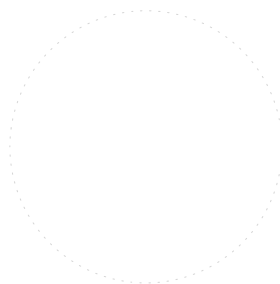


# VÝKAZ VÝMĚR



ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

**Univerzita Palackého v Olomouci**

**Univerzita Palackého v Olomouci**

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
tel.: +420 585 631 111  
e-mail: e-podatelna@upol.cz



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

**F.E.D. s.r.o.**



F.E.D. s.r.o.  
Velký Ořechov 177, 763 07 Velký Ořechov  
tel.: +420 603 196 334  
e-mail: struharova@fed-cz.com


HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:

**TECHNICO Opava s.r.o.**

**TECHNICO**  
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.  
Hradecká 1576/51  
746 01 Opava  
tel: 553 760 970  
info@technico.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

ZODP. PROJEKTANT:	Jiří LOGOJDA	<p>SJL, a.s. Spojenců 71/1400 CZ 193 00 Praha 9 Tel. +420 281 863 651 IČO: 281 725 31 DIČ: CZ 281 725 31 <a href="mailto:info@sjl.cz">info@sjl.cz</a> <a href="http://www.sjl.cz">www.sjl.cz</a></p> 
VYPRACOVAL:	Ing. Milan HAIČMAN	
KONTROLOVAL:	Martin ZETOCHA	

ČÁST DOKUMENTACE:

**D.1.3.3. SAMOČINNÉ STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ**

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	FORMÁT	A4
	DATUM	09/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DPS
K.ú. Lazce, parc.č. st. 492/1, st. 492/2, st. 657, st. 493, st. 629, 25, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14; K.ú. Hejčín, parc.č. 97/4, 97/5, 97/6	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>		<b>D.1.3.3.c.</b>



# VÝKAZ VÝMĚR

Profese: **D.1.3.3. SAMOČINNÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ**

Stavba: **Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci**

dle ČSN EN 12845

Pol. č.	Popis položky	Množství	Jednotka mj.	Cena mj.	CELKEM Kč
<b>01</b>	<b>Hlavní strojovna SHZ</b>				
01-01	Sprinklerové požární čerpadlo s diesel motorem komplet na společném rámu včetně palivové nádrže, rozvaděče, 2x sada baterií, tlumič výfuku, výkony: Q = 3500 LPM, H = 7BAR, vč. záchytné vany, pro podtlakovou dispozici	2	ks		0 Kč
01-02	Natankování nádrží dieselových čerpadel do 100% objemu včetně rezervy 20% na zkoušky zařízení - uvedené množství platí pro obě dieselová čerpadla	1	kpl		0 Kč
01-03	Doplňovací čerpadlo s elektro motorem komplet, výkony: Q = 30 LPM, H = 90 m, P = 3 kW	1	ks		0 Kč
01-04	Sprinklerová hlavice SPRAY PENDENT BR K80 C93 DN15 5mm	2	ks		0 Kč
01-05	Zavodňovací nádrž 1000L s příslušenstvím	3	kpl		0 Kč
01-06	Zaluzie pro přívod a odvod vzduchu k dieselovým čerpadlům vč. servopohonu	2	kpl		0 Kč
01-07	Vrácení chladicí vody do nádrže (obsahuje potrubí pozink DN50 cca 12 bm, průhledítka DN50, vypouštěcí armaturu, montážní a těsnící materiál atp.)	2	kpl		0 Kč
01-08	Mokrý ventilová stanice DN150, včetně ustrojení, tlakového spínače a všech částí nutných pro zabezpečení jejího provozu	1	kpl		0 Kč
01-09	Poplachový zvon	1	ks		0 Kč
01-10	Kompenzátor na sání DN250	2	kpl		0 Kč
01-11	Šoupě DN250	2	ks		0 Kč
01-12	Šoupě DN150	1	ks		0 Kč
01-13	Uzavírací motýlková klapka DN150	8	ks		0 Kč
01-14	Uzavírací motýlková klapka DN80	1	ks		0 Kč
01-15	Uzavírací motýlková klapka DN50	1	ks		0 Kč
01-16	Kulový kohout DN 50	7	ks		0 Kč
01-17	Kulový kohout DN 32	4	ks		0 Kč
01-18	Zpětná klapka DN150	3	ks		0 Kč
01-19	Zpětná klapka DN50	4	ks		0 Kč
01-20	Zpětná klapka DN32	1	ks		0 Kč
01-21	Elektromagnetický ventil pro napouštění nádrže DN80	1	kpl		0 Kč
01-22	Manometr Glykolový	5	ks		0 Kč
01-23	Manometr	3	ks		0 Kč
01-24	Testovací a měřicí clona DN150	1	ks		0 Kč
01-25	Potrubí ve strojovně SHZ DN 25, POZINK, vč spojek, závěsů	12	m		0 Kč
01-26	Potrubí ve strojovně SHZ DN 32, RAL 3000, vč spojek, závěsů	18	m		0 Kč
01-27	Potrubí ve strojovně SHZ DN 50, RAL 3000, vč spojek, závěsů	18	m		0 Kč
01-28	Potrubí ve strojovně SHZ DN 80, RAL 3000, vč spojek, závěsů	6	m		0 Kč
01-29	Potrubí ve strojovně SHZ DN 150, RAL 3000, vč spojek, závěsů	30	m		0 Kč
01-30	Potrubí ve strojovně SHZ DN 250, RAL 3000, vč spojek, závěsů	6	m		0 Kč
01-31	Potrubí SHZ DN 50, POZINK, vč fitinek, závěsů	12	m		0 Kč
01-32	Potrubí SHZ DN 80, POZINK, vč fitinek, závěsů	6	m		0 Kč
01-33	Potrubí SHZ DN 150, POZINK, vč fitinek, závěsů	12	m		0 Kč
01-34	Potrubí SHZ DN 250, POZINK, vč fitinek, závěsů	6	m		0 Kč
01-35	Sací koš se zpětnou klapkou DN250	2	ks		0 Kč
01-36	Plastová záchytná vana	1	ks		0 Kč
01-37	Filtr DN 80 na přívod vody	1	ks		0 Kč
01-38	Hlásič Průtoku DN50 včetně kabeláže a napojení na Monitorovací rozvaděč SHZ	1	ks		0 Kč
01-39	Testovací sestava na čištění strojovny	1	kpl		0 Kč
01-40	Hlavní potrubní rozdělovač DN200	1	ks		0 Kč
01-41	Rozdělovač mobilní techniky DN150 (2x + tlaková spojka B75)	1	ks		0 Kč
01-42	Silový Rozvaděč R-SHZ komplet včetně kabeláže v prostoru strojovny a nádrže SHZ	1	kpl		0 Kč
01-43	Monitorovací Rozvaděč R-SHZ komplet včetně kabeláže v prostoru strojovny a nádrže SHZ	1	kpl		0 Kč
01-44	Tlakový spínač čerpadel (sestava)	3	ks		0 Kč
01-45	Potrubí výfuku ve strojovně SHZ, černé, vč spojek, závěsů a napojení na tlumič	2	kpl		0 Kč

