

STAVBA
BUILDING

Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín

MÍSTO STAVBY
LOCATION

Oblastní nemocnice Jičín
Bolzanova 512, 506 43 Jičín, kraj Královéhradecký

INVESTOR
INVESTOR



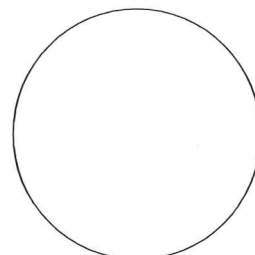
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

KONCEPČNÍ ARCHITEKT
CONCEPT ARCHITECT

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

AUTORIZACE
AUTHORIZATION

KARLÍN BLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
186 00 Praha 8 - Karlín
www.karlinblok.cz



GENERÁLNÍ PROJEKTANT
GENERAL PLANNER



IM Projekt, spol. s r. o.
Náměstí Miru 13
Mladá Boleslav

www.improjekt.cz

ZPRACOVATEL
SUBCONTRACTOR

JEKU, s.r.o.
Limuzská 8, 100 00 PRAHA 10
Projektování elektrických zařízení.
Ochrana ocelových součástí staveb
před korozí vlivy elektrických polí.
Tel.: 272 011 090, fax: 272 011 099,
e-mail: jeku@jeku.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY
PROJECT REF.

16-022

MANAŽER PROJEKTU
PROJECT MANAGER

Ing. Martin Fořt

ARCHITEKT PROJEKTU
ARCHITECT

Ing. arch. Jan Žlábek

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU
STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Vit Kudrnovský

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Martina Kučerová

VYPRACOVAL
DRAWN BY

Ing. Martina Kučerová

KONTROLOVAL
CHECKED BY

Ing. Martin Fořt

STUPEŇ DOKUMENTACE
DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OZNAČENÍ
CODE

DPS

ČÁST
SECTION

D DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

OBJEKT (SO) PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
BUILDING

SO-04 Úprava zadního vjezdu

DÍL
PART

PROFESNÍ DÍL
STRUCTURE

060 SILNOPROUDÉ ROZVODY

KÓD PROF.
PROFF. CODE

ENA

DĚLENÍ
STRUCTURE

ČLENĚNÍ
STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU
DRAWING DESCRIPTION

SOUPIS VÝKONŮ

DATUM
DATE

01/2017

MĚŘÍTKO
SCALE

KOPIE
PAGE

ČÁST SECTION	SO PS	DÍL PART	PROF. PART	DĚLENÍ DIVISION	ČLENĚNÍ STRUCT	Č. VÝKR. DRAWING NO.	Č. REVIZ. REVIZ. NO.
D	SO-04		060			002	00

Název stavby: Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín
Stavební objekt: SO-04 Úprava zadního vjezdu
Profesní část/kód: 060 Silnoproudé rozvody
Zpracovatel dílu: JEKU s.r.o., Ing.Kučerová

