

SEZNAM DOKUMENTACE:

D.1.4.1	Technická zpráva	
D.1.4.2	Celková situace	1 : 500
D.1.4.3	Situace Drobného - Malá x Mírová	1 : 250
D.1.4.4	Situace Drobného	1 : 250
D.1.4.5	Situace v katastrální mapě	1 : 500
D.1.4.6	Schéma napájení	
D.1.4.7	Řez stožárem VO	
D.1.4.8	Řez výkopem pod chodníkem	
D.1.4.9	Řez výkopem pod zelení	
D.1.4.10	Řez výkopem pod komunikací	
D.1.4.11	Protokol o určení vnějších vlivů	
D.1.4.12	Světelně technický výpočet	
D.1.4.13	Rozpočet, výkaz výměr	

D.1.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

REKONSTRUKCE UL. DROBNÉHO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ ÚSEK SMETANOVA – VÝHLEDY

SO 400 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, ROZVODY PVSEK

Účel:	Dokumentace pro územní rozhodnutí - RUR
Objekt:	SO 400 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, ROZVODY PVSEK
Místo:	Nové Město na Moravě, ul. Drobného k.ú. Nové Město na Moravě (706418)
Kraj:	Vysočina, okres Žďár nad Sázavou
Projektant:	Ing. Karel Tomek
Vypracoval:	Ing. Josef Klíma
Datum:	srpen 2018

OBSAH SPOLEČNÉ DOKUMENTACE:

A	Průvodní zpráva	
B	Souhrnná technická zpráva	
C	Situační výkresy	
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	
E	Dokladová část	

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ A INVESTOROVÍ.....	3
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	4
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
B.3	ZEMNÍ PRÁCE	9
B.4	ZATŘÍDĚNÍ MÍSTNÍ OSVĚTLOVANÉ KOMUNIKACE A ZVOLENÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY OSVĚTLENÍ DLE ČSN EN 13 201.....	10
B.5	OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM	11
B.6	OCHRANA PŘED BLESKEM	12
B.7	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	12
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY A BOZP.....	12
B.8.1	ZOV – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	12
B.8.2	BOZP – BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	14
B.9	SEZNAM POUŽITÝCH NOREM.....	15
B.10	ZÁVĚR A SHRNUÍ.....	16

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

REKONSTRUKCE UL. DROBNÉHO

NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

ÚSEK SMETANOVA - VÝHLEDY

Stavební objekt: SO – 400 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, ROZVODY PVSEK

b) Místo stavby:

Kraj Vysočina, okres Žďár nad Sázavou, město Nové Město na Moravě, k.ú. Nové Město na Moravě (706418), ulice Drobného v úsek Smetanova – Výhledy.

Dotčené parcely: Nové Město na Moravě (706418): 313, 1002, 1003, 1008/1, 1022/2, 998, 1004/1, 1009.

c) Předmět dokumentace

Předmětem této dokumentace je rekonstrukce veřejného osvětlení (VO) a prodloužení podzemního vedení sítě elektronických komunikací (PVSEK) investora v Novém Městě na Moravě na ul. *Drobného* v úseku ulic *Smetanova* až *Výhledy*.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi a investorovi

Město Nové Město na Moravě

Vratislavovo nám. 103

592 31 Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Projektant:

Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201, Adresa: Mládežnická 980/8, Třebíč, 674 01, obor: IE02

Vypracoval:

Elektro – ing. Klíma s.r.o.

Tomáše Bati 1041, Třebíč, 674 01, IČ: 25522043, DIČ: CZ25522043

Kontakt: Ing. Josef Klíma, +420 739 323 417, josefklima@gmail.com

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Prohlídka řešené situace
- Normy ČSN
- Mapové podklady – polohopis
- Inženýrské sítě od jejich správců
- Konzultace s majitelem a správcem veřejného osvětlení v Novém Městě na Moravě

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

Místo stavby – město: Nové Město na Moravě
- okres: Žďár nad Sázavou
- kraj: Vysočina

Námrazová oblast: střední

Třída zeminy: 3 až 4

V Novém Městě na Moravě na ulici *Drobného* plánuje město rekonstrukci komunikací – silnice, chodníky. V rámci zkoordinování prací Město Nové Město na Moravě chce zrekonstruovat i stávající veřejné osvětlení, které se blíží konci doby své životnosti. Město Nové Město na Moravě, jakožto vlastník pozemků, je ze zákona povinno udělat maximum pro zajištění bezpečnosti na místních komunikacích.

V rámci jedné prací plánuje investor rozšíření stávající sítě PVSEK – optochránička HDPE, do níž budou zafouknuty mikrotrubičky.

Výše uvedené práce budou probíhat koordinovaně najednou.

Stavbou dotčené parcely, k.ú. Nové Město na Moravě (706418): 313, 1002, 1003, 1008/1, 1022/2, 998, 1004/1, 1009.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

Jedná se o novostavbu, která zvýší bezpečnost a zrakovou pohodu v nočních hodinách ve městě Nové Město na Moravě na ulici *Drobného* v předmětném prostoru od ulice *Smetanova* až po ulici *Výhledy*.

