

Obec V elná

Husova 212
PS 373 82
obec@vcelna.cz



Tel./fax: 387 250 223
I O: 00245607
DI : CZ00245607
www.vcelna.cz

OPRAVA POVRCHU MK KRÁTKÁ, V ELNÁ

Základní údaje o stavb

rozsah stavby (délka, druh a velikost zhotovených konstrukcí vybavení)

Místní komunikace šMK Krátká	
délka stavby	0,133 370 km
plocha MK	589 m ²
plocha vjezd	31 m ²
plocha doplnění kce	54 m ²
druh stavby	oprava povrchu
druh komunikace	místní komunikace
kategorie MK	MO1k -/4,5/30
šířka zpevnění	3,0 - 3,5 m
návrhová rychlost	30 km/h

popis postupu výstavby

P edpokládaný postup opravy:

- očištění krajnic od nánosů
- úprava napojení na ZÚ a KÚ (zaříznutí, odstr. vrstvy voz.)
- zametení stávající kce vozovky
- doplnění kce vozovky (T₁D 0/63 o tl. 150 mm + R-MAT o tl. 150 mm)
- osazení liniového odvodnění a acodrainu
- výšková úprava -oupat, kr.hrnc
- vyrovnání lokálních nerovností o ACO 8
- spojovací postik PS,E 0,3 Kg/m²
- pokládka krytu vozovky o ACO 11 tl. 40 mm
- úprava sjezdů o viz situace - ACO 11 tl. 40 mm
- dosypání krajnic o R-mat

Konstrukce vozovky:

Asfaltový beton	ACO 11	tl. 40 mm
Spojovací postik	PS E	0,30 kg/m ²
Asfaltový beton	ACO 8	vyrovnání
Penetrační makadam hrubý	stávající	
T ₁ rkodr (0-63)	stávající	

Celkem

50 mm

Použití normy a technické předpisy : SN 73 6126-1, 73 6127-2, 73 6129,
SN EN 13108-1

