

1.	Propočet *) Souhrnný rozpočet *) Kontrolní sestavení rozpočtových nákladů *)		Název a místo stavby <b>Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín</b> Bolzanova 512, 506 43 Jičín Stavební objekt <b>SO 04 Úprava zadního vjezdu</b>		Číslo zakázky	
2.	Stupeň projektové dokumentace		Dokumentace provedení stavby			
3.	Charakter stavby		Rekonstrukce		Objekt pro bydlení: A/N	N
<b>Rekapitulace celkových nákladů:</b>						
4.	Položka	Náklady na stavební část    techn. část    Celkem			Investor:	Královéhradecký kraj
5.	<b>Základní rozpočtové náklady</b>					Pivovarské náměstí 1245
6.	Stavební objekty celkem					500 03 Hradec Králové
7.	Provozní soubory celkem					IČ 700889546 ; DIČ CZ70889546
8.	<b>Základní rozpočtové náklady</b>				Projektant:	
9.	<b>Ostatní náklady stavby</b>		sazba %			
10.	Zařízení staveniště					
11.	Územní vlivy					
12.	Provozní vlivy				Zpracovatel cenové části:	
13.	Kompletační činnost					
15.	<b>Ostatní náklady stavby</b>					
16.	<b>Náklady na inženýrskou a projektovou činnost</b>				Razítko:	Podpis:
17.	Projektové a průzkumné práce					
18.	Realizační dokumentace					
19.	<b>Náklady na inženýrskou a projektovou činnost</b>					
20.	<b>Celkové náklady (bez DPH)</b>					
21.	<b>DPH</b>					
22.	ze základu:		15,00%			
23.			21,00%			
20. Celkové náklady stavby/objektu						
					Datum zpracování: 15.5.2017	

\*) Nehodící škrtněte

## SO 04 Úprava zadního vjezdu

Rekapitulace

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

SO 04	Stavební řešení	
	Zemní práce	
	Základy	
	Svislé a kompletní konstrukce	
	Úpravy povrchů vnější	
	Ostatní konstrukce a práce	
	Bourání konstrukcí	
	Hydroizolace	
	Konstrukce klempířské	
	Kovové doplňkové konstrukce	
	Samostatné oddíly	
	<b>Celkem (bez DPH)</b>	

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Výměra	Měrná jednotka	Jedn. cena v Kč	Celková cena v Kč
celkem						
		<b>Zemní práce</b>				
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	1,69	m3		
2	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	1,69	m3		
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	2,35	m3		
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	2,35	m3		
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	2,35	m3		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	2,35	m3		
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	2,35	m3		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	1,50	m3		
9	190100100RT6	Poplatek za uložení výkopku na skládce	4,04	m3		
		<b>Zemní práce</b>				
		<b>Základy</b>				
10	271531111RT6	Polštář základu z betonového recyklátu	0,51	m3		
11	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	4,04	m3		
		<b>Základy</b>				
		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
12	311231114RT3	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5	7,90	m3		
13	313212122R00	Zdivo obkladové z kamene - soklové hranolové	3,60	m3		
		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
14	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	16,80	m2		
		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	20,00	m2		
16	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	20,00	m2		
17	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	16,25	t		
18	980100100RT6	Poplatek za zábor (2 měsíce)	200,00	m2		
19	999100101RT6	Pohon vrat poz. OV.01	2,00	kus		
20	999100102RT6	Sada pro výrobu posuvné brány poz. OV.02	2,00	kus		
21	999100103RT6	Box pro intercom poz. OV.03	1,00	kus		
22	980100102RT6	Ověřovací I-G a H-G průzkum	1,00	ks		
23	980100104RT6	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření (Bpv, JTSK)	1,00	ks		
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>Bourání konstrukcí</b>				
24	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	250,00	kg		
25	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	2,10	m3		
26	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	7,00	m3		
27	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	3,00	m3		
28	9790110001RT3	Drobné nespecifikované bourací a vyklízečí práce	20,00	hod		
29	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	21,50	t		