Práce na stavbě budou probíhat tak, že veškeré výkopy budou zabezpečeny oplocenkami, aby nedošlo k úrazu chodců či dopravní nehodě. Místo stavby bude reflexně označeno tak, aby nedošlo k nehodě. Přístup do nemovitostí bude umožněn přemostěním výkopů se zábradlím.

Všechny stavbou dotčené povrchy budou po dokončení díla uvedeny do původního stavu.

Před zahájení prací se vytýčí všechna dotčená podzemní zařízení. Je nutno respektovat všechna vyjádření správců ostatních inženýrských sítí. Jedná se především o:

- E.ON - Distribuce (kabely VN, NN, uzemnění)
- GasNet (plynovody NTL a STL)
- VAS (vodovody a kanalizace)
- CETIN (slaboproudá vedení a optika)
- Město Nové Město na Moravě (veřejné osvětlení VO a PVSEK)
- COMA (slaboproudá vedení a optika)
- Novoměstská teplárenská (teplovod)

V místech křížení a souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi se budou primárně respektovat podmínky vyjádření správce dotčené sítě. Dále se bude respektovat norma ČSN

Celá stavba bude provedena v jedné etapě. Uvažovaná délka prací se odhaduje na 2 měsíce.

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Charakteristika stavebních prostor je převážně v zeleni, v chodnících a v komunikaci. Před zahájením prací si stavebník zajistí návrh přechodného dopravního značení, které bude odsouhlaseno dopravním inspektorátem v ve Žďáře nad Sázavou.

Výkopové práce v zatravněných plochách budou prováděny ručně. V plánované trase se nachází ostatní inženýrské sítě, které se nesmí poškodit ani omezit jejich provoz. Je třeba maximálně respektovat vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí, které jsou přílohou tohoto projektu. Jedná se především o E.ON-Distribuce (kabely NN a uzemnění), VAS (vodovody a kanalizace), CETIN (sdělovací kabely).

V plánované kabelové trase bude uložen kabel VO typu CYKY a zemnicí pásek FeZn – viz. přílohové řezy kabelovou trasou.

Seznam stavbou dotčených parcel, jejich vlastníků, provedení prací a způsob zapravení plochy:

Číslo parcely	Metry trasy a počet prvků VO a PVSEK	Vlastnické právo	Adresa	Způsob využití	Druh pozemku
313	172 m kabelové trasy, st. 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5 3/1, 3/2, š1, SVO-2	Město Nové Město na Moravě	Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě	zeleně	ostatní plocha
1002	3 m kabelové trasy , st. 1/1.				
1003	12 m kabelové trasy, SVO-1				
1008/1	32 m trasy				
1022/2	18 m trasy				
998	40 m kabelové trasy				
1004/1	7 m kabel.trasy			ostatní komunikace	
1009	61 m kabelové trasy, st. 3/3. 8m trasy				

Provedení výkopových prací:

Výkop v zeleni, v komunikaci a v chodníku

V blízkosti ostatních sítí a jejich ochranných pásmech budou výkopové práce prováděny ručně. Výkopové práce mimo ochranná pásma ostatních inženýrských sítí budou mohou být prováděny strojně.

Způsob zapravení plochy:

Výkop bude hutněn po vrstvě 25 cm a uveden do původního stavu. Osetí zeleně. Skladba horních vrstev chodníku: Dle projektu dopravního inženýra. Výkop v chodníku mimo rekonstruované chodníkové plochy bude mít skladbu: 1) Původní zámková dlažba; 2) Drcené kamenivo fr. 4-8 mm (vrstva 40 mm); 3) Štěrkodrt' fr 0-63 mm

Skladba horních vrstev komunikace: dle projektu dopravního inženýra. Překop komunikace mimo rekonstruované území bude proveden dle přílohového výkresu řezu výkopem pod komunikací.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Výška svítidel nad zemí:	8 m – na nových silničních stožárech VO 7 m – na betonových distribučních stožárech
Umístění nových svítidel:	Na ocelový stožár, povrchová úprava žárovým zinkováním vně i uvnitř, síla zinkování je minimálně 70µm na celé ploše stožáru. Doplnková ochranná povrchová úprava termoplastický práškový lak do výše 2,5 m od konce stožáru, včetně části v zemi.
Zdroje osvětlení:	Dle světelně technického výpočtu (STV)
Jmenovité napětí svítidel VO:	230 V, AC – 50 Hz, do 35 W, do 3000 K
Typ použitých silničních svítidel:	LED do 35 W, do 3000 K dle STV
Počet nových svítidel:	12 ks – silniční LED svítidla do 35 W, do 3000 K
Počet nových stožárů:	9 ks – silniční stožáry 8 m
Počet nových výložníků a délka:	Svítidla budou osazena na výložníku délky 2,0 m, není-li řečeno v situaci jinak. 1 ks délky 1,5 m – na stožáru 3/3 4 ks délky 2,0 m – na stožárech 1/1, 2/2, 2/3, 3/1 3 ks délky 2,5 m – na stožárech 2/4, 2/5, 3/2 1 ks délky 2,0 x 2,0 m, 90° - na stožáru 2/1 2 ks délky 2,0 m - osazení na bet. stožár – I. a II.
Způsob napájení VO:	napojení na rozvod VO
Počet nových pojistkových skříní:	2 ks
Typ pojistkových skříní:	pilíř, dle schéma zapojení
Druhy kabelů VO:	CYKY-J 4x10 mm ² – 500 m AYKY 4x16 mm ² – 30 m CYKY-J 3x1,5 mm ² – 300 m
Ovládání VO/měření el. E:	stávající v RVO
Uzemnění:	pásek FeZn 30 x 4 mm a kulatina prům. 10 mm
Počet demontovaných světelných míst:	7 ks silničních stožárů VO a svítidel na výložníku

