

CETIN

Technické řešení I.

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie AN – Přístupová síť
Podkategorie VPI - metalické kabelové přístupové sítě
Číslo SAP
Číslo interní
Schvalování akce 2-kolové schvalování
Název

VPIC OLOMOUC, KRAKOVSKA-ROKYCANOVA, KOM

Budoucí uživatel

NO-OS
MAGISTRÁT MĚSTA
OLOMOUCE, ODBOR DOPRAVY
A ÚZEMNÍHO ROZVOJE,
ODDĚLENÍ MAJETKOVÉ
SPRÁVY A ÚDRŽBY
KOMUNIKACÍ, HYNÁISOVA 10,
779 11 OLOMOUC

Investor

Zpracovatel

MULTINET, s.r.o.

Ing. Aleš Jurečka

Předkladatel

VEGACOM, a.s.

Pavel Sedlář

Schvaluje

Ing. Valter Skowronek
Petr Truhlář
Martin Hupšil
Jaroslav Špunda
Lubomír Býma

1. Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

Identifikační údaje

Název:	VPIC OLOMOUC,KRAKOVSKÁ-ROKYCANOVA,KOM
Kategorie:	AN – Přístupová síť
Podkategorie:	VPI – Metal. kab přístupová síť
Typ investice:	Přeložka
Důvod 1:	
Číslo interní:	
Prvek SPP:	
ABC:	
HOST:	
ATÚ:	

Kapacitní údaje

	Průměrný náklad na:
100800 Délka HDPE trubek pro OK	0 km
100200 Délka metalických kabelů	0 km
100700 Délka nadzemní tratě	0 km
100100 Délka párů v metalických kabelech	0 km
100300 Délka výkopů vč. podvrtů a přechodů	0 km
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár
100400 Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 pár
100900 Počet bytových domů	0 BD
101100 Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj
100500 Počet rodinných domů	0 RD
100600 Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj

Požadavky:

Název polygonu: VPIC OLOMOUC,KRAKOVSKÁ-ROKYCANOVA,KOM

Termíny:

Platnost ÚR od:	Na překládku není žádný stavební titul. Zajistí ho CETIN !!!
Nabytí právní moci ÚR:	
Plánované zahájení přípravy:	02/2020, nutno zpracovat realizační PD, uzavřít SoSB o zřízení služebnosti, vyřídít územní projednání
Plánované ukončení přípravy:	
Plánované zahájení realizace:	Předpoklad 2020
Plánované ukončení realizace:	Dle požadavku investora
Nabídka k příjemce (Plán):	

1.2 Účel stavby:

CTN stavby "VPIC OLOMOUC,KRAKOVSKÁ-ROKYCANOVA,KOM"

Předmětem stavby je přeložka metalického kabelu, kterou si vynutí realizace stavby „KRAKOVSKÁ, ROKYCANOVA - KOMUNIKACE“.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Poptávka VEGACOM, podklady GWS, projekt generálního projektanta stavby.

2.2 Navrhované řešení:

Technické řešení:

V oblasti projektovaných úprav chodníků a komunikací se nachází síť elektronických komunikací společnosti CETIN. Dotčeny budou metalické zemní kabely TCEPKPFLE a TAKAY. Optické kabely a HDPE trubky dotčeny nebudou.

Ulice Krakovská

Stávající chodník bude zúžen. V komunikaci by zůstaly:

- neprovozované kabely TAKAY 15XN08, dělicí spojka a z ní odcházející kabely 5XN08 a 7,5XN08
- kabely TCEPKPFLE: z SR OLPK18 vychází kabel 50XN04. Na něm je dělicí spojka č. 23 a z ní odchází kabely 5XN (pro UR OLPK335), 20XN04 a 25XN04 do ulice Rokycanova.

Kabely budou v celé délce odkryty a stranově přeloženy směrem k plotům. Jako náhrada za kabely TAKAY je navrženo přiložit jednu prázdnou HDPE trubku 40 mm, O/BB. Ve vjezdech budou kabely a HDPE trubka uloženy do dělené chráničky SYSPRO160.