Čís. pol.	Popis položky		Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
X	Demontáže a stavební činnost						
1	Demontáže kabelů NN 0.4kV do 1-CYKY 4x16mm2 (v zemi)		10	m		0,-	demontáž obnažených stávajících kabelů, odvoz
X	Zemní práce						
1	Vytýčení trasy ve volném terénu		44	m		0,-	vytýčení trasy v terénu pro demontáž, vytýčení nové kabelové trasy
2	Kabelový výkop š.0,35m x hl.0,8m, pro demontáže kabelů a zařízení		15	m		0,-	výkop pro obnažení kabelů, zához
3	Zemní práce ve volném terénu - uložení kabelu v chodníku/volném terénu: kabelová rýha š.0,35m, hl.0,8m, pískové lože tl. 0,1 m nad a pod kabelem, krytí deskou UNIVOLT, výstražná fólie, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby		5	m		0,-	výkop hl.0,8m, š.0,35m, pískové lože, položení ochranné desky, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby
4	Zemní práce v komunikaci - uložení kabelu v komunikaci, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová mazanina, betonová podkladová deska, 3xPE trubka pr.110 (trubka viz sam.pol.), zatažení lana, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby		9	m		0,-	zemní práce uvedeny v souboru SO04-080, v souboru SO04-060 specifikována jen trubka
5	Zemní práce v komunikaci - uložení kabelu v komunikaci, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová mazanina, betonová podkladová deska, 3xPE trubka pr.110 (trubka viz sam.pol.), zatažení lana, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava zámková dlažba (řísek box š.4 - nová KK)		28	m		0,-	rozebrání zámkové dlažby, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová podkladová deska, uložení trubek do betonové mazaniny s připojením do komor, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava zámková dlažba
6	Zemní práce v komunikaci - uložení kabelu v komunikaci, odstranění panelů, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová mazanina, betonová podkladová deska, 3xPE trubka pr.110 (trubka viz sam.pol.), zatažení lana, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava opětovně položení panelů (část úseku mezi boxem č.2 a č.3 - oprava trasv.)		6	m		0,-	rozebrání panelové dlažby, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová podkladová deska, uložení trubek do betonové mazaniny (oprava části trasy), zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava opětovně položení panelů, konečná délka a rozsah opravy po odkrytí trasy
7	Zemní práce v komunikaci - uložení kabelu v komunikaci, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová mazanina, betonová podkladová deska, 3xPE trubka pr.110 (trubka viz sam.pol.), zatažení lana, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava zámková dlažba (řísek objekt koteln. - box č.1)		6	m		0,-	rozebrání zámkové dlažby, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová podkladová deska, uložení trubek do betonové mazaniny s připojením do komory a objektu, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava zámková dlažba
8	Jáma 2,5m3 pro kabelovou komoru		1	ks		0,-	Jáma 1600x1300, hl.1200mm pro kabelovou komoru
9	betonový základ tl.100mm pro kabelovou komoru		1	ks		0,-	standardní betonový základ pro plastovou kabelovou komoru
10	osazení kabelové komory - obetonování, zhutněný zásyyp		1	ks		0,-	osazení kabelové komory dle požadavku navržené technologie komory
11	zděný pilíř š.500mm, v.1000mm, hl. 300mm pro rozvaděč 300x300x200, stříška z plechu, včetně základu, prostup pro kabely		1	ks		0,-	zděný pilíř s nikou pro rozvaděč, stříška z plechu
X	Kabely a příslušenství						
1	Kabel 1-CYKY 4x10mm2 včetně, štitkování a ukončení, koncovky, uložení do stávajícího kabelovodu a objektu		158	m		0,-	měděný vodič plný, PVC izolace, výplň, PVC plášť černý odolný proti UV záření, jmenovité napětí 450/750V, zkušební napětí 2,5kV/50Hz, značení žil dle ČSN 33 0166ed.2, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1
2	Kabel 1-CYKY 3x2,5mm2, štitkování a ukončení, koncovky		28	m		0,-	litina/zinek, pozinkovaná páska 30x4mm, 0,95kg/1m
3	Zemnicí pásék FeZn 30x4mm2		65	m		0,-	např. typové koncovky, uchytky pro instalaci kabelů, popisky
4	Drobný materiál		1	kpl		0,-	
X	Nosný systém a chráničky						
1	Korugovaná chránička dvouplošťová pr.110mm		9	m		0,-	korugovaná dvouplošťová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká, protahovací drát

	2	Korugovaná chránička dvoupášt'ová pr.110mm (box č.4 - nová KK)	84	m			0,-	korugovaná dvoupášt'ová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká, protahovací drát
	3	Korugovaná chránička dvoupášt'ová pr.110mm (oprava u boxu č.2)	18	m			0,-	korugovaná dvoupášt'ová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká, protahovací drát
	4	Korugovaná chránička dvoupášt'ová pr.110mm (kotelna - box č.1)	18	m			0,-	korugovaná dvoupášt'ová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká, protahovací drát
	5	uložení kabelového vedení ve stávajícím objektu	25	m			0,-	uložení nového kabelového vedení ve stávajícím objektu
X								
		Dodávky elektro						
	1	plastová kabelová komora 700x1000, hl.1000mm	1	ks			0,-	typová plastová komora, vysokohustotní polyetylen HDPE
	2	kabelový poklop pro šachtu 700x1000 pro zámkovou dlažbu, včetně příslušenství	1	ks			0,-	kabelový poklop pro položení zámkové dlažby, příslušenství
	3	venkovní rozvaděč do pilíře, In=25A, š.300mm, hl.150mm, hlavní vypínač 3x25A, podružné jištění: 3x jistič 1x16A char.C, 1x jistič 6A, 1x stabilizovaný napájecí zdroj 230AC/24DC na DIN lištu (napájení kamery a interkomu)	1	ks			0,-	typový oceloplechový rozvaděč IP54 pro osazení ve zděném pilíři, přívod a vývody spodem
X								
		Ostatní						
	1	průzkumné práce, prověření stávajícího zapojení	16	hod			0,-	prověření stávajícího přípojovacího rozvaděče, prověření trasy stávajícího kabelového, prověření trasy v objektu s kotelnou
	2	připojení kabelového vedení ve stávajícím rozvaděči	4	hod			0,-	připojení nového kabelového vedení ve stávajícím rozvaděči
X								
		Společné náklady						
	1	REVIZE A REVIZNÍ ZPRÁVA	8	hod			0,-	provedení výchozích revizí dle ČSN vč. vypracování revizní zprávy
	2	FUNKČNÍ ZKOUŠKY A UVEDENÍ DO PROVOZU	1	ks			0,-	provedení funkčních zkoušek dle ČSN
	4	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	6	hod			0,-	zakreslení skutečného stavu

0,-