Veškeré realizační práce na el. zařízení musí provést pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. 50/78Sb. Před uvedením do provozu se musí vyhotovit na veškerém el. zařízení výchozí revize pracovníkem s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. 50/78Sb §9.

Práce a údržbu na el. zařízení smějí vykonávat pouze pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. 50/78Sb, obsluhu pracovníci seznámeni dle vyhl. 50/78Sb.

Energetická bilance

VO Drobného, Nové Město na Moravě	Počet svítidel (ks)	Instalovaný příkon jednoho svítidla Pi (kW)	Celkový instalovaný příkon Pi (kW)	Soudobost β (-)	Celkový soudobý příkon Ps (kW)
Demontované VO	-7	0,07	-0,5	1	-0,5
Projektované VO	12	0,035	0,42	1	0,42
Rozdíl výkonu nově instalovaného a demontovaného VO			0,08		0,08

Velikost hlavního jističe v *RVO* není třeba navyšovat, neboť nově navržený soudobý příkon VO je srovnatelný se stávajícím stavem.

Rekonstruované veřejné osvětlení bude napojeno na stávající rozvod VO v místě pojistkové skříně *SVO-1*, která bude umístěna v zeleni na ul. *Mírová* nedaleko rohu bytového domu č.p. 1295 – poblíž demontovaného světelného místa, které je v této PD označeno písmenem A. Z uvedeného stožáru A bude stažen stávající kabel typu AYKY 4x16 mm², který do stožárové svorkovnice místa A přichází z východního směru podél ul. *Mírová*. Kabel bude vytýčen, v případě potřeby naspojován a připojen do *SVO-1*. Skříň *SVO-1* bude vybavena tabulkou s nápisem **POZOR, ZPĚTNÝ PROUD! Je tedy bezpodmínečně nutné v celém novém rozvodu VO respektovat stejný sled fází jak v pojistkových skříních tak ve stožárových elektro-výzbrojích!**

Ze skříně *SVO-1* pak budou vedeny dva nové kabelové paprsky typu CYKY-J 4x10 mm². První kabel bude veden severním směrem přes ul. *Mírová*, kde bude napojeno světelné místo 1/1. V daném místě 1/1 se nachází stávající kabel AYKY 4x16 mm², který bude vytýčen, obnažen a připojen do stožárové elektro-výzbroje místa 1/1. Stožárová elektro-výzbroj místa 1/1 bude vhodného typu, který umožní současné připojení hliníkových i měděných vodičů.

Druhý kabelový vývod z *SVO-1* bude veden JZ směrem k ul. *Drobného*, na kterém budou postupně smyčkována světelná místa 2/1 až 2/5. Z místa 2/5 pak bude připojena skříň *SVO-2*.

Ze skříně *SVO-2* bude napájen stávající kabel AYKY 4x16 mm², který bude v blízkosti demontovaného místa E naspojován a připojen do *SVO-2*. Další kabel z *SVO-2* bude smyčkován přes světelná místa 3/1 až 3/3.

Skříň *SVO-2* bude opět vybavena tabulkou s nápisem **POZOR, ZPĚTNÝ PROUD!**

V celé kabelové trase VO bude souběžně s kabelem VO vedeno i vedení PVSEK – podzemní vedení sítí elektronických komunikací. Jedná se o optochráničku HDPE 40/33 mm, do níž budou po dokončení rozvodu zataženy mikrotruničky HDPE v počtu 5 ks 14/10 mm a 1 ks 12/8 mm. Optotrasa bude v místě T-odbočení křižovatky *Drobného* x *Výhledy* osazena zemní komorou PVSEK pro vstup HDPE prům. 40 mm. Optochráničky budou ve slepých větvích osazeny zátkou DIN proti vniknutí vlhkosti a nečistot.

Výše uvedené je graficky znázorněno v přílohových situačních výkresech, ve schéma napájení a ve schématech pojistkových skříní.

Připojení stožárových elektro-výzbrojí bude provedeno kabely typu CYKY-J, které budou uloženy v kabelové chráničce průměru 75 mm. V kabelové trase bude společně s kabelem a HDPE chráničkou uloženo uzemnění, které bude realizováno zemnicím páskem FeZn 30x4 mm. Jištění zrekonstruovaného rozvodu VO bude dle příslušného schéma pojistkových skříní.

Základy silničních stožárů VO budou hloubky 1,7 metru. Jejich provedení bude dle přílohového řezu základem stožáru VO.

