

ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 693/29, Brno, 612 00	STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno, 602 00
--	---

REKONSTRUKCE AREÁLU BÝVALÉHO PIVOVARU, II. ETAPA

ZPRACOVATEL ČÁSTI Ing. Milan Sehnal Škroupova 4256/1, 636 00 Brno tel.: + 420 548 423 341 email: milan.sehnal@tvarcom.cz	A.R.	0,00	273,45 m n.m.	(úroveň podlahy 1.NP)	
		ČÁST	DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ		
		OBJEKT	SO 31 PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ A ROZVODŮ NN		
PROJEKTANT (autorizovaný) Ing. Milan Sehnal č.a. 1006103, TPS-elektrotechnická zařízení tel.: + 420 548 423 341 email: milan.sehnal@tvarcom.cz		VÝKAZ VÝMĚR			
VYPRACOVAL <					

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce Areálu bývalého pivovaru, II etapa
Projekt	SO 31 Přeložka areálového osvětlení a rozvodů NN
Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno 602 00
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Sehnal
Kontroloval	
Datum	10.07.2025
Zpracovatel	
CÚ	2025
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	0
Procento PM %	5

Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		0,00
Mezisoučet 1	0,00	0,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	0,00
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		0,00
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		0,00

Poz	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
	Elektromontážní práce a materiál je nutno přezkontrolovat dle projektové dokumentace - na případné rozdíly upozornit prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace budou akceptovány. Specifikace je provedena v programu Verox 1.9.0.6								
Instalace									
	Specifikace dle výkresu č. D.1_31.03								
1	Ocelová nosná konstrukce - všeobecně Výměra 5+2+3 = 10kg	kg	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2	Trubka tuhá, d40, vč. příchytěk, barva černá Výměra 10+5 = 15m	m	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3	Svodič bleskových proudů SPD T1+T2, např. Saltek FLP-12,5 V/2 12,5 kA (10/350), vyjímatelný modul varistor do palice stožáru - nový stožár + 2 x stávající stožár	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
4	Přepětová ochrana SPD T3, např. Saltek DA-320-LED do svítidla - nové svítidlo	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
5	Ocelový kuželový stožár, celková délka 4.5m, antracitová barva, prům. dole 89mm, prům. nahoře 60mm, bezpaticový vč. stožárové svorkovnice pro TN-S a pojistkové patrony 6A např. PALO CONICO 1481	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6	Stožárové svorkovnice pro TN-S vč. pojistkové patrony 6A	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Do dvou stávajících stožárů VO								
7	"V" Svítidlo LED na stožár, 50W, 5128lm, IP66, antracitová barva, např. GARDA 3353 LED Podrobnější údaje viz. Kniha svítidel	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00

8	MANŽETA OCHRANNÁ PLASTOVÁ Pro usazení stožáru do základu	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
9	Trubka ohebná dvoupříšťová korundová 40/32mm vč. protahovacího drátu - do základu stožáru Výměra 1 x 2 = 2m	m	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00
10	Trubka ohebná dvoupříšťová korundová 50/41mm vč. protahovacího drátu Výměra 3 x 10 = 30m	m	30,00		0,00	0,00	0,00	0,00
11	Výstražná fólie Výměra 10+10 = 20m	m	20,00		0,00	0,00	0,00	0,00
12	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ/FeZn Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně Výměra 10+10 = 20m	m	20,00		0,00	0,00	0,00	0,00
13	SS svorka spojovací	ks	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00
14	SP svorka připojovací	ks	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
15	SR3 svorka páska-drát Kabely	ks	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00
16	CYKY-J 3x1,5 , pevně - do stožáru	m	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00
17	CYKY-J 3x2,5 , pevně Výměra: 1 x 10 = 10m	m	10,00		0,00	0,00	0,00	0,00
18	CYKY-J 3x4 , pevně Výměra: 2 x 10 = 20m	m	20,00		0,00	0,00	0,00	0,00
19	CYKY-J 4x6 , volně Výměra: 1 x 15 = 15m	m	15,00		0,00	0,00	0,00	0,00
20	CYKY-J 4x6 , pod omítkou Výměra: 1 x 25 = 25m	m	25,00		0,00	0,00	0,00	0,00
21	Montáž kabelu od čerpadla 18M1 (do 3x2,5), pod omítkou Výměra: 1 x 16 = 16m	m	16,00		0,00	0,00	0,00	0,00
22	Montáž kabelu od čerpadla 18M1 (do 3x2,5), pevně Výměra: 1 x 4 = 4m	m	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00
23	Ukončení kabelu, šňůr do 3x4 mm2	ks	12,00		0,00	0,00	0,00	0,00
24	Ukončení kabelu, šňůr do 5x10 mm2	ks	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00
25	Kabelová gelová spojka do 3X6mm2, IP68	ks	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Ostatní										
26	Tvarování mont.dílu	ks	4,00			0,00			0,00	0,00
27	Ochrana svodů - 50cm pasivní protikorozi ochrana	m	1,00			0,00			0,00	0,00
	Výměra: 2x0.5 = 1m									
28	Recyklační příspěvek na svítidlo	ks	1,00			0,00			0,00	0,00
29	Recyklační příspěvek - el. component	ks	1,00			0,00			0,00	0,00
VK	Drobný nespecifikovaný mont. materiál a práce elektro- installace: šroubky, podložky, vruty, dráty, sádra, omítková barva, malta ap. pro elektroinstalaci.	sd	1,00			0,00			0,00	0,00
	Bude dáno požadavky při vlastní montáži									
30	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - HZS	hod	5,00			0,00			0,00	0,00
	Zednická výpomoc - úprava po drážkování									
31	HZS - Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00			0,00			0,00	0,00
32	HZS - Komplexní vyzkoušení	hod	2,00			0,00			0,00	0,00
33	HZS - Zabezpečení pracoviště	hod	5,00			0,00			0,00	0,00
34	HZS - Doložení dokladů ke kolaudaci	hod	8,00			0,00			0,00	0,00
35	HZS - Zkreslení skutečného stavu	hod	12,00			0,00			0,00	0,00
36	HZS - Úprava stávajících rozvodů VO	hod	5,00			0,00			0,00	0,00
37	HZS - Zaměření stáv. inženýrských sítí	hod	5,00			0,00			0,00	0,00
38	HZS - Demontáž dvou stožárů pro VO do 4m, demontáž stávající rozvaděčové skříně osazené do země (400x1000x240mm/š x v x hl), demontáž stožárové svorkovnice 2x	hod	8,00			0,00			0,00	0,00
39	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	8,00			0,00			0,00	0,00
40	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 33:1500 Revizní technik - zkoušky + revizní zpráva	hod	10,00			0,00			0,00	0,00
41	SMĚROVÉ ZNAČENÍ VODIČŮ Popisovací návlečky cílového značení vodičů a jejich osazení	sd	1,00			0,00			0,00	0,00
VK	Projektová úpfesnění a nepředvidatelné náklady 3% z celkového materiálu a montáže	pr	3,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
	Instalace - celkem					0,00			0,00	0,00
	Podružný materiál 4.5% z materiálu	pr	4,50	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00

Zemní práce - celkem			0,00	0,00	0,00
Poznámka: HZS = Hodinové účtovací sazby					
VK = Vlastní kalkulace, dle obdobných zakázek a na základě vlastních zkušeností					
ZRN=základní rozpočtové náklady = celkové náklady					
Upozornění:					
a) veškeré položky na přípomoc, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen.					
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce.					
Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.					
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení.					
d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.					
e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla, včetně ztrátého a prožezů.					
f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukci, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření " související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb.					
h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobné související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a					

