



s.r.o.

Elektro – ing. Klíma s.r.o., Tomáše Bati 1041, 674 01 Třebíč; IČ: 25522043

SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

D.401.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

CHODNÍK BĚLISKO, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

Účel: Dokumentace pro společné řízení – DUR + DSP

Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Číslo PD: JK-TP-8

Místo: Město Nové Město na Moravě, ul. Bělisko
k.ú. Nové Město na Moravě (okres Žďár nad Sázavou); 706418
Dotčené parcely: 3935/5, 3915/1, 2025/2, 2025/7, 2017,
3935/15, 2029/1 a 2023/1.

Kraj: Vysočina

Investor: Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103
592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 00294900

Projektant: Ing. Karel Tomek

Vypracoval: Ing. Josef Klíma

Datum: listopad 2020

OBSAH SPOLEČNÉ DOKUMENTACE:**A Průvodní zpráva****B Souhrnná technická zpráva****Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení****SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2	ÚDAJE O INVESTOROVÍ	3
A.1.3	ÚDAJE O ZADAVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE	3
A.1.4	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	11
B.7	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	11
B.8	PBŘS – POŽÁRNĚ A BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY	11
B.9	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	11
B.10	BOZP – BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	13
B.11	SEZNAM POUŽITÝCH NOREM	14
B.12	ZÁVĚR A SHRNUÍ	15

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Chodník Bělisko, Nově Město na Moravě
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

b) Místo stavby:

Kraj Vysočina, okres Žďár nad Sázavou, město Nově Město na Moravě
Dotčené parcely: k.ú. Nové Město na Moravě (okres Žďár nad Sázavou); 706418 – 3935/5, 3915/1, 2025/2, 2025/7, 2017, 3935/15, 2029/1 a 2023/1.

c) Předmět dokumentace

Předmětem této dokumentace je návrh rozšíření stávající soustavy veřejného osvětlení (VO) na ul. Bělisko v Novém Městě na Moravě, kde investor plánuje výstavbu nového chodníku pro pěší.

Výstavbou VO se zajistí především zvýšení bezpečnosti a zrakové pohody v nočních hodinách tamějších obyvatel a návštěvníků.

A.1.2 Údaje o investorovi

Nově Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103
592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 00294900, DIČ: CZ00294900

A.1.3 Údaje o zadavateli společné dokumentace

Ing. Tomáš Petr
Nad Vápenicí 42
592 42 Jimramov – Benátky
IČ: 01320963

A.1.4 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
Kontakt: Ing. Josef Klíma, +420 739 323 417, josefklima@gmail.com

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Prohlídka řešené situace na místě s technikem správce VO v NMNM
- Normy ČSN
- Mapové podklady – katastrální mapa, polohopis, inženýrské sítě od jejich správců
- Konzultace se zadavatelem projektu
- Návrh dopravního řešení

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

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

Námrazová oblast: střední

Třída zeminy: 3 až 4

Město Nové Město na Moravě plánuje na ul. Bělisko zbudování zpevněných ploch pro pěší, které bude nutné osvětlit veřejným osvětlením. Trasa je hojně využívána jak místními obyvateli města, tak turisty.

Stavbou dotčené parcely, k.ú. Nové Město na Moravě (okres Žďár nad Sázavou); 706418: 3935/5, 3915/1, 2025/2, 2025/7, 2017, 3935/15, 2029/1 a 2023/1 .

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem dokumentace je návrh rozšíření stávající soustavy veřejného osvětlení (VO) v na ul. Bělisko v Novém Městě na Moravě.

Nové veřejné osvětlení bude napájeno ze stávajícího kabelového rozvodu VO. Z tohoto důvodu neuvažuje projekt se zřízením nového odběrného místa.

Nový kabelový rozvod bude proveden kabely typu CYKY-J uložených v kabelové chráničce Ø 75 mm. Nové stožáry VO budou parkové jmenovité výšky 5 m umístěné tak, aby vhodně nasvětlovaly předmětnou komunikaci. Vhodnost svítidel VO je doložena světelně technickým výpočtem (STV). V celé kabelové trase VO bude uložen nově strojený zemnič FeZn 30x4 mm, jenž bude ke stožárům a pojistkovým skříním připojen přes svorky kulatinou FeZn Ø 10 mm.