Osazení základů nových stožárů VO bude respektovat vyjádření správců ostatních inženýrských sítí – E.ON-Distribuce-kabely NN, VAS-vodovod a kanalizace a CETIN – vedení SEK, COMA – vedení SEK, GasNet – STL, NTL a Novoměstská teplárenská - teplovod.

Vlastní svítidla VO budou napojena kabelem CYKY-J 3x1,5 mm² a odjištěna ve stožárové elektro-výzbroji závitovými pojistkami 6 A. Výzbroj stožáru doporučujeme použít zakrytovanou.

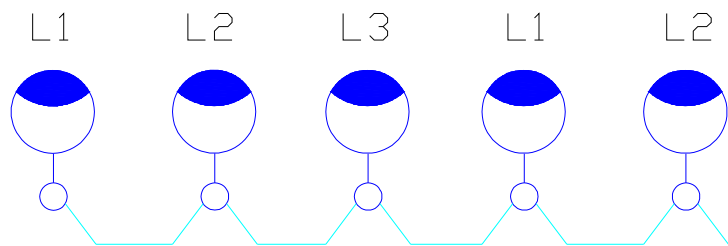
Kabelová trasa bude provedena dle příslušných řezů výkopy pod komunikací, pod chodníkem a pod zelení. Hloubka uložení kabelu v komunikaci je minimálně 100 cm, v zeleni 60 cm. Kabel VO bude uložen v kabelové chráničce prům. 75 mm v pískovém loži. Nad kabely bude ve výšce cca 20 cm položena varovná fólie. Výkop bude dosypán do stávající nivelety a průběžně hutněn. Poté bude provedena konečná úprava terénu.

V celé kabelové trase bude provedeno nové uzemnění páskovým zemničem FeZn 30x4 mm a k systému uzemnění budou stožáry jednotlivě připojeny kulatinou FeZn průměru 10 mm. Přechody uzemnění budou vhodně chráněny proti korozi 20 cm nad terénem a 30 cm pod terénem, např. smršťovací zeleno-žlutou izolací. Nově provedené uzemnění bude uloženo v souběhu s kabelem VO, viz výkresy řezů výkopem – pod kabelem a při jedné straně výkopu, bude překryto vrstvou zeminy cca 10 cm. Všechny spoje v zemi na uzemnění budou chráněny ochranným nátěrem. Nové uzemnění bude spojeno se stávajícím uzemněním soustavy VO.

Veškeré výkopové práce budou prováděny s maximální opatrností ke všem inženýrským sítím.

Stožáry VO budou ocelové, jejich povrchová úprava bude žárovým zinkováním vně i uvnitř - síla zinkování bude minimálně 70 μm na celé ploše stožáru. Doplnková ochranná povrchová úprava stožárů bude termoplastickým práškovým lakem do výše 2,5 m od konce stožáru, včetně části v zemi.

Svítidla se budou zapojovat střídavě na jednotlivé fáze dle následujícího schéma:



Doporučené podmínky zajištění osvětlenosti:

- čištění svítidel: jednou za 6 měsíců
- výměna světelných zdrojů: plošně, podle udávané životnosti světelných zdrojů

Každé kabelové zakončení bude popsáno štítky s údaji:

- typ kabelu
- odkud je kabel veden (směr, např. číslo stožáru)
- kam je kabel veden (směr)

B.3 ZEMNÍ PRÁCE

Před zahájením zemních prací musí být provedeno vytýčení všech ostatních inženýrských sítí! CETIN – vedení SEK, VAS – vodovody a kanalizace, E.ON-Distribuce – kabely VN, NN a uzemnění, GasNet – plynovody, Novoměstská teplárenská – teplovod, COMA – vedení SEK.

Trasa kabelového vedení je dobře patrna ze situačního výkresu v příloze. Parametry výkopů jsou vyznačeny ve výkresových přílohových částech *Řez výkopem pod zelení*, *Řez výkopem pod chodníkem* a *Řez výkopem pod komunikací*. Zemní práce v zeleni budou prováděny ručně s ohledem na ostatní inženýrské sítě.

Pro vzájemný styk s inženýrskými sítěmi platí ČSN 73 6005 „Prostorová úprava sítí technického vybavení“, podle které je nutno postupovat. Dále se musí respektovat vyjádření jednotlivých správců sítí, obzvláště způsoby provádění prací v blízkosti cizích zařízení.

Silové kabely

Při souběhu několika silových kabelů do 1 kV se ponechá mezi nimi mezera minimálně 5 cm. V krátkých vzdálenostech a výjimečně je možno klást kabely do 1 kV i těsně vedle sebe, nad i pod sebe. Vodorovné ani svislé přepážky mezi kabely do 1 kV není nutné klást.

Sdělovací kabely

Při souběhu kabelu VO se sdělovacím kabelem je nutno dodržet minimální vzdálenost 30 cm. Není-li možno tuto vzdálenost dodržet, uloží se kabely VO do kabelových žlabů s poklopem ve vzdálenosti min 10 cm. Při křížení sdělovacího kabelu se kabel VO uloží do kabelového žlabu s přesahem minimálně 1 m na každou stranu. Při odkrytí sdělovacích kabelů a při výkopech v jejich blízkosti je nutné vyžádat dozor správce kabelů.