Ulice Rokycanova

V křížení komunikace bude na kabelu 15XN04 do UR OLPK424 bude prodloužena stávající chránička až za okraj komunikace, tj. ke spojce č. F2. Použita bude SYSPRO160.

V chodníku v místech rekonstruovaných vjezdů budou na kabelech TCEPKPFLE doplněny chráničky SYSPRO160.

Křižovatka Rokycanova – V Kotlině

Dotčena je trasa neprovozovaného kabelu TAKAY 5XN08 do UR79/2. Na kabelu je chránička, která bude prodloužena až za nově navrhované obrubníky komunikace. Použity budou trubky SYSPRO160.

Před záhozem bude TD a PTD (správce sítě CETIN) přizván ke kontrole kabelů a HDPE trubky. Povolení záhozu bude zapsáno ve stavebním deníku. Stavbu je nutno koordinovat s generálním dodavatel stavby.

Řešení podle směrnice TM000072:

model 2 – kabely bez provozu, se zachováním trasy. Kabel bude nahrazen HDPE trubkou 40 mm, O/BB.
model 3 – stranová přeložka.

Trasa kabelu je v kat. území Olomouc-město, Nové Sady u Olomouce.

Generální projektant má ve své dokumentaci pro přeložku samostatný stavební objekt:
SO 401 Přeložení kabelů CETIN

Před realizací stavby bude zpracována a schválena PD.

Investor požaduje vyřízení územního projednání na přeložku.

Bude uzavřena smlouva o smlouvě budoucí o zřízení VBŘ s vlastníkem dotčených parcel.

Po realizaci stavby pak bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu podle platných předpisů, bude vyhotoven geometrický plán, uzavřena konečná smlouva o VBŘ a zakládáno VBŘ do KN.

2.3 Popis tras

viz polohopis

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Kabely: TCEPKPFLE, HDPE 40 mm

Kabelové soubory a přechody přes komunikace budou označeny Mini markery 3M, typ 1255.

2.5 Použité předpisy:

TPP 2001-1 (TP 69 a) - Výstavba přístupových sítí č. I
TPP 2001-1 (TP 69 b) - Výstavba přístupových sítí č. II
TPP 2001-1 (TP 69 c) - Výstavba přístupových sítí č. III
TPP 2002 (TP 117) - Výstavba přístupových sítí – Optické kabely
ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedení
ČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedení
POS 65-2001

Protože nedojde k rozpojení kabelů, nebude na metalických kabelech prováděno měření. Dokumentace skutečného provedení bude zapracována dle směrnice TD000002 v aktuální verzi včetně geodetického zaměření.

2.6 Koordinace:

Navrhované trasy přeložek budou koordinovány s generálním dodavatelem stavby.

2.7 Ostatní:

Kontakty

stavebník:

Magistrát města Olomouce, Odbor dopravy a územního rozvoje, oddělení majetkové správy a údržby komunikací,
Hynaisova 10, 779 11 Olomouc,

Ing. Zdeňka Gajdošová, stavební technik, tel. 588 488 454, 603 198 188, zdenka.gajdosova@olomouc.eu,
www.olomouc.eu

e-mail, na který se bude zasílat návrh překládky: zdenka.gajdosova@olomouc.eu

Kontaktní osoba za žadatele: viz.stavebník

gen. projektant:

Jakub Šíncel - SINPROJEKT, Albrechtova 41/22, 783 35 Horka n. M.
tel. 799 991 455, sinprojekt@sinprojekt.cz