Jedná se o rozšíření veřejného osvětlení (VO), které zvýší bezpečnost a zrakovou pohodu tamějších obyvatel a návštěvníků v nočních hodinách.

Stavba nově projektovaného VO bude probíhat v koordinaci se stavbou komunikací.

Odstávka stávající soustavy VO není v nočních hodinách přípustná.

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

Rozšíření VO bude principiálně spočívat ve zbudování přibližně 230 m kabelové trasy a 9 ks parkových stožárů VO.

Stavba VO bude realizována v jedné etapě. Odhadovaná délka prací se odhaduje na 6 měsíců.

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

Charakteristika stavebních prostor VO je podél těles zpevněných komunikací. Kabelová trasa VO je navržena převážně v tělese plánovaného chodníku. Dále pak v zeleni a pod místní komunikací, jejíž křížení bude provedeno strojním překopem po polovinách.

Před zahájením prací si stavebník zajistí návrh přechodného dopravního značení, které bude odsouhlaseno příslušným dopravním inspektorátem – jde především o bezpečné provádění zemních prací a zastavení montážní plošiny na pozemní komunikaci v době stavby stožárů VO a montáže svítidel. Dále je nutné, aby řidiči brali na zřetel práce v blízkosti komunikace.

Výkopové práce v zatravněných plochách v blízkosti ostatních inženýrských sítí budou prováděny ručně. V místech, kde se nenachází ostatní inženýrské sítě (návrh je mimo ochranné pásmo), se mohou zemní práce provádět strojně.

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 (venkovní vedení VN, kabely NN a uzemnění), Město NMNM (VO a MR), CETIN (sdělovací kabely), GasNet (plynovod STL) a VAS (vodovody a kanalizace).

V plánované kabelové trase bude uložen kabel VO typu CYKY v kabelové chráničce Ø 75 mm a zemnicí pásek FeZn 30x4 mm – viz. přílohové řezy kabelovou trasou.

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

č. parc.	k.ú.	číslo LV	Vlastník, jméno	Vlastník, adresa	věcné břemeno
3935/5	Nové Město na Moravě (okres Žďár nad Sázavou); 706418	1	Město Nové Město na Moravě	Vratislavovo nám. 103 592 31 NMnM	2 m kabel.trasy VO; rekonstrukce stožáru VO
3915/1					50 m kabel.trasy VO; 1 stožár VO
2025/2					4 m kabel.trasy VO
2025/7					40 m kabel.trasy VO; 2 stožáry VO
2017					100 m kabel.trasy VO; 3 stožáry VO
3935/15					35 m kabel.trasy VO; 2 stožáry VO; kabel.spojka
2029/1		1407	ENPEKA a.s.	Jihlavská 1143/29 59101 Žďár n. S.	35 m kabel.trasy VO
2023/1		3852	MOD elektronik, s.r.o.	Bělisko 1386, 59231 Nové Město na Moravě	10 m kabel.trasy VO

Způsob zapravení plochy:

Výkop bude hutněn po vrstvě 25 cm a uveden do nově navrženého stavu. Osetí zeleně, zatláčení chodníků.

Komunikace nově projektovaných povrchů budou zapraveny v rámci této PD pouze po pláň. Povrchy nově navržených ploch jsou předmětem samostatného SO. Povrchy stávajících komunikací, které nebudou dotčeny v rámci SO komunikací, budou uvedeny do původního stavu v rámci této PD.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Proudová soustava a napětí:	TN-C, 3PEN, 230/400 V, 50 Hz – NN
Výška svítidel nad zemí:	5 m – parkové stožáry
Délka a typ výložníků:	5m parkové stožáry bez výložníku kromě místa I/4, kde bude osazen dvouramenný výložník 0,5 x 0,5 m, $\angle 180^\circ$.
Počet nových svítidel:	10 ks – VO (LED dle shváleného STV)
Typy a počet stožárů VO:	9 ks parkových stožárů jm. výšky 5,0 m Stožáry budou stupňovité, žárově zinkované zevnitř i vně, síla zinkování je minimálně 70 μ m na celé ploše stožáru. Spodní část stožáru bude chráněna termoplastovým nástřikem proti korozi po spodní okraj dvírek elektro-výzbroje.
Zdroje osvětlení:	LED
Jmenovité napětí:	230 V, 50 Hz
Typ použitých svítidel:	dle schváleného světelně technického výpočtu (STV)
Způsob napájení VO:	napojení na stávající kabelový rozvod VO
Druhy kabelů VO:	CYKY-J 4x10 mm ² – kabel VO CYKY-J 3x1,5 mm ² – připojení svítidel VO
Ovládání VO/měření el. E:	Stávající v <i>RVO-NMnM.1 a RVO-NMnM.2</i>
Uzemnění:	pásek FeZn 30 x 4 mm a kulatina prům. 10 mm