Vodovod a teplovod

Při souběhu i křížení je nutno dodržet minimální vzdálenost 40 cm. Při křížení se kabel uloží do kabelové chráničky prům. 75 mm a s přesahem 1 m na každou stranu. Při souběhu se kabel uloží do kabelové chráničky o průměru 75 mm.

Plynovod

Při souběhu s nízkotlakým plynovým vedením je nutno dodržet minimální vzdálenost 40 cm a se středotlakým plynovým vedením vzdálenost 60 cm, přičemž se kabel VO povede v kabelové chráničce o průměru 75 mm. Při křížení s nízkotlakým i středotlakým plynovodem se dodrží minimální vzdálenost 10 cm a kabel se uloží do kabelových žlabů délky 1 m na každou stranu pokud možno nad plynovodem.

Kanalizace

Při souběhu se dodrží minimální vzdálenost 50 cm a při křížení 30 cm. Při souběhu se použije kabelové chráničky o průměru 75 mm. Při křížení se kabel uloží do kabelové chráničky prům. 75 mm v délce 1 m na každou stranu.

Hromosvod

Při křížení se zemním vedením hromosvodu se kabel uloží nad tímto vedením a v místě křížení ve vzdálenosti minimálně 50 cm.

Před zahrnutím kabelové trasy po položení kabelů musí být provedena kontrola uložení kabelů investorem nebo jím pověřeným zástupcem. Současně s tím se provede i geodetické zaměření kabelové trasy a kontrola křížení či souběhu ostatních inženýrských sítí jejich provozovateli.

B.4 ZATŘÍDĚNÍ MÍSTNÍ OSVĚTLOVANÉ KOMUNIKACE A ZVOLENÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY OSVĚTLENÍ DLE ČSN EN 13 201

Komunikace

Uživatel	Hlavní	Motorová doprava	Velmi pomalá vozidla	Cyklisté	Chodci
		x	x	x	
	Další povolený uživatel	Motorová doprava	Velmi pomalá vozidla	Cyklisté	Chodci
					x
	Nepovolený uživatel	Motorová doprava	Velmi pomalá vozidla	Cyklisté	Chodci
Typická rychlost hlavního uživatele [km/h]		> 60	> 30 a <= 60	> 5 a <= 30	Rychlost chůze
			x		
Skupina světelné situace:					B2
Charakteristické parametry					
Převládající počasí		Suché		Vlhké	
		x			
Stavební opatření ke zklidnění dopravy		Ano		Ne	
				x	
Hustota křižovatek		< 3		>= 3	
		x			
Náročnost navigace		Běžná		Větší než běžná	
		x			
Intenzita silničního provozu		< 7000		>= 7000	
		x			
Konfliktní oblast		Ne		Ano	
		X			
Složitost zorného pole		Běžná		Velká	
		X			
Parkující vozidla		Vyskytují se		Nevyskytují se	
		x			
Jas okolí		Malý	Střední	Velký	
		x			
Intenzita cyklistického provozu		Běžná		Velká	
		x			
Třída osvětlení:					M5

Třída	Jas suchého povrchu pozemní komunikace				
	L [cd.m-2] (udržovaná hodnota)	U0	UI	TI [%]	SR
M5	≥ 5	≥ 0,35	≥ 0,4	≤ 15	≥ 0,5

Chodníky

Uživatel	Hlavní	Motorová doprava	Velmi pomalá vozidla	Cyklisté	Chodci
					x
	Další povolený uživatel	Motorová doprava	Velmi pomalá vozidla	Cyklisté	Chodci
				x	
	Nepovolený uživatel	Motorová doprava	Velmi pomalá vozidla	Cyklisté	Chodci
		x			
Typická rychlost hlavního uživatele [km/h]		> 60	> 30 a <= 60	> 5 a <= 30	Rychlost chůze
					x
Skupina světelné situace: E1					
Charakteristické parametry					
Riziko kriminality		Běžné		Větší než běžné	
		x			
Rozpoznání obličeje		Není potřebné		Potřebné	
		X			
Intenzit pěšího provozu		Běžná		Velká	
		x			
Jas okolí		Malý		Střední	Velký
				x	
Třída osvětlení: P5					

Třída	Vodorovná osvětlenost	
	E [lx] (udržovaná hodnota)	E _{min} [lx] (udržovaná hodnota)
P5	≥ 3	≥ 0,6

B.5 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM

Ochrana před nebezpečným dotykem bude provedena samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000 – 4 – 41. Hodnoty uzemnění jsou dány výše uvedenou normou ČSN. Zemní přechodový odpor kovových stožárů je max. 10 Ω.

Všechny kovové stožáry, pojistková skříně a všechna svítidla budou spojena s vodičem PEN kabelového rozvodu. PEN vodič se v pojistkové skříni musí spojit s uzemňovací soustavou, která bude tvořena páskem FeZn 30x4 mm. Zemnicí pásek bude uložen ve výkopu tak, aby nedošlo k poškození kabelu VO a pásek byl umístěn v rostlé zemině. Zeminu je tedy třeba náležitě zhutnit.

