

KUPNÍ SMLOUVA

Dodatek č.1

číslo kupujícího: S-0453/61664651/2024/10/2025

číslo prodávajícího: BENE-2024

**„Automatický zavlažovací systém pro travní školku a okolí objektu pro výuku
v areálu školního hospodářství VOŠ a SZeŠ Benešov v Pomněnicích“**

Smluvní strany

Kupující

Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov, Mendelova 131

Se sídlem: Mendelova 131, 256 01 Benešov

Zastoupený: PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka p.o.

IČ: 61664651

DIČ: CZ61664651

Datová schránka: wctg79r

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:



dále jen „kupující“

a

Prodávající

ITTEC, s.r.o.

Se sídlem: Vítějovská 228/12, 143 00 Praha

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 41716

Jednatel: Ing. Michal Čermák

IČO: 64574296

DIČ: CZ64574296

Datová schránka: fwic425

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu:



dále jen „prodávající“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
dodatek č.1, který mění následující články kupní smlouvy:

Předmět dodatku smlouvy

1. Obě strany se dohodly na úpravách předmětu plnění. Specifikace prováděných změn jsou obsaženy v Příloze – Koordinační situace a Položkový rozpočet, které jsou nedílnou

součástí tohoto dodatku. Ke změně Smlouvy dochází v důsledku změny koordinační situace vzhledem k nepředvídaným terénním úpravám.

2. V platnosti nadále zůstávají všechny články včetně termínu dodání a ceny za zboží.

3. Obě strany se dohodly na úpravách v předmětu plnění – koordinační situace.

Specifikace prováděných změn jsou obsaženy v

Příloha č. 1: Položkový rozpočet - úprava

Příloha č. 2: Koordinační situace - úprava

V Benešově dne 28.5.2025



Kupující
PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka p.o.
Vyšší odborná škola a Střední zemědělská
škola, Benešov, p.o.

V Praze dne 20.5.2025



Prodávající
Ing. Michal Čermák
ITTEC, s.r.o.

Příloha č. 6

Položkový rozpočet	
Zakázka: Automatický zavlažovací systém pro travní školku a okolí objektu pro výuku v areálu školního hospodářství VOŠ a SZeŠ Benešov v Pomněnicích	
Objednatel:	VOŠ a SZeŠ Benešov Mendelova 131 26101 Benešov
Projektant:	Ing. Alena Šimůnková K Řičanům 889 10300 Praha
Zhotovitel:	ITTEC, s.r.o. Vítějovská 228/12 143 00 Praha 4 ICO 64574296 DIC CZ64574296
Vypracoval: Ing. Jakub Vejsada	
Rekapitulace objektů	Celková cena
SO.01 Zavlažovací systém pro okolí výukových objektů - travní školka	415 018,80
Cena celkem bez DPH	Kč 415 018,80
DPH 21%	Kč 87 153,95
Cena celkem vč. DPH	Kč 502 172,75
v Praze dne 20.5.2025	
Ing. Michal Čermák Za zhotovitele	 Za objednatele