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 Bělisko NMnM	Počet svítidel (ks)	Instalovaný příkon jednoho svítidla Pi (kW)	Celkový instalovaný příkon Pi (kW)	Soudobost β (-)	Celkový soudobý příkon Ps (kW)
RVO-NMnM.1	8	0,03	0,3	1	0,3
RVO-NMnM.2	2	0,03	0,1	1	0,1

Z energetické bilance výše vyplývá, že>

1. stávající zatížení *RVO-NMnM.1* bude navýšeno o cca 0,3 kW, což odpovídá proudovému zatížení jedné fáze při rovnoměrném rozložení výkonu přibližně:

$$300 \text{ W} / 3 = 100 \text{ W} / 1 \text{ el. fázi}$$

$$I = P / U = 100 \text{ W} / 230 \text{ V} = 0,4 \text{ A}$$

– proudové zatížení každé ze tří elektrických fází

2. stávající zatížení *RVO-NMnM.2* bude navýšeno o cca 0,1 kW, což odpovídá proudovému zatížení jedné fáze při rovnoměrném rozložení výkonu přibližně:

$$100 \text{ W} / 3 = \underline{30 \text{ W}} / 1 \text{ el. fáze}$$

$$I = P / U = 30 \text{ W} / 230 \text{ V} = \underline{0,1 \text{ A}}$$

– proudové zatížení každé ze tří elektrických fází

Stávající jištění v napájecích rozváděcích *RVO-NMnM.1* a *RVO-NMnM.2* by mělo vyhovět projektovanému navýšení, což však bude před uvedením nového VO do provozu zkontrolováno revizním technikem elektro. Případné víceníklady vynaložené na úpravu zapojení v *RVO* budou řešeny jako vícepráce nad rámec tohoto projektu.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Projektovaná stavba rozšíření veřejného osvětlení (VO) na ul. Bělisko v Novém Městě na Moravě bude napájeno ze stávajícího kabelového rozvodu VO. Z tohoto důvodu projekt neuvažuje se zřízením nového odběrného místa. Na základě výše uvedené předpokládané energetické bilance projekt neuvažuje s navýšením příkonu hlavních jističů v *RVO-NMnM.1* ani v *RVO-NMnM.2*, což však bude před uvedením nového VO do provozu překontrolováno na místě revizním technikem elektro. Případné víceníklady vynaložené na úpravu zapojení v napájecím *RVO* (navýšení hlavního jističe, úprava zapojení *RVO* apod.) budou řešeny jako vícepráce nad rámec tohoto projektu.

Při provádění elektromontážních prací bude v napájecích *RVO* uvedena tabulka s nápisem „NEZAPÍNEJ, NA ZAŘÍZENÍ SE PRACUJE!“ s telefonním kontaktem na vedoucího pracovníka či jinou pověřenou osobu. Práce na stávajícím i novém VO budou prováděny v koordinaci a za plné informovanosti majitele VO.

Místem napájení nově projektovaného VO bude stávající stožár VO, který je v této PD označen písmenem A. Uvedený stožár VO ozn. A bude demontován a nahrazen novým silničním jm. výšky 7 m. Svítidlo zůstane na místě A stávající.

Ze stožárové elektro-výzbroje místa A bude veden nový kabel typu CYKY-J 4x10 mm², který bude postupně smyčkován přes nová světelná místa I/I až I/7. Z místa A je navržena kabelová trasa tak, že křížení místní komunikace bude provedeno strojním překopem po polovinách tak, aby nedošlo k celkové uzavírci komunikace. Překop bude proveden s ohledem na stávající inženýrské sítě – SEK (CETIN) a STL (GasNet).