B.6 OCHRANA PŘED BLESKEM

Kovové osvětlovací stožáry budou chráněny před bleskem dle platných ČSN 62305. Přes připojovací svorku na stožáru VO se spojí stožár drátem FeZn prům. 10 mm s uzemňovací soustavou, kterou tvoří zemnicí pásek FeZn 30x4 mm. Páskový zemnič bude tak společný jak pro ochranu před nebezpečným dotykem, tak pro ochranu před bleskem.

Hodnota uzemnění každého stožáru je maximálně 10 Ω.

B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Stavbou nedojde k negativnímu vlivu na životní prostředí. PD respektuje stávající vegetaci. Zhotovitel stavby musí v maximální míře přihlížet ke stávající veřejné zeleni, keřům a stromům. Kořenové systémy dotčených stromů budou odborně ošetřeny.

Při realizaci stavby z hlediska odpadů dle zákona 238/91 Sb. vzniká pouze výkopová zemina jako přebytek po záhozu kabelové rýhy, což je zařazeno do kategorie 0. Tyto odpady jsou interní, původcem odpadu je dodavatel stavby.

Zbýlý materiál z prostřihů a odpady vč. šrotového materiálu bude vytříděn na základní materiálové druhy. Nepoužitelný materiál bude zhotovitelem zlikvidován a odpad předán oprávněné osobě ke sběru nebo výkupu odpadů dle §4 zákona 185/2001 Sb. Výnos z těchto materiálů zůstává zhotoviteli.

Kovový šrot, barevné kovy, hliníkové a měděné vodiče z předmětné stavby dopraví zhotovitel přímo do výkupu surovin. S ohledem na skutečnost, že se jedná o nové zařízení, výnos zůstává majetkem zhotovitele. Případně je uzamkne na bezpečné místo.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat barevným kovům a zabránit jejich ztrátě v době stavby. Demontovaný materiál k opětovnému použití bude uložen na skládku zhotovitele, který s ním bude zacházet dle platné legislativy.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY A BOZP

B.8.1 ZOV – zásady organizace výstavby

Projekt se bude realizovat v jedné etapě v koordinaci s pracemi na dopravní stavbě – chodník a komunikace v přilehlém území.

Před zahájením realizace prací vypracuje zhotovitel provizorní dopravní značení, které nechá odsouhlasit příslušným dopravním inspektorátem Policie ČR ve Žďáře nad Sázavou.

Předpokládaná lhůta výstavby VO a PVSEK jsou 2 měsíce.

Zájmové místo se nachází v Novém Městě na Moravě na ul. *Drobného* v úseku *Smetanova – Výchledy*.

Zařízení staveniště

S ohledem na charakter prací, trvalá deponie ani mezideponie nebudou zřizovány. Materiál bude na stavbu přivážen průběžně ze skladu zhotovitele. Proto ani skládky objemnějšího materiálu nebudou budovány.

Přístup na stavbu pro pracovníky, dopravu materiálu i montážní mechanizaci bude zajištěn z místních komunikací.

Sítě technické infrastruktury

Veškeré venkovní sítě jsou zřejmé v terénu. V rámci BOZP a neomezení jejich provozu je nutné zachovat jejich příslušné ochranné pásmo.

Podzemní i nadzemní sítě jsou orientačně zakresleny v situačních výkresech a ve vyjádřeních jednotlivých správců inženýrských sítí. Práce budou probíhat v blízkosti vedení E.ON (venkovní vedení NN, kabely NN) a podzemních sítí VAS (kanalizace), GasNet (plynovod), CETIN (SEK), COMA – SEK, Novoměstská teplotárenská - teplovod.

Vyjádření jednotlivých správců sítí se musí respektovat jak ze strany objednatele, tak i zhotovitele montážních prací. Žádné inženýrské sítě se nesmí poškodit ani omezit jejich provoz. Je nutné postupovat v souladu s platnými bezpečnostními předpisy a normami ČSN.

Napojení staveniště

Pro stavbu nebude třeba zdroj vody ani jiná stavební média. Případná potřeba elektřiny bude zajištěna z přenosných agregátů zhotovitele.

Bezpečnost práce

Stavba bude realizována za dodržení bezpečnostních předpisů a norem ČSN EN 50110-1 a 2 a všech dalších nařízení s těmito normami souvisejícími.

Při práci je nutné dodržovat zákon 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a další související nařízení a zákony o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.

Součástí bezpečnosti práce je i vypínání a zajišťování vedení. Tyto práce budou provádět oprávnění pracovníci provozovatele zařízení, přezkoušení dle vyhl. 50/78 Sb. Práce budou provedeny dle výše citované ČSN EN.

Podmínky pro ochranu životního prostředí

Stavbou nedojde k negativnímu vlivu na životní prostředí. PD respektuje stávající vegetaci. Zhotovitel stavby musí v maximální míře přihlížet ke stávající veřejné zeleni, keřům a stromům.