Projektový koordinátor CETIN: Petr Truhlář, tel. 602 721 590

Zpracovatel CTN: MULTINET, s.r.o. – Ing. Aleš Jurečka, tel. 724 227 769

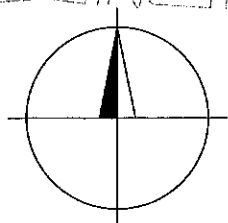
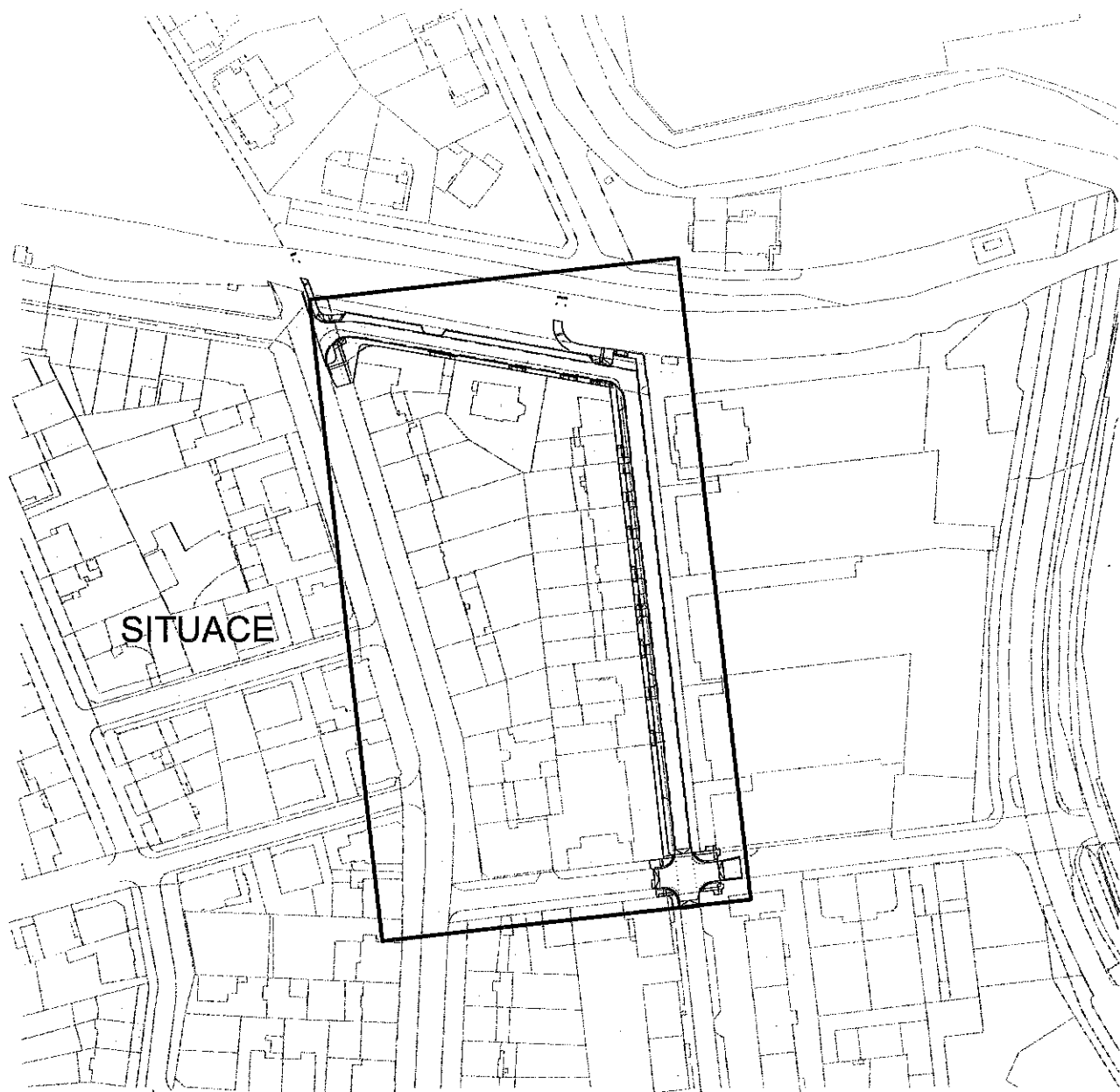
Při provádění prací je třeba dodržovat zákon č. 251/2005 o inspekci práce, směrnici BOZP č. 595 a stavební zákon č. 183/2006 a jeho prováděcí předpisy.