V severní části zájmového území pak bude vytýčen stávající kabel VO mezi místy, které jsou v této PD označeny písměny B a C. Vytýčený kabel pak bude přibližně v polovině vzdušné trasy mezi uvedenými stávajícími světelnými místy B a C vhodně přetnut tak, aby se do dané pozice umístil nový stožár VO, který je v této PD označen symbolem I. Kabel přicházející z místa B bude stažen a do místa I celistvě připojen. Druhá část přetnutého kabelu bude naspojována a připojena do místa I. Nový stožár I tak bude v podstatě vsazen do stávajícího kabelového rozvodu VO. Uzemnění stožár I bude připojeno na stávající zemnicí soustavu. Dále pak bude uzemnění posíleno zemnicí deskou FeZn 250x2000 mm s navařeným zemnicím páskem FeZn v délce 6 m, hmotnost desky bude min. 14,5 kg.

Ve stávajícím stožáru VO, který je v této PD označen symbolem C, bude osazena nová stožárová elektro-výzbroj, která umožní současné připojení hliníkových (Al) a měděných (Cu) vodičů. Z místa C pak bude jižním směrem cca 32 m předmětné komunikace *Bělisko* veden nový kabel VO typu CYKY-J 4x10 mm². Nové vedení bude napájet nové světelné místo, které je v této PD označeno symbolem II.

Odstávka stávající soustavy VO není v nočních hodinách přípustná. Nové VO bude uvedeno do provozu až po provedení výchozí revize na elektrickém zařízení s kladným závěrem – elektrické zařízení je schopno bezpečného a spolehlivého provozu.

Základy parkových stožárů VO budou hloubky 1,2 metru. Základ silničního stožáru bude hloubky 1,7 m. Jejich provedení bude dle přílohového řezu základem stožáru VO.

Osazení základů nových stožárů VO bude respektovat vyjádření správců ostatních inženýrských sítí – GasNet-plynovody; E.ON-Distribuce-kabely VN, NN; Město NMnM – VO, MR; CETIN – vedení SEK, VAS - vodovody, kanalizace,.

Vlastní svítidla VO budou napojena kabelem CYKY-J 3x1,5 mm² a odjištěna ve stožárové elektro-výzbrojí závitovými pojistkami 6 A/gG. Výzbroj stožáru doporučujeme použít zakrytovanou obdobného typu jako EKM.

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 a pod chodníkem 40 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.

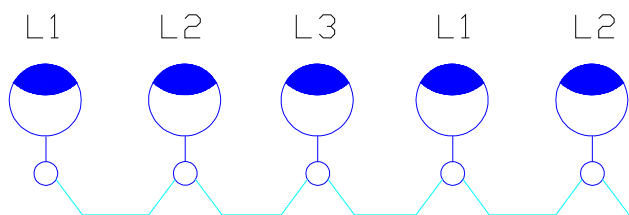
V překopech komunikací bude navíc uložena rezervní kabelová chránička Ø 110 mm.

V celé kabelové trase bude provedeno nové uzemnění páskovým zemničem FeZn 30x4 mm a k systému uzemnění budou stožáry a skříňe SVO 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; Město NMnM – VO a MR; E.ON-Distribuce – kabely VN, NN a uzemnění; GasNet – plynovody; VAS - vodovody, kanalizace;

Trasa kabelového vedení je dobře patrna ze situačních výkresů v příloze. Parametry výkopů jsou vyznačeny ve výkresových přílohových částech *Řez výkopem pod zelení* a *Řez výkopem pod komunikací* a *Řez výkopem pod chodníkem*. Zemní práce v zeleni a v chodnících, kam zasahují ochranná pásma jiných inženýrských budou prováděny opatrně ručně.

V překozech komunikací bude navíc uložena rezervní kabelová chránička \varnothing 110 mm.

V celé kabelové trase bude provedeno nové uzemnění páskovým zemničem FeZn 30x4 mm a k systému uzemnění budou stožáry VO jednotlivě připojeny kulatinou FeZn \varnothing 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.

V prostorách výkopu v blízkosti zpevněných i nezpevněných komunikací se NESMÍ skladovat výkopek na těchto komunikacích!

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

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 a teplovod

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 provozovatelem VO nebo jím pověřeným zástupcem (investor). Současně s tím se provede i geodetické zaměření kabelové trasy, fotodokumentace 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

Běhisko

Rychlost	<40	1	1
	chůze a velmi pomalé	0	
Hustota			
	>45% kapacity	1	0
	15-45% kapacity	0	
	<15% kapacity	-1	
Dopravní prostředky			
	pěší, cyklista i auto	2	1
	pěší a auto	1	
	pěší a cyklista	1	
	pěší	0	
	cyklista	0	
Vozidla na kraji			
	ano	1	0
	ne	0	
Osvětlení okolí			
	hodně	1	-1
	středně	0	
	málo	-1	
Rozpoznání obličeje třeba			
	je	1	0
	není	0	

P (6-suma); pokud je ≤0, tak P6, pokud je větší jak 6 tak P1

P5

Třída	Vodorovná osvětlenost		Doplňující parametry při požadavku na rozpoznání obličeje	
	$\bar{E} (lx)^a$ (minimální udržovaná hodnota)	$E_{min} (lx)$ (udržovaná hodnota)	$E_{v,min} (lx)$ (udržovaná hodnota)	$E_{sc,min} (lx)$ (udržovaná hodnota)
P4	3,00	0,6	1,0	0,6

B.5 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM

Ochrana před nebezpečným dotykem bude provedena samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.3. Hodnoty uzemnění jsou dány výše uvedenou normou ČSN. Zemní přechodový odpor kovových stožárů je max. 10 Ω.

Všechny kovové prvky budou spojeny s vodičem PEN venkovního rozvodu.

Základní ochrana bude provedena:

- a) základní izolací
- b) krytem nebo přepážkou

Ochrana při poruše bude provedena:

- a) automatickým odpojením od zdroje v síti TN nadproudovými jistícími prvky
- b) ochranným pospojováním podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.1.2.

B.6 OCHRANA PŘED BLESKEM

Nové prvky VO budou chráněny před bleskem dle platných ČSN 62305. Přes připojovací svorku se připojí stožáry k uzemnění. 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.

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.

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 PBŘS – POŽÁRNĚ A BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Projektovaná stavba je v souladu s vyhláškou 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, §4 Umístování staveb, odstavec (5), kde se uvádí, že „Rozvodné energetické a telekomunikační vedení se v zastavěných částech obce umísťují pod zem.“

Samotný stožár je ocelová konstrukce a nezvyšuje v požadované době požární odolnosti intenzitu požáru (resp. dílčí zvýšení intenzity požáru je tak malé, že ho lze v rámci rozptylu hodnot zanedbat).

B.9 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Popis

Technické řešení provedení prací je popsáno v technické zprávě, grafické zakreslení je obsaženo v situačních výkresech, ve schéma napájení a příslušných řezech kabelovou trasou tohoto projektu.

Projekt se bude realizovat v jedné etapě v koordinaci s pracemi na rekonstrukci komunikací a jiných inženýrských sítí.

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

Předpokládaná lhůta výstavby je 6 měsíců.

Zájmové místo se nachází na ul. *Bělisko* ve městě *Nové Město na Moravě*.

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 (kabely VN, NN a uzemnění) a podzemních sítí VAS (vodovody a kanalizace), Město NMnM (VO a místní rozhlas), GasNet (plynovod), CETIN (SEK).

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.

Zbýlý 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.

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.

Stávající svítidla VO budou ekologicky zlikvidována.

Orientační lhůta výstavby

Zahájení i ukončení stavby se předpokládá v roce 2021.

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.

B.10 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.11 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.3	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.12 ZÁVĚR A SHRNUÍ

- Před začátkem prací vypracuje realizační firma návrh přechodného dopravního značení, které nechá odsouhlasit dopravním inspektorátem policie ČR ve Žďáře nad Sázavou – montážní plošiny na komunikaci, mechanizace zemních prací, překop a protlak komunikace apod.
- 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.
- Veškeré stavbou dotčené plochy budou uvedeny do původního stavu.
- Po montáži kabelového vedení VO nechat zhotovit revizní zprávu na elektrickém zařízení.
- Vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí a dotčených orgánů (dopravního inspektorátu policie ČR apod.) se musí plně respektovat.
- Všechny spoje a přechody uzemnění od stožáru do země je nutné chránit gumo-asfaltovou suspenzí.
- Před záhozem kabelu je nutné provést jeho geodetické zaměření, fotodokumentaci a kontrolu křížení správcem křížené sítě.