Zbylý materiál z prostřihů a odpady vč. šrotového materiálu bude vytríděn na základní materiálové druhy. Nepoužitelný materiál bude zhotovitelem zlikvidován a odpad předán oprávněné osobě ke sběru nebo výkupu odpadů dle §4 zákona 185/2001 Sb. Výnos z těchto materiálů zůstává zhotoviteli.

Demontovaná světelná místa budou předána jeho majiteli – Město Nové Město na Moravě.

Kovový šrot, barevné kovy, hliníkové a měděné vodiče z předmětné stavby dopraví zhotovitel přímo do výkupu surovin. S ohledem na skutečnost, že se jedná o nové zařízení, výnos zůstává majetkem zhotovitele. Případně je uzamkne na bezpečné místo.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat barevným kovům a zabránit jejich ztrátě v době stavby. Demontovaný materiál k opětovnému použití bude uložen na skládku zhotovitele, který s ním bude zacházet dle platné legislativy.

Orientační lhůta výstavby

Zahájení i ukončení stavby se předpokládá v roce 2019.

Montážní práce se nemohou provádět v zimním období, teplota nesmí klesnout pod hodnotu stanovenou výrobcem kabelu, popř. ostatního materiálu. Obecně je to hodnota pod 5° C.

Předpokládaná doba realizace: 2 měsíce

B.8.2 BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Veškeré montážní práce musí být provedeny podle platných norem ČSN.

Z hlediska bezpečného pracovního postupu, bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích je nutno dodržovat:

ZÁKON Č. 309/2006 Sb.,

kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Jedná se zejména o následující ustanovení:

- § 2 Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí
- § 3 Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi
- § 4 Požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení
- § 5 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy
- § 6 Bezpečnostní značky, značení a signály
- § 7 Rizikové faktory pracovních podmínek a kontrolovaná pásma
- § 8 Zákaz výkonu některých prací
- § 9, § 10 Odborná způsobilost
- § 11 Zvláštní odborná způsobilost
- Další úkony zadavatele stavby, jejího zhotovitele, popřípadě fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby, a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Jedná se o:
 - o § 14
 - o § 15
 - o § 16 – povinnosti zhotovitele stavby
 - o § 17
- Společná, přechodná a závěrečná ustanovení
 - o § 19
 - o § 20
 - o § 21
 - o § 22
 - o § 23

Dále je nutné dodržovat a řídit se:

NAŘÍZENÍM VLÁDY Č. 591/2006 Sb.

o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
Toto nařízení je nutno plně respektovat včetně:

- Přílohy č. 1 – Další požadavky na staveniště
- Přílohy č. 2 – Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi
- Přílohy č. 3 – Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy
- Přílohy č. 4 – Náležitosti oznámení o zahájení prací
- Přílohy č. 5 – Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

B.9 SEZNAM POUŽITÝCH NOREM

Při práci na el. zařízeních musí být dodržena příslušná ustanovení v platném rozsahu a dále následující normy:

ČSN 33 2000-7-705 ed.2:	Elektrotechnické předpisy	„Elektrická instalace nízkého napětí– Část 7-705: Zařízení jednoúčelové a ve zvláštních objektech – Zemědělská a zahradnická zařízení
ČSN 33 3320	Elektrotechnické předpisy	Elektrické přípojky
ČSN 33 0166 ed. 2	Označování žil kabelů a ohebných šňůr	
ČSN 33 2000-1 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí	Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
ČSN 33 1500	Elektrotechnické předpisy	Revize elektrických zařízení
ČSN ČSN 33 2000-4-41 ed.2ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí	Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-4-43 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí	- Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy
ČSN 33 2000-5-51 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí	Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-5-523 ed. 2	Elektrické instalace budov	- Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Oddíl 523: Dovolené proudy v elektrických rozvodech
ČSN 33 2000-5-54 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí -	- Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování
ČSN 33 2000-6	Elektrické instalace nízkého napětí	Část 6: Revize
ČSN CEN/TR 13201-1		Osvětlení pozemních komunikací - Část 1: Výběr tříd osvětlení
ČSN EN 13201-2		Osvětlení pozemních komunikací - Část 2: Požadavky
ČSN EN 13201-3		Osvětlení pozemních komunikací - Část 3: Výpočet
ČSN 73 6005 Z4		Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 33 2000-5-52 ed. 2		Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení

Práce na elektrických zařízeních budou provádět oprávnění pracovníci provozovatele zařízení, kteří budou přezkoušeni dle vyhl. 50/78 Sb.