3. Podmiňující, související a navazující stavby nejsou.

4. Vyjádření a záznamy – viz příloha.

5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
Přehledová situace	CTN
Situace	CTN
Schéma	CTN
Vyjádření SEK č.j.	CTN
Poznámky k PPD	CTN
Výpis KN	CTN
Kalkulace nákladů, rámcový zhotovitel	CTN
Kalkulace nákladů, projekční příprava	CTN



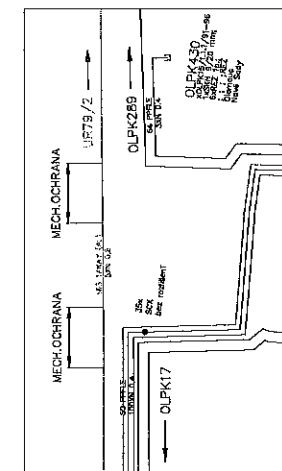
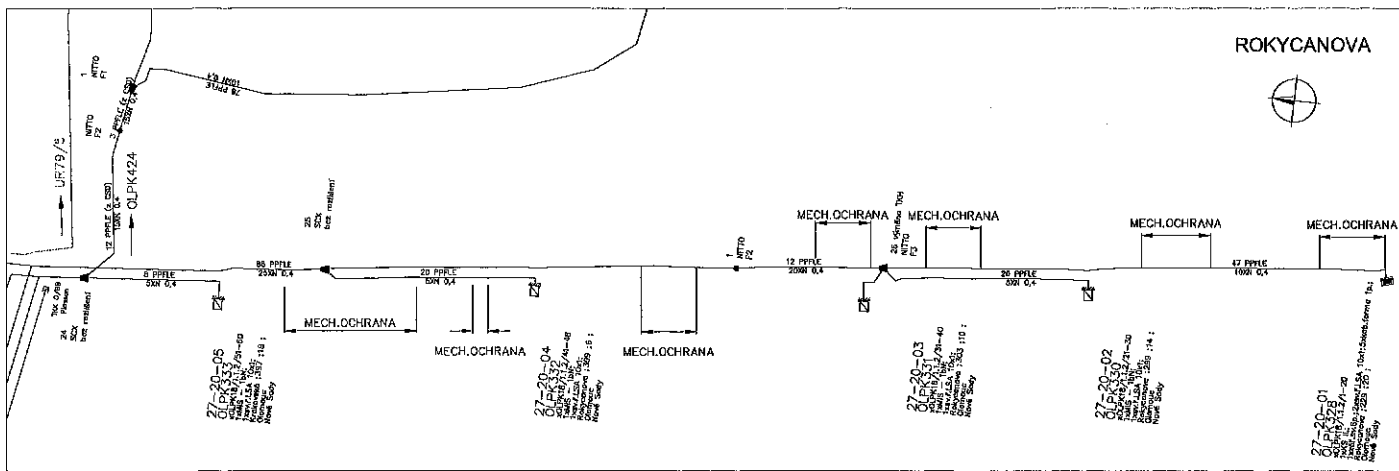
VYPRACOVAL	ING. JUREČKA	AUTORIZ.ING.	ING. KAREL	[®] multiNET s.r.o. Farského 43/4, OLOMOUČ www.multinet.cz			
MÍSTO	OLOMOUČ	KRAJ	OLOMOUCKÝ				
INVESTOR	Magistrát města Olomouce, Odbor dopravy a územního rozvoje			ÚČEL	CTN	MĚŘITKO	1:2000
STAVBA	VPIC Olomouc, Krakovská-Rokycanova, kom			ARCH.Č.	P 05-20	DATUM	02/20
VÝKRES	PŘEHLEDOVÁ SITUACE			Č.VÝK.	0		