SITUACE STAVBY - MK KRÁTKÁ

MĚŘ. 1:400

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

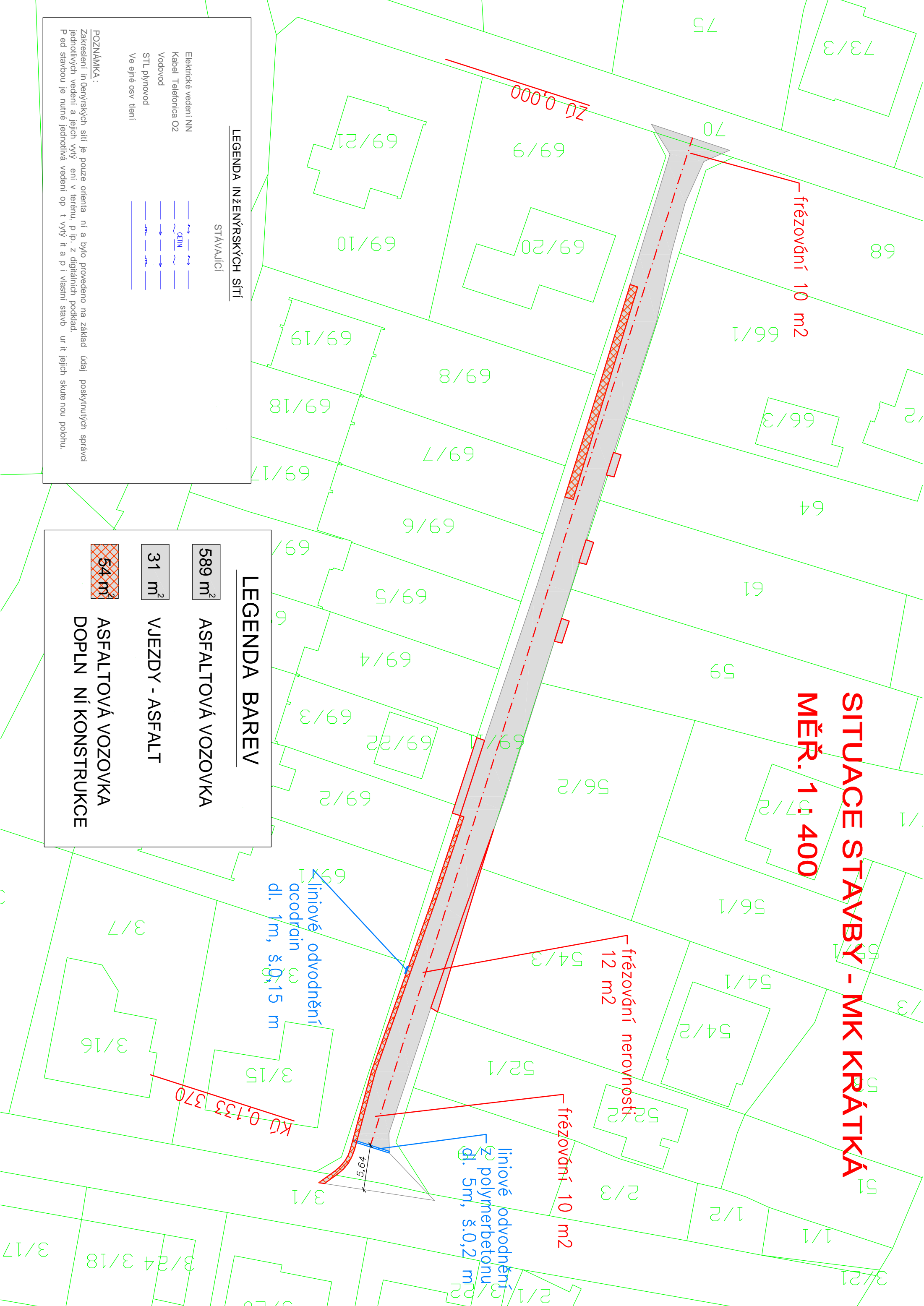
STÁVAJÍCÍ

- Elektrické vedení NN
- Kabel Telefonica O2
- Vodovod
- STL plynovod
- Veřejné osvětlení

POZNÁMKA:
Zakreslení inženýrských sítí je pouze orientační a bylo provedeno na základě údajů poskytnutých správci jednotlivých vedení a jejich výřezů v terénu, případně z digitálních podkladů. Před stavbou je nutné jednotlivá vedení opatřit a provést vlastní stavbu, určit jejich skutečnou polohu.

LEGENDA BAREV

- 589 m² ASFALTOVÁ VOZOVKA
- 31 m² VJEZDY - ASFALT
- 54 m² ASFALTOVÁ VOZOVKA
DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE



SITUACE STAVBY - MK KRÁTKÁ

MĚŘ. 1 : 400

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

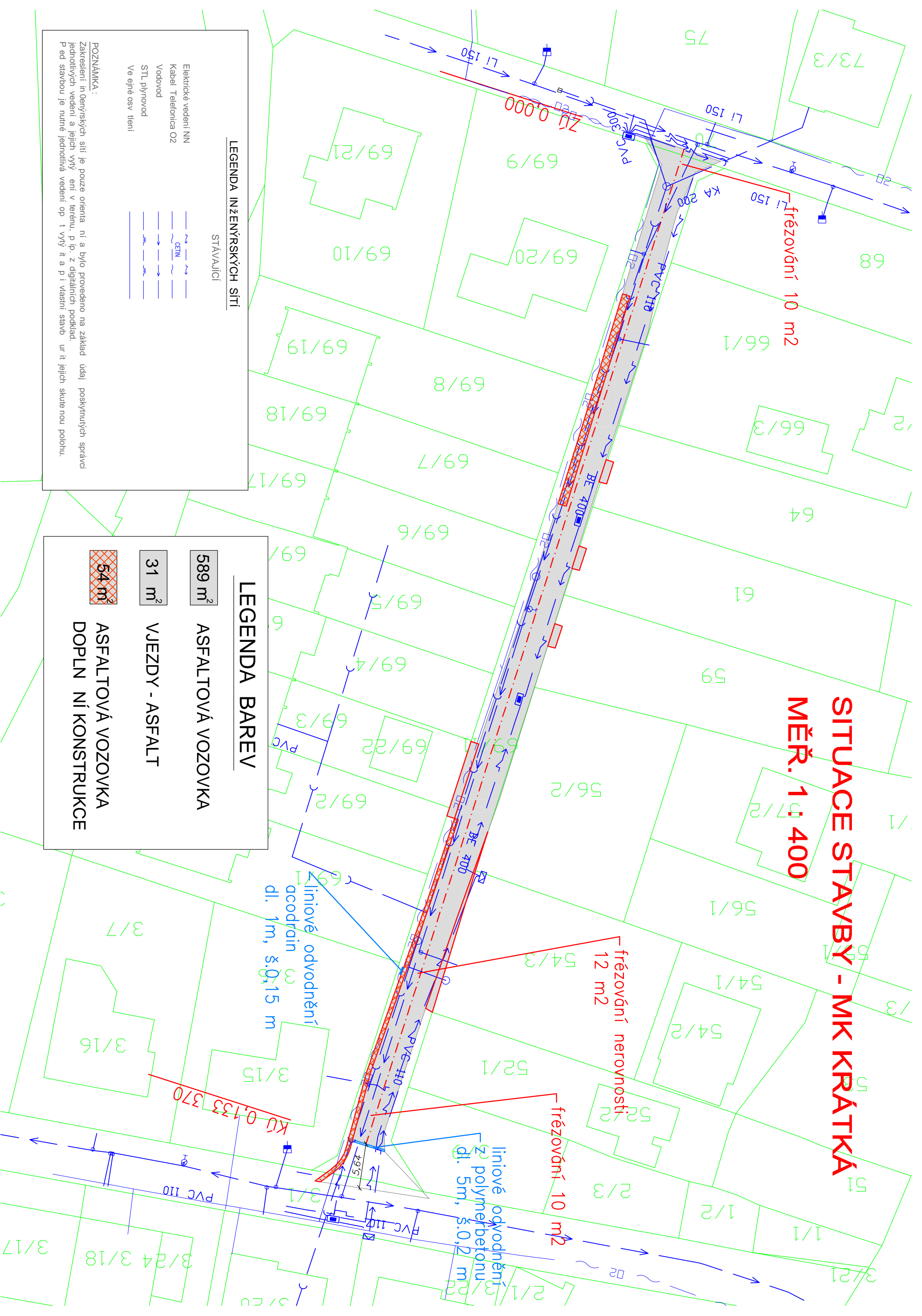
STÁVAJÍCÍ

- Elektrické vedení NN
- Kabel Telefonica O2
- Vodovod
- STL plynovod
- Veřejné osvětlení

POZNÁMKA:
Zakreslení inženýrských sítí je pouze orientační a bylo provedeno na základě údajů poskytnutých správci jednotlivých vedení a jejich výřezů v terénu, případně z digitálních podkladů. Před stavbou je nutné jednotlivá vedení opatřit vlastními stavby, určit jejich skutečnou polohu.

LEGENDA BAREV

- 589 m² ASFALTOVÁ VOZOVKA
- 31 m² VJEZDY - ASFALT
- 54 m² ASFALTOVÁ VOZOVKA
DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE



Soupis objektů s DPH

Stavba: 500 - 2016 - Oprava povrchu ulice Krátká, Včelná

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH

101	MK Krátká			-----

Výměry uvedené v soupisu prací byly určeny na základě výkresové dokumentace.

Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi.