B.10 ZÁVĚR A SHRNUÍ

- Před zahájením zemních prací je nutné nechat vytyčit všechna podzemní zařízení a upřesnit jejich polohu sondami.
- Výkopové práce v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně se zvýšenou maximální opatrností tak, aby nedošlo k jejich narušení a poškození.
- Na tělese silnic a místních komunikacích nesmí být skladován výkopek.
- Po uložení kabelu a jeho zakrytí je nutno zához důkladně po vrstvách zhutnit a povrch uvést do původního stavu.
- Celou stavbu je nutné provést v souladu s platnými bezpečnostními předpisy a ČSN.
- Při křížení veškerých inženýrských sítí (CETIN, E.ON, VAS, GasNet, COMA, Novoměstská teplotárenská apod.) je nutné respektovat vyjádření jejich správců.
- Všechny spoje a přechody uzemnění od stožáru do země je nutné chránit gumo-asfaltovou suspenzí.
- Před záhozem kabelu je nutné provést jeho geodetické zaměření a kontrolu křížení správcem křížené sítě.
- Veškeré stavbou dotčené plochy budou uvedeny do původního stavu.
- Po montáži kabelového vedení VO nechat zhotovit revizní zprávu na elektrickém zařízení.

C SITUAČNÍ VÝKRESY

Jsou přílohou této PD.



Josef Klíma <josefklima@gmail.com>

Odpověď: PD VO a PVSEK Drobného

1 message

vladimir.dobias@meu.nmnm.cz <vladimir.dobias@meu.nmnm.cz>

Tue, Oct 9, 2018 at 7:22 AM

To: Josef Klíma <josefklima@gmail.com>

Dobrý den, prošel jsem si Váš poslední návrh VO v ul. Drobného, K vedení VO nemám připomínek. Znovu jen opakuji, že kabelové vedení bude v AROTu nebo obdobné plastové chrániče a součástí VO bude i uzemnění / pozink. kulatina nebo plochý pásek/. Při předání zařízení budu požadovat alespoň tyto tři věci: 1/ revizní zprávu, zaměření v papírové podobě i na nosiči CD a světelný výpočet pro rekonstruovaný úsek.

S pozdravem

Vladimír Dobiáš

odbor investic

t : +420 566 598 354

m : +420 724 947 762

f : +420 566 598 305

e : vladimir.dobias@meu.nmnm.cz**Město Nové Město na Moravě**

Vratislavovo náměstí 103

592 31 Nové Město na Moravě

IČ : 00294900

T : +420 566 598 300

DIČ : CZ00294900

E : posta@nmnm.cz

ČÚ : 19-1224751/0100

DS : y67bvir

www.nmnm.cz | radnice.nmnm.cz | facebook.com/Nove.Mesto.na.Morave

Od: Josef Klíma <josefklima@gmail.com>

Komu: Dobiáš VO Nové Město n M. <vladimir.dobias@meu.nmnm.cz>, "Grepl MAN Nove Mesto n M." <zbynek.grepl@meu.nmnm.cz>

Datum: 08.10.2018 12:08

Předmět: PD VO a PVSEK Drobného

Dobrý den pane Dobiáš a pane Grepl,

v příloze Vám posílám finální návrh situace VO a PVSEK na ul. Drobného. Kdybyste měli připomínek, dejte mi, prosím, vědět.

Děkuji Vám.

Mějte se pěkně!

Josef Klíma
739 323 417

--

ELEKTRO-Ing. Klíma s.r.o.

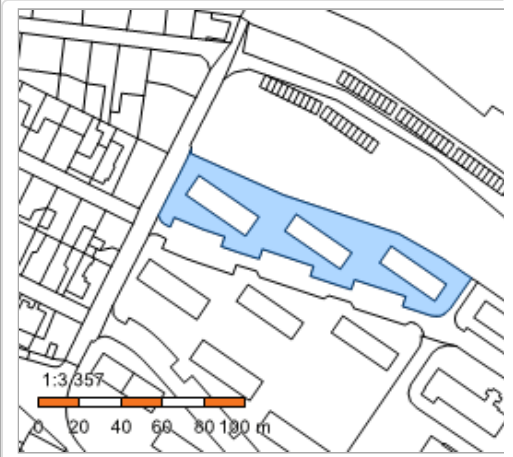
[Tomáše Bati 1041](#)

674 01 Třebíč

IČ:25522043[příloha D.1.4.2_celk_sit1_VO_PVSEK_Drobného_297x594.pdf odstraněna uživatelem Vladimír Dobias/MEU/NMNM/CZ] [příloha D.1.4.3_sit1_VO_PVSEK_Drobného_297x980.pdf odstraněna uživatelem Vladimír Dobias/MEU/NMNM/CZ] [příloha D.1.4.4_sit2_VO_PVSEK_Drobného_297x980.pdf odstraněna uživatelem Vladimír Dobias/MEU/NMNM/CZ]

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1002
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	3377
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

© 2004 - 2018 [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: 5.5.3 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1003
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	7285
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

© 2004 - 2018 [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: 5.5.3 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1004/1
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	2843
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

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

© 2004 - 2018 [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: 5.5.3 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1008/1
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m²]:	3909
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

© 2004 - 2018 [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: 5.5.3 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1009
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	2300
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

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

© 2004 - 2018 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobyličky, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#)

Verze aplikace: 5.5.3 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1022/2
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	505
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

© 2004 - 2018 [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: 5.5.3 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	313
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	4157
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	998
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	1535
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

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 59231 Nové Město na Moravě

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

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 Vysočinu, Katastrální pracoviště Žďár nad Sázavou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 09.10.2018 17:00:02.

© 2004 - 2018 [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: 5.5.3 build 0