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Výměra	Měrná jednotka	Jedn. cena v Kč	Celková cena v Kč
	30	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	408,50	t	
	31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	21,50	t	
	32	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	64,50	t	
	33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	21,50	t	
		<b>Bourání konstrukcí</b>				
		<b>Hydroizolace</b>				
	34	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	4,44	m2	
	35	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	4,44	m2	
	36	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	0,01	t	
		<b>Hydroizolace</b>				
		<b>Konstrukce klempířské</b>				
	37	764100101RT6	Oplechování koruny pilířů vjezdu poz. K.01	9,50	m	
	38	764100102RT6	Oplechování koruny sloupku hraničního oplocení poz. K.02	2,00	kus	
	39	764100103RT6	Oplechování koruny sloupku hraničního oplocení poz. K.03	9,90	m	
	40	764100104RT6	Oplechování snížené části (parapetní zídky) hraniční zdi poz. K.04	1,00	m	
	41	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	0,02	t	
		<b>Konstrukce klempířské</b>				
		<b>Kovové doplňkové konstrukce</b>				
	42	767100017RT6	Repase plotových polí poz. Z.01	3,00	kus	
	43	767100018RT6	Vjezdová brána (dvoukřídla) do areálu ON Jičín a.s. poz. Z.02	1,00	kus	
	44	998767101R00	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické do výšky 6 m	0,75	t	
		<b>Kovové doplňkové konstrukce</b>				
		<b>Samostatné oddíly</b>				
	45	SO 04_40	Kanalizace - samostatný rozpočet	1,00	kpl	
	46	SO 04_60	Elektroinstalace - silnoproud - samostatný rozpočet	1,00	kpl	
	47	SO 04_70	Elektroinstalace - slaboproud - samostatný rozpočet	1,00	kpl	
	48	SO 04_80	Areálové osvětlení - samostatný rozpočet	1,00	kpl	
	49	SO 04_90	Komunikace - samostatný rozpočet	1,00	kpl	
	50	SO 04_100	Sadové úpravy - samostatný rozpočet	1,00	kpl	
		<b>Samostatné oddíly</b>				
		<b>Ostatní dodavatelem specifikované položky</b>				
		<b>Nedílnou součástí rozpočtu je projektová dokumentace</b>				
		<b>Pokud není uvedeno jinak jsou konstrukce dodávány jako kompletní vč. povrchové úpravy</b>				

Název stavby:

Stavební objekt: SO.04 -. Zadní vjezd

Profesní část/kód: Úprava kanalizace

Zpracovatel dílu:

Čís. pol.	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
					0,-	
X	<b>Potrubí</b>					
1	DN200	1	m		0,-	Potrubí plastové určení k uložení do země
X	<b>Práce</b>					
2	Propojení stávající vpusti se stávajícím potrubím	1	kpl		0,-	
3	zkouška těsnosti potrubí	1	kpl		0,-	
X	<b>Ostatní</b>					
4	Pískový obsyp	0,3	m3		0,-	
5	výstražní fólie	1	bm		0,-	
6	dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření tras (Bpv, JTSK)	1	ks		0,-	zakreslení skutečného stavu včetně geodetického zaměření průběhu kanalizace
X	<b>Zemní práce</b>				0,-	
7	výkop rýhy šířky 0,6m	1	bm		0,-	průměrná hloubka 1,7m
8	zához výkopu zeminou	0,7	m3		0,-	
9	hutnění zeminy 95% PCS	1	kpl		0,-	
10	přesun přebytečného výkopku	1	kpl		0,-	
					0,-	