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 500 - 2016 Oprava povrchu ulice Krátká, Včelná**Objekt:** 101 MK Krátká**Rozpočet:** 101 MK Krátká**Objednavatel:** Obec Včelná**Zhotovitel dokumentace:** Obec Včelná**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 16.8.2016**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 500 - 2016 Oprava povrchu ulice Krátká, Včelná
 Objekt: 101 MK Krátká
 Rozpočet: 101 MK Krátká

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU položka se souhlasem investora využije se pouze při ukládání nevhodných materiálů na skládce dle odpadů: 38=38,000 [A]	T	38,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje osazení, přesun, údržbu a demontáž s odvozem přechodného dopravního značení po celou dobu stavby (přechodné DZ, zábrany Z4, včetně řízení provozu "ručním řízením", atd.)	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací	KS	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby pro ověření skutečné opravované plochy	HM	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	113151		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 1KM 2 x vjezdy (3+10)*0,15=1,950 [A]	M3	1,950		
6	113433		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM stávající vrstvy v místě opravy konstrukce odvoz dle požadavku obce Včelná 54*0,3=16,200 [A]	M3	16,200		
7	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM na ZÚ, KÚ, nerovnost v km 0,100 odvoz dle požadavku obce Včelná	M3	1,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 500 - 2016 Oprava povrchu ulice Krátká, Včelná
 Objekt: 101 MK Krátká
 Rozpočet: 101 MK Krátká

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10+10+12)*0,04=1,280 [A]				
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU odvoz dle požadavku obce Včelná	M3	4,500		
			180*0,25*0,1=4,500 [A]				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM R-mat	M3	4,500		
			4,5=4,500 [A]				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v místě opravy konstrukce	M2	54,000		
			54=54,000 [A]				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM oprava celé konstrukce	M2	54,000		
			54=54,000 [A]				
12	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM oprava celé konstrukce	M2	54,000		
			54=54,000 [A]				
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 oprava celé konstrukce	M2	54,000		
			v místě opravy kce: 54=54,000 [A]				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (589+31)*2=1 240,000 [A]	M2	1 240,000		
15	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 589+31 m2=620,000 [A]	M2	620,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 500 - 2016 Oprava povrchu ulice Krátká, Včelná
 Objekt: 101 MK Krátká
 Rozpočet: 101 MK Krátká

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	57741A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO ACO 8 vrstva pro vyrovnání (prům. 20 mm): $((589+31)*0,02)*2,4=29,760$ [A]	T	29,760		
17	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM pracovní spáry ZÚ, KÚ, lin.odv.: $8+5+5=18,000$ [A]	M	18,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
18	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM kompletní provedení přípojky acodrainu včetně napojení na kanalizaci $1,5=1,500$ [A]	M	1,500		
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kompletní provedení přípojky liniového žlabu včetně napojení na kanalizaci $1,5=1,500$ [A]	M	1,500		
20	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2 x šachta $2=2,000$ [A]	KUS	2,000		
21	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 2 x vpust $2=2,000$ [A]	KUS	2,000		
22	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ kompletní provedení umístění stávajících šoupat, hrnců, atd. do nivelety nového povrchu v případě poškození výměna za nové $4=4,000$ [A]	KUS	4,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 500 - 2016 Oprava povrchu ulice Krátká, Včelná
 Objekt: 101 MK Krátká
 Rozpočet: 101 MK Krátká

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM spára na ZÚ, KÚ, doplnění kce 96=96,000 [A]	M	96,000		
24	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ kompletní provedení liniového odvodnění na KÚ včetně litinové nebo betonové mříže 5=5,000 [A]	M	5,000		
25	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM plocha opravované MK, vjezdy 589+31=620,000 [A]	M2	620,000		
26	93812		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE v místech vjezdů odhadem 60=60,000 [A]	M2	60,000		
27	R001		ACODRAIN kompletní provedení acodrainu 1=1,000 [A]	M	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: