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: II - Nepřímé náklady
Soupis: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Úroveň 4:

D.4. - ZL 25-01 - Zpevněné plochy - práce požadované investorem

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41
Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245
Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Datum: 24. 2. 2025
Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	247 913,94
HSV - Práce a dodávky HSV	247 913,94
1 - Zemní práce	38 515,24
2 - Zakládání	8 020,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	53 314,88
5 - Komunikace pozemní	45 687,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 537,20
8 - Trubní vedení	54 825,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 520,50
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	15 444,33
998 - Přesun hmot	6 048,40

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE
 Objekt: II - Nepřímé náklady
 Soupis: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Úroveň 4:

D.4. - ZL 25-01 - Zpevněné plochy - práce požadované investorem

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41 Datum: 24. 2. 2025
 Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245 Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové
 Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 247 913,94

D HSV Práce a dodávky HSV 247 913,94

D 1 Zemní práce 38 515,24

1	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech ručně	m2	10,000	321,72	3 217,20
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84*

2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	8,050	898,80	7 235,34
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84*

3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,880	225,00	3 348,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle SOD*

4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,930	260,00	5 961,80
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle SOD*

5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	183,440	20,00	3 668,80
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle SOD*

6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	43,567	300,00	13 070,10
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

*Poznámka k položce:
cena dle SOD*

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,930	20,00	458,60
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

*Poznámka k položce:
cena dle SOD*

8	K	181912112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	35,000	44,44	1 555,40
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84*

D 2 Zakládání 8 020,32

9	K	274313711	Pasy z betonu tř. C 20/25	m3	2,200	3 645,60	8 020,32
---	---	-----------	---------------------------	----	-------	----------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84*

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 53 314,88

10	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	4,000	1 010,00	4 040,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle SOD*

11	M	59228416	palisáda tyčová pŕkulatá armovaná 175x200x1500mm	kus	39,000	1 070,00	41 730,00
----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------

*Poznámka k položce:
cena dle SOD*

12	M	59228415	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1200mm pŕrodní	kus	6,000	480,48	2 882,88
----	---	----------	---	-----	-------	--------	----------

*Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84*

13	M	59228414	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm pŕrodní	kus	6,000	390,60	2 343,60
----	---	----------	---	-----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
14	M	59228413	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní	kus	4,000	325,08	1 300,32
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
15	M	59228412	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní	kus	4,000	254,52	1 018,08
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D 5			Komunikace pozemní				45 687,11
16	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	24,000	260,40	6 249,60
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
17	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,000	316,68	3 800,16
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
18	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	35,000	400,83	14 029,05
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
19	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	35,000	316,68	11 083,80
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
20	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	35,000	24,44	855,40
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
21	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	35,000	11,26	394,10
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
22	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	35,000	265,00	9 275,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 537,20
23	K	637121111	Chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	6,000	256,20	1 537,20
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D 8			Trubní vedení				54 825,96
24	K	899132111	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního samonivelačního s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	7,000	6 232,80	43 629,60
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
25	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	7,000	173,88	1 217,16
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
26	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	7,000	201,60	1 411,20
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
27	M	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	kus	2,000	4 284,00	8 568,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 520,50
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	342,00	2 052,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1,000	231,00	231,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
30	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	3,000	154,56	463,68
-			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
31	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	445,20	890,40
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
32	K	916991121	Lože pod obrubníky, palisády, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,984	3 670,00	3 611,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
33	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	30,000	71,15	2 134,50
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
34	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	30,000	60,90	1 827,00
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
35	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	30,000	89,88	2 696,40
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
36	K	963012520	Bourání ŽB panelových desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	3,600	2 948,40	10 614,24
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D 997			Doprava sutí a vybouraných hmot				15 444,33
37	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,300	280,00	3 444,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
38	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	236,980	10,00	2 369,80
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
39	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	8,640	1 000,00	8 640,00
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				
40	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,200	450,24	990,53
P			Poznámka k položce: cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84				
D 998			Přesun hmot				6 048,40
41	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	15,121	400,00	6 048,40
P			Poznámka k položce: cena dle SOD				

ZMĚNOVÝ LIST věc: vnější pozinkované zábradlí			26
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠa SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SO04		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	6.10.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5	listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0	listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2	listy

1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: Na stávající objekt dílny přímo navazuje ostře skloněný vybetonovaný svah (vedený podél tímto projektem řešené komunikace), který uživatel dodatečně požaduje esteticky upravit. V původním i v nově uživatelem požadovaném stavu je hloubka hrozícího pádu vyšší, než 500 mm = PD tento problém neřešila (mělo být navrženo zábradlí). 1.2 Popis nového řešení: Hloubka pádu v daném místě přesahuje normovou hodnotu 500 mm, tudíž je z hlediska ČSN nutné osadit zde zábradlí. Tento ZL navrhuje osazení pozinkovaného ocelového zábradlí z jeklových profilů.