Název stavby: Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín  
Stavební objekt: SO-04 Úprava zadního vjezdu  
Profesní část/kód: 060 Silnoproudé rozvody  
Zpracovatel dflů: 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	<b>Demontáže a stavební činnost</b>					
1	Demontáže kabelů NN 0,4kV do 1-CYKY 4x16mm2 (v zemi)	10	m		0,-	demontáž obnažených stávajících kabelů, odvoz
X	<b>Zemní práce</b>					
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 (úsek box č.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 opětovné položení panelů (část úseku mezi boxem č.2 a č.3 - oprava trasy),	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 opětovné 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 (úsek objekt kotely - 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 zásyp	1	ks		0,-	osazení kabelové komory dle požadavku navržené technologie komory
11	zděný pilř š.500mm, v.1000mm, hl. 300mm pro rozvaděč 300x300x200, stříška z plechu, včetně základu, prostup pro kabely	1	ks		0,-	zděný pilř s nikou pro rozvaděč, stříška z plechu
X	<b>Kabely a příslušenství</b>					
1	Kabel 1-CYKY 4x10mm2 včetně, štítkování 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, štítkování a ukončení, koncovky	28	m		0,-	
3	Zemní pásek FeZn 30x4mm2	65	m		0,-	litina/zinek, pozinkovaná páska 30x4mm, 0,95kg/1m
4	Drobný materiál	1	kpl		0,-	např. typové koncovky, úchytky pro instalaci kabelů, popisky
X	<b>Nosný systém a chráničky</b>					
1	Korugovaná chránička dvouplošťová pr.110mm	9	m		0,-	korugovaná dvouplošťová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká, protahovací drát

	2	Korugovaná chránička dvouplášťová pr.110mm (box č.4 - nová KK)	84	m		0,-	korugovaná dvouplášťová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká, protahovací drát
	3	Korugovaná chránička dvouplášťová pr.110mm (oprava u boxu č.2)	18	m		0,-	korugovaná dvouplášťová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká, protahovací drát
	4	Korugovaná chránička dvouplášťová pr.110mm (kotelna - box č.1)	18	m		0,-	korugovaná dvouplášťová 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		<b>Dodávky elektro</b>					
	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	1	ks		0,-	kabelový poklop pro položení zámkové dlažby, příslušenství
	3	venkovní rozvaděč do pilíře, In=25A, š.300mm, v.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		<b>Ostatní</b>					
	1	průzkumné práce, prověření stávajícího zapojení	16	hod		0,-	prověření stávajícího připojovacího rozvaděče, prověření trasy stávajícího kabelovodu, prověření trasy v objektu s kotelnou
	2	připojení kabelového vedení ve stávajícím rozvaděči	4	hod		0,-	připojení nového kabelového vedení ve stávajícím rozvaděči
X		<b>Společné náklady</b>					
	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 VČETNĚ GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ TRAS (Bpv, JTSK)	1	ks		0,-	zakreslení skutečného stavu včetně geodetického zaměření průběhu kabeláže