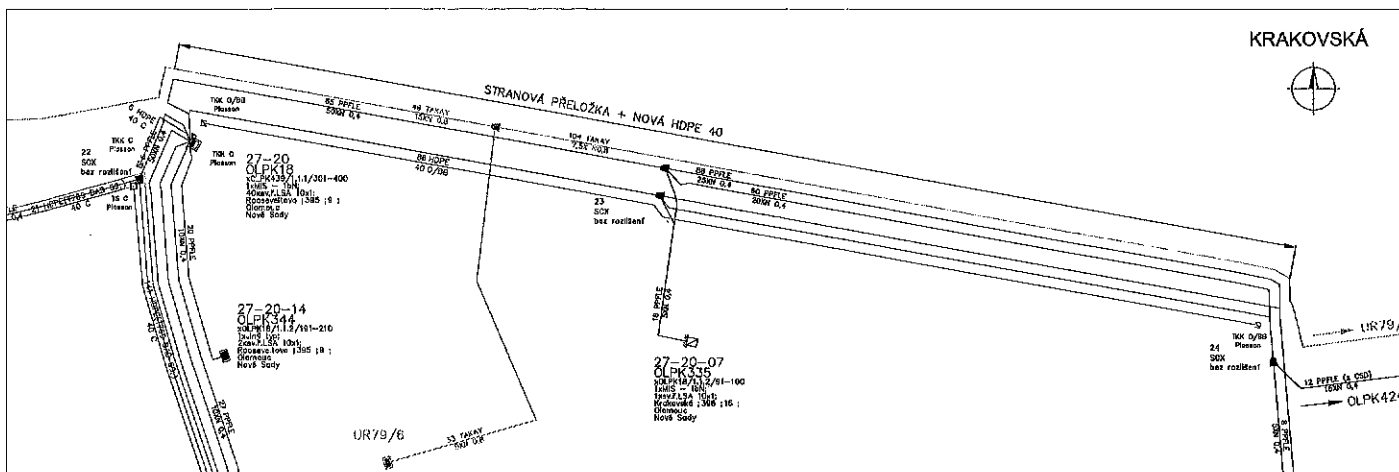
- METAL.KABELY, CHRÁNIČKA
- METAL.KABELY, STARÁ SÍŤ
- HDPE TRUBKY S OPT.KABELY
- PRÁZDNÉ HDPE TRUBKY
- PŘEKLÁDANÉ KABELY
- PRVKY NEUVEDENÉ VE SCHÉMATU

- PROJEKTOVANÁ TRASA CHRÁNIČKA
- NOVÉ OBJEKTY

VYPRACOVAL	ING. JUREČKA	AUTORIZ.ING.	ING. KAREL	multiNET s.r.o. Farského 43/4, OLMOUC www.multinet.cz			
MÍSTO	OLMOUC	KRAJ	OLMOUCKÝ				
INVESTOR	Magistrát města Olomouce, Odbor dopravy a územního rozvoje			OČEL	CTN	MĚŘÍTKO	1:500
STAVBA	VPIC Olomouc, Krakovská-Rokycanova, kom			ARCH.Č.	P 05-20	DATUM	02/20
VÝKRES	SITUACE			Č.VÝK.	1		