2 Zdůvodnění změny: Uživatel požadoval provést palisádovou stěnu na místě nevzhledného vybetonovaného svahu, který přímo navazuje na rekonstruovanou areálovou komunikaci. Po dokončení rekonstrukce komunikace už by nebylo možné stěnu zřídit bez zásahu do nových asfaltových skladeb. Palisádová stěna ale tvoří výškový rozdíl, kde může hrozit pád osob. Tento ZL proto navrhuje zřízení ocelového pozinkovaného zábradlí z jeklových profilů s madlem a jednou vodorovnou tyčí.
--

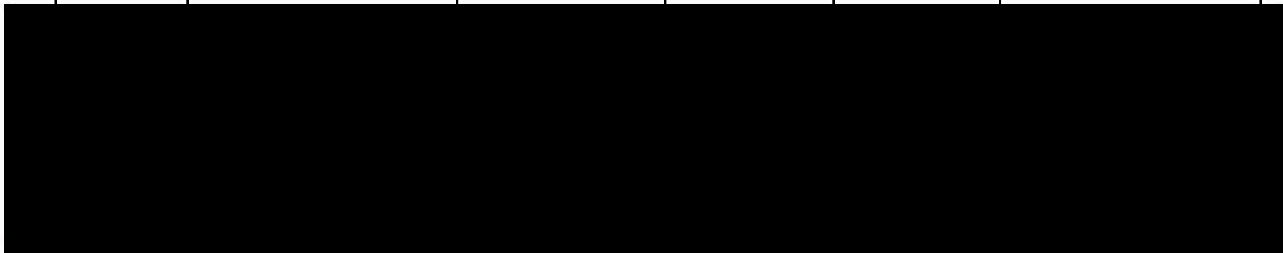
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	------------	---	-----------

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
--------------------------------------	--	---	---	-----------

E Náklad y:	Cena méněprací (odpočet):	-	0 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	26 986,91 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		26 986,91 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



--	--	--	--	--	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			26 986,91
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 26 986,91	Výše daně 5 667,25
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			32 654,16

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: 02-zmeny

Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo: Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		26 986,91	32 654,16
II	Nepřímé náklady	26 986,91	32 654,16
SO 04	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	26 986,91	32 654,16
D.4.	Zpevněné plochy	26 986,91	32 654,16
D.4. - ZL 26	Zpevněné plochy - práce požadované investorem - zábradlí 13.10. 2025	26 986,91	32 654,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

II - Nepřímé náklady

Soupis:

SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Úroveň 4:

D.4. - ZL 26 - Zpevněné plochy - práce požadované investorem - zábradlí
13.10. 2025

KSO:

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904, Hradec Králové

IČ:

48168017

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 986,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 986,91	21,00%	5 667,25
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 654,16

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: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt: II - Nepřímé náklady

Soupis: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Úroveň 4: **D.4. - ZL 26 - Zpevněné plochy - práce požadované investorem - zábradlí**
13.10. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	26 986,91
HSV - Práce a dodávky HSV	18 502,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 664,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 735,18
998 - Přesun hmot	102,80
PSV - Práce a dodávky PSV	8 484,05
767 - Konstrukce zámečnické	8 484,05

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

II - Nepřímé náklady

Soupis:

SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Úroveň 4:

D.4. - ZL 26 - Zpevněné plochy - práce požadované investorem - zábradlí
13.10. 2025

Místo: ul. Komenského 791, Kostelec nad Orlicí, 517 41

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245

Projektant: DIGITRONIC CZ
s.r.o., Šimkova 904,
Hradec Králové

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

26 986,91

D HSV Práce a dodávky HSV 18 502,86

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 4 664,88

1	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	99,000	47,12	4 664,88
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 13 735,18

2	K	953941110	Osazování schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	17,900	374,64	6 706,06
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

3	K	953945231	Kotva M 12 dl 135 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	439,32	7 029,12
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

D 998 Přesun hmot 102,80

4	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	0,257	400,00	102,80
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

D PSV Práce a dodávky PSV 8 484,05

D 767 Konstrukce zámečnické 8 484,05

5	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	99,000	51,24	5 072,76
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

6	M	13314002	tyč ocelová čtvercová jakost S235JR (11 375) 50x50mm	t	0,114	29 316,00	3 342,02
---	---	----------	--	---	-------	-----------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

7	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	84,148	0,82	69,27
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS 2025/11 x koef 0,84