SO.01 Zavlažovací systém pro okolí výukových objektů - travní školka

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				
	1	Zemní práce				
1	132153411	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem pro potrubí do DN 100 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 30 cm, šířky do 15 cm, délky přes 400 do 800 m	m	580,000		
2	133212011	Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4m2	m3	2,500		
3	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,500		
4	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	2,500		
5	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,800		
6	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	16,800		
7	175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m	m3	16,800		
	8	Trubní vedení				
8	871172201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu	m	800,000		
9	8PCD01	Trubka tlaková PE HD (PE40) d 32 x 2,9 mm PN 6	m	400,000		
10	8PCD02	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 1,9 mm PN 10	m	400,000		
11	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32, d 40	kus	80,000		
12	8PCD03	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000		
13	8PCD04	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE40	sada	1,000		
15	879311101	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rozprašovacího napojení 1/2"	kus	1,000		
16	8PCD05	Výsuvný postřikovač 1/2", 3,1bar, jen pouzdra, zp. Ventil	kus	1,000		
17	879311102	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí trysky pro rotační postřikovač	kus	1,000		
18	8PCD06	Rotační tryska, 3,1bar, dostřik 7,3m; 360°	kus	1,000		
19	879311201	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rotorového napojení 3/4"	kus	35,000		
20	8PCD07	3/4" výs. postř.s převod.mechanizmem, výsuv 100 mm, zpětný ventil	kus	29,000		
21	899921111	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" jednoho kusu	kus	7,000		
22	899921114	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava tří ventilů	soubor	2,000		
23	8PCD08	Elmag. ventil 1", 24V modul int. dekodér, přímé/úhlové napojení, regul. prutok.	kus	6,000		
24	8PCD09	32xBARB navrtávací pas	kus	22,000		
25	893812101	Montáž ventilové šachty standardní kruhového půdorysu, velká, do průměru 35cm	kus	4,000		
26	8PCD10	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	kus	4,000		
27	8PCD11	Klíč prorychlospojný ventil 3/4", mosaz	kus	1,000		
28	8PCD12	Otočná koncovka hadice pro klíč 3/4", mosaz	kus	1,000		
29	8PCD13	Ventilová šachtice kulatá Ø 349mm, V 254mm	kus	4,000		
30	893812225	Montáž ventilové šachty zátěžové obdélníkové, výšky 30cm rozměru do 50x38cm	kus	1,000		
31	8PCD14	Ventilová šachtice, (dxšxv) 554x422x305mm	kus	1,000		
32		Ventilová šachtice, (dxšxv) 701x533x307mm	kus	1,000		
33	8PCD15	Ventilová šachtice, (dxšxv) 841x606x457mm	kus	1,000		
34	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN32	m	800,000		
35	899924202	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000		
36	8PCD17	Montáž čerpací stanice včetně příslušenství - úprava ovládání stávající čerpací stanice v jízdně	kus	1,000		
37	8PCD18	Skříň pro frekvenční měnič do 3,0kW (vxšxh) 380x380x210mm	kus	1,000		
38	8PCD19	Frekv. měnič GD20 400V 3,0kW, napájení 3 fáze 400V; výstup 3 fáze 0-400V, 7,5A; rozměry vxšxh (mm): 185x80x141	kus	1,000		
39	8PCD20	Wifi modul pro fr. měnič, kabel 5m	kus	1,000		
40	8PCD21	Tlakový snímač 0-10bar, vč. 5m kabelu	kus	1,000		
41	8PCD22	Podružný montážní materiál elektro	kus	1,000		
42	8PCD23	dekodérový kabel PE/PE 2x2,5mm2	m	150,000		

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
43	899922503	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 24 sekcí	kus	1,000		
44	8PCD24	2-Wire Controller vč. Smart Valve Technology – 60 sekcí, pokročilá diagnostika se zpětnou vazbou do int. Dekodérů, jednotka s přípravou pro připojení na cloud. spouštění až 8 cívek naednou, 10 programů	kus	1,000		
45	8PCD25	2-vod. modul pro dešťová, vlhkostní a průtoková čidla	kus	1,000		
46	8PCD26	Wifi modul k ovl. jednotce - ovládání přes aplikaci iOS/Android	kus	1,000		
47	8PCD27	Network Communication Cartridge -Ethernet (Wired LAN Network)	kus	1,000		
48	8PCD28	Ochrana proti přepětí kabelového systému	kus	1,000		
50	8PCD29	Bezdrátové čidlo srážek	kus	1,000		
51	8PCD30	Nástavec pro čidlo srážek	kus	1,000		
52	8PCD31	Montáž hlavní sestavy závlahového systému	kus	1,000		
53	8PCD32	Filtr síťový 6/4" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN10	kus	1,000		
54	8PCD33	Tvarovky pro zapojení hlavní sestavy	sada	1,000		
55	8PCD34	Kulový ventil 6/4" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	1,000		
56	8PCD35	Kulový ventil 1" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	2,000		
57	8PCD36	Elmag. ventil 1", 24V modul int. dekodér, přímé/úhlové napojení, regul. prtok.	kus	1,000		
58	8PCD37	Manometr 1/2" 0-10bar, glycerinový	kus	2,000		
59	8PCD38	Redukční ventil 6/4" 0,10-0,55MPa	kus	1,000		
60	8PCD39	Vodoměr DN25, 1" šroubení, pulzní výstup 1l/imp	kus	1,000		
60	8PCD40	Redukční ventil 2", 0,1-0,55MPa	kus	1,000		



VOŠ a SZeŠ Benešov – areál školy Pomněnice		VOŠ a SZeŠ Benešov	
Zavlažovací systém pro okolí výukových objektů – travní školka		Mendelova 131, 256 01Benešov	
		Vypracoval(a):	Ing. Alena Šimůnková
		Datum:	24.10.2024
		Měřítko:	1:250
		Formát:	A2