ROKYCANOVA
V KOTLINĚ



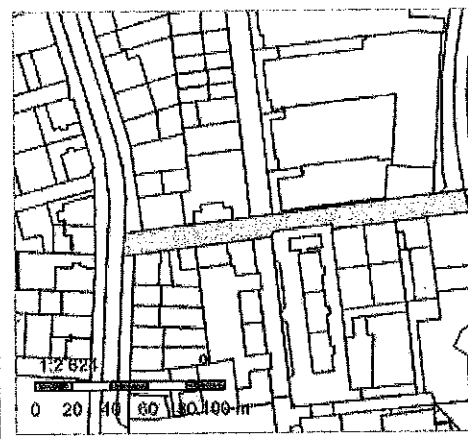
MET.KABELY
— NOVE
— ZMENA

HDPE
— NOVE

VYPRACOVAL	ING. JUREČKA	AUTORIZ.ING.	ING. KAREL	 Farekého 43/4, OLOMOUČ www.multinet.cz			
MÍSTO	OLOMOUČ	KRAJ	OLOMOUČSKÝ				
INVESTOR	Městský úřad Olomouc, Odbor dopravy a územního rozvoje			ÚČEL	CTN	MĚNITKO	—
STAVBA	VPIC Olomouc, Krakovská-Rokycanova, kom			ARCH.Č.	P 05-20	DATUM	02/20
VÝKRES	SCHEMA			Č.VÝK.	2		

Informace o pozemku

Parcelní číslo: 354/1
Obec: Olomouc [500496]
Katastrální území: Nové Sady u Olomouce [710814]
Číslo LV: 10001
Výměra [m²]: 2085
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: dráha
Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Pacifik

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno umístění a provoz. elektrorozvodného zařízení

Věcné břemeno vedení

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc.

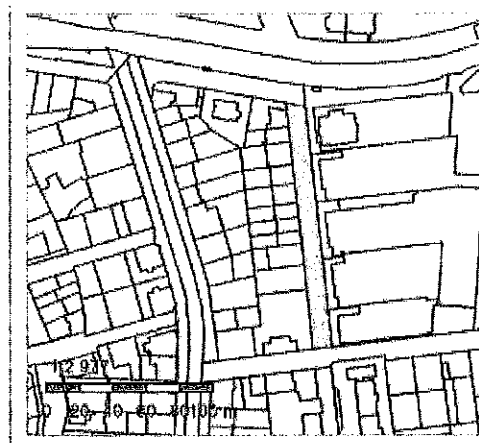
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 12.02.2020 12:00:00.

© 2004 - 2020 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.6.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>352/20</u>
Obec:	<u>Olomouc [500496]Z</u>
Katastrální území:	<u>Nové Sady u Olomouce [710814]</u>
Číslo LV:	<u>10001</u>
Výměra [m ²]:	1735
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno umístění a provoz. elektrorozvodného zařízení

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu
Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště OlomoucZ.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 12.02.2020 12:00:00.

© 2004 - 2020 Český úřad zeměměřický a katastrálníZ, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8Z
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresuZ.

Verze aplikace: 5.6.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>649</u>
Obec:	<u>Olomouc (500496)</u>
Katastrální území:	<u>Nové Sady u Olomouce (710814)</u>
Číslo LV:	<u>10001</u>
Výměra [m ²]:	1240
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno umístění a provoz. elektrorozvodného zařízení

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu
Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 12.02.2020 12:00:00.

© 2004 - 2020 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.6.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	720/1 8
Obec:	Olomouc (500496) 8
Katastrální území:	Nové Sady u Olomouce (710814)
Číslo LV:	356
Výměra [m ²]:	2083
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Břevnov exclusive, a.s., Kolínská 1686/13, Vinohrady, 13000 Praha 3	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Upozornění: Omezení a jiné zápisy vztahující se ke spoluvlastníkům se zobrazují u příslušných jednotek

Jiné zápisy

Typ
Upozornění: Omezení a jiné zápisy vztahující se ke spoluvlastníkům se zobrazují u příslušných jednotek

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc~~8~~

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 12.02.2020 12:00:00.

© 2004 - 2020 Český úřad zeměměřický a katastrální~~8~~, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8~~8~~
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu~~8~~.

Verze aplikace: 5.6.0 build 0

Specifikace nákladu - VPIC Olomouc, Krakovská-Rokycanova, kom

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-Morava 2018 -VEG - STAND. - 2020.02

Položková (2020.02)

Název stavby: VPIC Olomouc, Krakovská-Rokycanova, kom

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD: MULTINET, s.r.o.