Název stavby: **Úprava zadního vjezdu**

Stavební objekt: **SO 04**

Profesní část/kód: **070**

Zpracovatel dílu: Miloslav Misterka

Čís. pol.	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena mat. v Kč	Celková cena mat. v Kč	Jednotková cena montáže v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
<b>X</b>	<b>Repas systému EPS</b>				<b>0,-</b>		
1	Šasí analogové ústředny EPS modulární	1	ks		0,-		včetně zdroje a 2 ks akumulátorů 40-65 Ah
2	Systémová deska EPS	1	ks		0,-		
3	Deska zdroje ústředny EPS	1	ks		0,-		
4	Deska linková	4	ks		0,-		pro dvě izolované kruhové linky
5	Deska masteru	1	ks		0,-		RS845 pro připojení tabla obsluhy
6	Deska slave	1	ks		0,-		pro izolované kruhové vedení reléových skříní
7	Deska vstupů a výstupů	1	ks		0,-		8x hlídaný vstup a 6x releový výstup
8	Tablo obsluhy	1	ks		0,-		
9	Releová skříň EPS	8	ks		0,-		7x výstup 40V/1A
10	Izolátory hlásičové linky	9	ks		0,-		1x vstup
11	Konfigurační software	1	ks		0,-		
12	Demontáž ústředny a tabla včetně releových skříní a izolátorů	1	kpl		0,-		
13	Přepojení stávajících linek do nové ústředny	1	kpl		0,-		
	<b>Úprava zadního vjezdu</b>				<b>0,-</b>		
14	IP kamera venovní	1	ks		0,-		rozlišení 1920x1080, varifokální objektiv 2,8-12 mm, ir přísvit, H264, PoE, cit. min. 0,01 lux
15	Držák na sloup VO pro kameru	1	ks		0,-		
16	Intercom IP pouze hlasový	1	ks		0,-		zápustný, bez kamery, včetně venkovního krytu a vnitřní instalační krabice a rámečku
17	SW licence pro IP intercom	1	ks		0,-		
18	Síťový přepínač 24xRJ45, Poe+,vč. GBIC pro SM	1	ks		0,-		
19	Ukončení kabelu v kamere a v datovém rozvaděči	1	ks		0,-		
20	Ukončení kabelu ve sv. pohonu a v EPS v releové skříni	1	ks		0,-		
21	Kabel FTP cat. 6	100	m		0,-		
22	Kabel 2x2x0,8 se zachováním funkčnosti při požáru	100	m		0,-		PH 120 R, stíněný, B2Cas1d0
23	Plechový žlab 20x40	40	m		0,-		dle ČSN 730895 "Zachování funkce kabelového žlabu při požáru", ČSN 730845 "Kabelové rozvody"
24	Spojka žlabu NKZN	40	ks		0,-		dle ČSN 730895 "Zachování funkce kabelového žlabu při požáru", ČSN 730845 "Kabelové rozvody"
25	Držák na stěnu ocelový	80	ks		0,-		dle ČSN 730895 "Zachování funkce kabelového žlabu při požáru", ČSN 730845 "Kabelové rozvody"
26	Závěs kotvící	10	ks		0,-		dle ČSN 730895 "Zachování funkce kabelového žlabu při požáru", ČSN 730845 "Kabelové rozvody"
27	Požární ucpávky	1	kpl		0,-		včetně certifikátu
28	Chránička PVC 75	40	m		0,-		
29	Průraz do zdi a připojení kabelu k intercomu	1	kpl		0,-		
30	Rýha v trávě 35/70-100 včetně záhozu a úpravy porostu	20	m		0,-		
31	Rýha bez povrchu 25/50 včetně záhozu a hutnění	15	m		0,-		
32	Geodetické vytyčení trasy v zastavěném terénu	35	m		0,-		
33	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	45	m		0,-		
34	Trubka HDPE 40/33 oranžová	40	m		0,-		



35	Ohebná chránička pr. 50	15	m		0,-		
	<b>Celková cena materiál + montáž bez DPH</b>						

Název stavby: Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice jičín  
 Stavební objekt: SO-04 Úprava zadního vjezdu  
 Profesní část/kód: 080 Areálové osvětlení  
 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	<b>Demontáže a stavební činnost</b>					
1	Demontáže stožárů VO do 6m, včetně těles a zdrojů, mechanizace, odvoz	1	ks		0,-	demontáž stávajícího sadového osvětlovacího stožáru včetně zdroje
2	Demontáže kabelů NN 0,4kV do 1-CYKY 4x16mm2 (v zemi)	12	m		0,-	demontáž obnažených stávajících kabelů, odvoz
X	<b>Zemní práce</b>					
1	Vytýčení trasy ve volném terénu	55	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	12	m		0,-	výkop pro obnažení kabelů, zához
3	Zemní práce ve volném terénu - uložení kabelu ve volném terénu: kabelová rýha š.0,35m, hl.0,8m, pískové lože tl. 0,1 m nad a pod kabelem, krytí deskou UNIVOLT, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava osetí trávou	18	m		0,-	výkop hl.0,8m, š.0,35m, pískové lože, položení ochranné desky, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava osetí trávou
4	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, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby	7	m		0,-	výkop hl.0,8m, š.0,35m, pískové lože, položení ochranné desky, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby
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 v rámci stavby	9	m		0,-	výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová podkladová deska, uložení trubek do betonové mazaniny, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby, (1 PE trubka určena pro NN)
6	Zemní práce v komunikaci - uložení kabelu v komunikaci, výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová mazanina, betonová podkladová deska, 2xPE trubka pr.110 (trubka viz sam.pol.), zatažení lana, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby	9	m		0,-	výkop hl.1,2m, š.0,5m, betonová podkladová deska, uložení trubek do betonové mazaniny, zához rýhy, odvoz zeminy, konečná úprava v rámci stavby
7	Jáma pro stožár do 5m - výkop a zához jámy pro stožár veřejného osvětlení o výšce do 5m	1	ks		0,-	jáma do 0,5m3 pro betonový základ 550x550x1200
8	Pouzdrový betonový základ pro osazení stožáru do výšky 5m	1	ks		0,-	rozměry betonového bloku - typový blok, půdorys 550x550mm, výška bloku 1200mm, průměr otvoru 150mm, hloubka otvoru 800m, prostup pro kabel v hloubce 425mm
X	<b>Kabely a příslušenství</b>					
1	Kabel 1-CYKY do 4x16mm2 včetně (dle typu stávajícího kabelu), štitkování a ukončení, koncovky	48	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	Zemní pásek FeZn 30x4mm2 uložený v zemi včetně rýhy 10x10cm	42	m		0,-	litina/zinek, pozinkovaná páska 30x4mm, 0,95kg/1m
3	Kabelové spojky pro kabely do 5x16mm2	2	ks		0,-	samosmrštitelné, včetně lisovacích spojek
4	Drobný materiál	1	kpl		0,-	např.koncovky, svorky, popisné štítky aj.
X	<b>Nosný systém a chráničky</b>					
1	Korugovaná chránička dvouplošťová pr.110mm	27	m		0,-	korugovaná dvouplošťová chránička pro uložení do země, uvnitř hladká včetně zatahovacího drátu
X	<b>Osvětlení</b>					
1	venkovní sadové svítidlo na dřík 60mm, usměrněný světelný tok, kulovitý tvar, vrchní část šedý prepeg, spodní kryt opál, IP54/23, el.třída II	1	ks		0,-	typové venkovní sadové svítidlo pro usměrněný světelný tok, kulovitý tvar, vrchní část plná, spodní část opál, el.třída II, IP54/23, na dřík 60mm, elektromagnetický předřadník
2	sodíková výbojka 50W	1	ks		0,-	sodíková vysokotlaká výbojka, 230V, 50W, 4400lm, 2000K

3	sadový stožár třístupňový bezpaticový – osvětlovací stožár vetknutý o jmenovité výšce do 5 m, včetně elektrovýzbroje a kabelu	1	ks		0,-	typový ocelový stožár, žárově pozinkovaný, třístupňový, dřík pr.60mm, s dvířky, doplněný konstrukcí pro upevnění kamery
X	<b>Ostatní</b>					
1	průzkumné práce, prověření zapojení stávajícího osvětlení	16	hod		0,-	prověření stávajícího kabelového vedení, prověření zapojení, prověření stavu stávající chráničky
X	<b>Společné náklady</b>					
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 VČETNĚ GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ TRAS (Bpv, JTSK)	1	ks		0,-	zakreslení skutečného stavu včetně geodetického zaměření průběhu kabeláže