01-46	Podpůrné konstrukce	1	kpl		0 Kč
01-47	Sprinkler pult, vč. náhradních sprinklerů a návodů k obsluze	1	kpl		0 Kč
01-48	Zaškolení obsluhy uživatele - 1 HOD.	1	kpl		0 Kč
<b>01</b>	<b>Celkem</b>				<b>0 Kč</b>
<b>02</b>	<b>Sprinklerové hlavice + Příslušenství</b>				
02-01	Sprinklerová hlavice visící K115 SP C68 3/4" QR	320	ks		0 Kč
02-02	Sprinklerová hlavice visící K80 SU C68 1/2" QR na svíčce	119	ks		0 Kč
02-03	Sprinklerová hlavice visící K80 SP C68 1/2" SR s krycí rozetou do podhledu, vč. flexi hadice	35	ks		0 Kč
<b>02</b>	<b>Celkem</b>				<b>0 Kč</b>
<b>03</b>	<b>Potrubí systému SHZ</b>				
03-01	Trubka DN32, RAL 9010, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr.	210	m		0 Kč
03-02	Trubka DN50, RAL 9010, delší 3/4" návarky, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr.	1,302	m		0 Kč
03-03	Trubka DN100, RAL 9010, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr.	168	m		0 Kč
03-04	Trubka DN150, RAL 9010, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr.	240	m		0 Kč
03-05	Trubka DN150, POZINK, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr.	42	m		0 Kč
03-06	Vypouštění systému	7	kpl		0 Kč
03-07	Testovací sestava	1	kpl		0 Kč
<b>03</b>	<b>Celkem</b>				<b>0 Kč</b>
<b>04</b>	<b>Ostatní</b>				
04-01	Zhotovení výrobní a dílenské dokumentace	1	kpl		0 Kč
04-02	Zhotovení dílenské dokumentace	1	kpl		0 Kč
04-03	Provedení proplachovacích a tlakových zkoušek	2	kpl		0 Kč
04-04	Požární ucpávky	1	kpl		0 Kč
04-05	Ztížená montáž potrubí DN50 - kopíruje klenbu nad hrací plochou	1	kpl		0 Kč
04-06	Zhotovení štítků, schémat, popisů dle příslušných předpisů	1	kpl		0 Kč
04-07	Nespecifikovaný SHZ materiál	1	kpl		0 Kč
04-08	Provedení funkčních a revizních zkoušek, předání všech potřebných dokladů	1	kpl		0 Kč
04-09	Zaškolení obsluhy uživatele	1	kpl		0 Kč
<b>04</b>	<b>Celkem</b>				<b>0 Kč</b>
<b>CELKEM (bez DPH):</b>					<b>0 Kč</b>

poznámka:

V tomto stupni PD nebyla provedena finální koordinace mezi profesemi a stavbou  
Podstříky pod překážky ve výstřiku sprinkleru budou řešeny na stavbě v rámci víceprací

Součástí nabídky není:

- voda potřebná ke zprovoznění systému