KPO:

HOST:

VUJ:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	50 908,12 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	180 035,31 Kč
MONTÁŽ	31 754,67 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	16 380,92 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	2 057,99 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	5 662,30 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazov	48 088,03 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevyka	0,00 Kč
POPLATKY	500,00 Kč

Celkové náklady: 335 387,34 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST	276 258,93 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	59 128,41 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210	Návrh cenový a technický bez projednání		1.00 ks	5 737,40 Kč
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	1.00 ks	20 488,52 Kč
	zóna I, 0,1-0,4.km			
954635	Získání pravomocného rozhodnutí o urr		24682.20 J'	24 682,20 Kč
	územní souhlas			
ZEMNÍ PRÁCE				
952368 S	Pokládka žlabů TK2,T2N		69.00 m	6 325,92 Kč
955550 S	Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm		4.00 m	303,36 Kč
951549 S	Přesun lávky přechodové z ocelové des		10.00 ks	366,80 Kč
955577 S	Rýha v chodníku 35/50-70		2.00 m	1 068,42 Kč
952359 S	Rýha v chodníku betonové desky 35/50		149.00 m	97 566,69 Kč
955578 S	Rýha v chodníku rozšíření o10cm		2.00 m	305,60 Kč
954952 S	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130		10.00 m	16 370,30 Kč
954956 S	Rýha vjezd kostky 35/70-90		57.00 m	52 254,18 Kč
955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu		218.00 m	2 393,64 Kč

954972 S	Znovuosazení obrubníků chodníkových 8.00 m	1 858,00 Kč
951349 S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky 10.00 ks	1 222,40 Kč
MONTÁŽ		
955030 S	Demontáž úložných kabelů do 50 XN 176.00 m	3 863,20 Kč
955029 S	Demontáž úložných kabelů do15 XN 126.00 m	2 309,58 Kč
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - sta 86.00 m	311,32 Kč
955255 S	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez 2.00 ks	71,10 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalick 6200.00 JV	6 200,00 Kč
koordinace se stavbou		
952602 S	Montáž trubky úložné 86.00 m	1 019,10 Kč
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN 126.00 m	2 625,84 Kč
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN 176.00 m	4 523,20 Kč
958469 S	Uvedení stavby do provozu 3775.80 JV	3 775,80 Kč
kolaudace		
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstav 4.00 ks	4 361,44 Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 1.00 ks	2 694,09 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE		
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=1 1.00 ks	3 018,37 Kč
955278 S	Provedení geodetického měření pro tra 4960.00 JV	4 960,00 Kč
Vytyčení trasy podle geo bodů		
956286 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m d 118.00 m	2 914,60 Kč
956285 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m d 1.00 ks	5 487,95 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA		
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ 1.00 ks	2 057,99 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE		
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného k 100.00 JV	100,00 Kč
náhrady za SoSB o odhadovaná		
Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene)		
nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy		
o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky		
dotčených nemovitostí.		
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ 1.00 ks	2 469,58 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břem. 1.00 ks	3 092,72 Kč
POPLATKY		
955368	Poplatky k podzemním tratím síť.optick 500.00 JV	500,00 Kč
správní poplatek za úz. souhlas		

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S	Deska krycí plast. 300x1000 mm		62.00 ks	2 357,24 Kč
319092 S	Díl ohybový Syspro 160/110		4.00 ks	977,60 Kč
303795 S	Fólie výstražná 220mm PE oranžová		20.00 m	76,80 Kč
303813 S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová		121.00 m	534,82 Kč
303777 S	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá		300.00 m	687,00 Kč
302788 S	Koncovka trubky 40 mm Plasson		2.00 ks	268,84 Kč
302532 S	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5		3.00 ks	692,46 Kč
319184 S	Spona trubkySYSPRO		414.00 ks	8 433,18 Kč
319209 S	Trubka dělená SYSPRO 160/110		69.00 m	31 852,47 Kč

300036 S

Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruh 86.00 m

2 207,62 Kč