<div> <div>Název stavby:</div> <div>Stavební objekt:</div> <div>Profesní část:</div> <div>Zpracovatel dílu:</div> </div> <div> <div>Kód profese: KOM</div> <div>Zkratka dílu:</div> </div>							
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
						0,-	
		<b>Zemní práce - v areálu nemocnice</b>					
		Zřízení aktivní zóny	47,00	m2		0,-	Zřízení aktivní zóny tl. 0,5m. zlepšení zemin pomocí příměsí, případně odtěžení a výměna za vhodný materiál
		Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	8,75	m3		0,-	Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. 1, odvoz
		Sejmutí omíčky	5,25	m3		0,-	
		Hloubení rýh š.do 200 cm do 100 m3,STROJNĚ	1	m3		0,-	Hloubení rýh a melior. kan. š. do 2 m, pažené i nepažené, výkop pro chráničky, trativody a vpusti.
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	15,00	m3		0,-	
		Poplatek za skládku zeminy	15,00	m3		0,-	
							Uložení sypaniny do násypů se zhutněním na 96% PS. - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
		Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	4,7	m3		0,-	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. 1-4, úprava pláně se zhutněním Edef,2 min. = 45MPa, PS 102% dle ČSN 73 6133.
		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	79,00	m2		0,-	
		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	0,50	m3		0,-	
		bourání dlažby betonové	4,48	m3		0,-	vč. odvozu a uložení na skl.
		bourání podkl. vozovk vrstev nestmelených	18,55	m3		0,-	vč. odvozu a uložení na skl.
		<b>Zemní práce - mimo areál nemocnice</b>					
		Zřízení aktivní zóny	73,00	m2		0,-	Zřízení aktivní zóny tl. 0,5m. zlepšení zemin pomocí příměsí, případně odtěžení a výměna za vhodný materiál
		Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	13,50	m3		0,-	Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. 1, odvoz
		Sejmutí omíčky	8,10	m3		0,-	
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	21,60	m3		0,-	
		Poplatek za skládku zeminy	21,60	m3		0,-	
							Uložení sypaniny do násypů se zhutněním na 96% PS. - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
		Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	7,3	m3		0,-	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. 1-4, úprava pláně se zhutněním Edef,2 min. = 45MPa, PS 102% dle ČSN 73 6133.
		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	125,00	m2		0,-	
		bourání vozovk. vrstev z asfaltu	2,40	m3		0,-	vč. odvozu a uložení na skl.
		bourání dlažby betonové	6,72	m3		0,-	vč. odvozu a uložení na skl.
		bourání dlažby velkoformátové	1,68	m3		0,-	vč. odvozu a uložení na skl.
		bourání podkl. vozovk vrstev nestmelených	32,75	m3		0,-	vč. odvozu a uložení na skl.
		řezání asf. vozovek	27	m		0,-	
		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					
		<b>Komunikace - v areálu nemocnice</b>					
		Podklad ze zeminy/nákup/stabil.cem. S I tl. 12 cm	46,2	m2		0,-	Vozovkové vrstvy z materiálů stabil. cementem tř. I, tl. do 150 mm, směs stmelená cementem SC 0/32; C 8/10, tloušťka 120mm.
		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 CM	9,45	m2		0,-	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. 150 RESP. 200 mm, ČSN EN 13285.
		Podkladní z vrstvy mechanicky zpevněné zeminy	9,24	m3		0,-	MZ ČSN 763126-1
		Betonová dlažba tl. 80mm hladká	78,00	m2		0,-	
		Betonová dlažba tl. 60mm hladká	9,00	m2		0,-	
		Ložná vrstva pod bet.. dlažbu tl. 30-40mm	3,39	m3		0,-	drť 4-8mm

	<b>Komunikace - mimo areál nemocnice</b>				
	Podklad ze zeminy/nákup/stabil.cem. S I tl. 12 cm	112,35	m2	0,-	Vozovkové vrstvy z materiálů stabil. cementem tř. I, tl. do 150 mm, směs stmelená cementem SC 0/32; C 8/10, tloušťka 120mm.
	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 CM	60,95	m2	0,-	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. 150 RESP. 200 mm, ČSN EN 13285.
	Podkladní z vrstvy mechanicky zpevněné zeminy	26,75	m3	0,-	MZ ČSN 763126-1
	Asf beton podkl ACP16+ tl 70mm	20,00	m2	0,-	Asfaltový beton hrubý tř. I, tl. do 100mm, ACP 16+ 35/50 tl. 70mm dle ČSN EN 13108-1.
	Postřik živичný infiltr.+ posyp. asfalt. 0,60kg/m2	20,00	m2	0,-	Infiltrační postřik z emulze do 0,5 kg/m2.
	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	20,00	m2	0,-	
	Beton asf. ACO 11 40mm	20,00	m2	0,-	Asfaltový beton tř. I, tl. 40 mm, ACO 11 50/70 dle ČSN EN 13108-1.
	Betonová dlažba tl. 80mm hladká	122,00	m2	0,-	
	Betonová dlažba tl. 60mm hladká	35,00	m2	0,-	
	Betonová dlažba 60mm relief.	2,40	m2	0,-	
	Beton dlažba hladká 60mm - kontrastní pruhy podél relief.	1,60	m2	0,-	
	Ložná vrstva pod bet., dlažbu tl. 30-40mm	6,05	m3	0,-	drť 4-8mm
	zalití spar asf.modifik. zálivkou	27,00	m	0,-	
	<b>Trubní vedení - v areálu nemocnice</b>				
	Přesun stávající vpusti vč. přepojení	1	kus	0,-	
	<b>Doplňující práce na komunikaci - v areálu nemocnice</b>				
	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z betonu	33,00	m	0,-	Obrubníky 1000x150x300 mm z betonu C30/37 XF4 do betonového lože. Betonové lože z betonu C12/15, tl. přes 100 mm.
	Osazení záhon.obrubníků	1,70	m	0,-	Obrubníky 1000x200x50 mm z betonu C30/37 XF4 do betonového lože. Betonové lože z betonu C12/15, tl. přes 100 mm.
	<b>Doplňující práce na komunikaci - mimo areál nemocnice</b>				
	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z betonu	59,00	m	0,-	Obrubníky 1000x150x300 mm z betonu C30/37 XF4 do betonového lože. Betonové lože z betonu C12/15, tl. přes 100 mm.
	Osazení záhon.obrubníků	66,30	m	0,-	Obrubníky 1000x200x50 mm z betonu C30/37 XF4 do betonového lože. Betonové lože z betonu C12/15, tl. přes 100 mm.
	<b>Bourání konstrukcí - v areálu nemocnice</b>				
	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	25	m	0,-	Odstranění obrubníků bez rozlišení, odvozu na skládku, bez očištění a třídění.
	<b>Bourání konstrukcí - mimo areál nemocnice</b>				
	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	91	m	0,-	Odstranění obrubníků bez rozlišení, odvozu na skládku, bez očištění a třídění.
	<b>Dopravní značení - v areálu nemocnice</b>				
	Dopravní zrcadlo - demontáž a uložení	1,00	ks	0,-	uložení do skladu
	Dopravní zrcadlo - montáž s přesunem	1,00	ks	0,-	zpětná montáž na nový stožár VO
	<b>Dopravní značení - mimo areál nemocnice</b>				
	Vodorovné dopravní značení - dvousložkové - plast	1,50	m2	0,-	vč. odvozu a likvidace
	Svislé DZ - demontáž a odvoz	1,00	ks	0,-	svislé DZ - zákl. velikost reflex.folie tř.I
	Svislé DZ - dodávka a montáž	1,00	ks	0,-	vč. odvozu a likvidace
	Sloupky pro svislé DZ - demontáž a odvoz	1,00	ks	0,-	pozink. sloupky osazené do bet. bloků
	Sloupky pro svislé DZ - dodávka a montáž	1,00	ks	0,-	

Název stavby:		Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín				
Stavební objekt:		SO 04 - Zadní vjezd			Kód profese:	
Profesní část:		SADOVÉ ÚPRAVY			Zkratka dílu:	
Zpracovatel dílu:		Ing. Tomáš Pilař				
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
						0,-
X		<b>Zemní práce - v areálu nemocnice</b>				
		Úprava podkladu kypřením, uhrabáním	6	m2		0,-
		Založení parkového trávníku vč. výsevu	6	m2		0,-
X		<b>Zemní práce - mimo areál nemocnice</b>				
		Úprava podkladu kypřením, uhrabáním	36	m2		0,-
		Založení parkového trávníku vč. výsevu	36	m2		0,-