SITUAČNÍ VÝKRESY

Jsou přílohou této PD.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2017 
Obec:	Nové Město na Moravě [596230] 
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	759
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
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
Věčné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy



Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

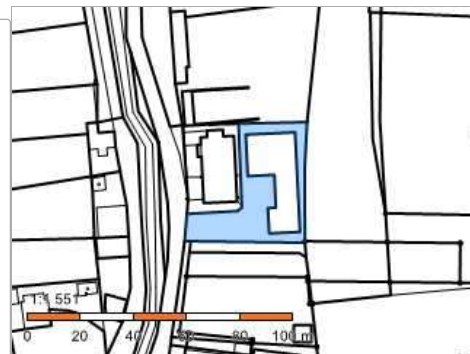
 **Rízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

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 dat k 24.02.2021 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2023/1 
Obec:	Nové Město na Moravě [596230] 
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	3852
Výměra [m ²]:	810
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
MOD elektronik, s.r.o., Bělisko 1386, 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 zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy



Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

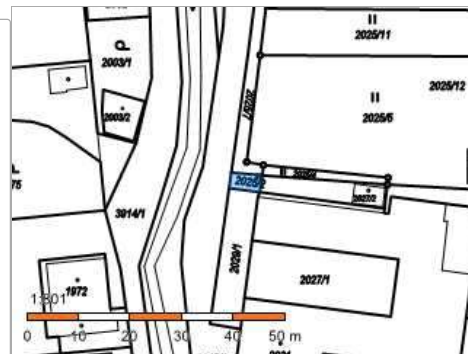
 **Rízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

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 dat k 24.02.2021 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2025/2 
Obec:	Nové Město na Moravě [596230] 
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	19
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost




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
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
86701 	19


Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

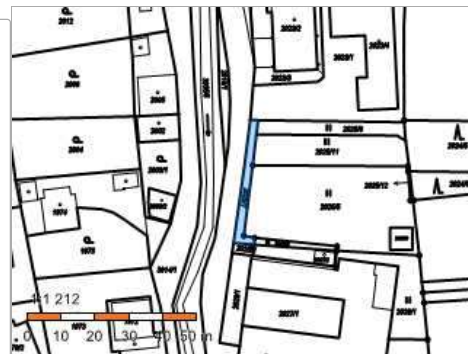
 **Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

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 dat k 24.02.2021 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2025/7
Obec:	Nové Město na Moravě [596230]
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	97
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



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
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
86701	97

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy



Typ
Změna číslování parcel

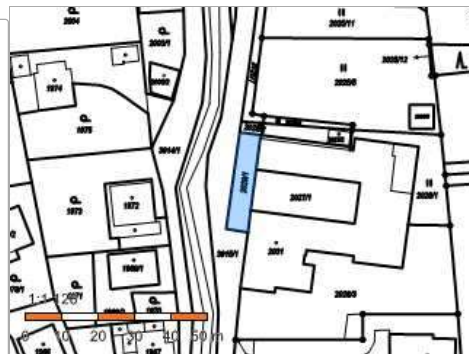
📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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 dat k 24.02.2021 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2029/1 
Obec:	Nové Město na Moravě [596230] 
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1407
Výměra [m ²]:	157
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
ENPEKA a.s., Jihlavská 1143/29, Žďár nad Sázavou 1, 59101 Žďár nad Sázavou	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.


Omezení vlastnického práva

Typ
Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy



Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

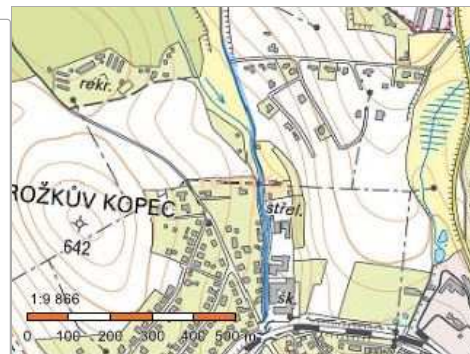
 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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 dat k 24.02.2021 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3915/1 
Obec:	Nové Město na Moravě [596230] 
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	5266
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
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


Věčné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.


 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj


Objekt je dotčen změnou právního vztahu: [V-718/2021](#),

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 dat k 24.02.2021 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [3935/15](#) 

Obec: [Nové Město na Moravě \[596230\]](#) 

Katastrální území: [Nové Město na Moravě \[706418\]](#)

Číslo LV: [1](#)

Výměra [m²]: 1473

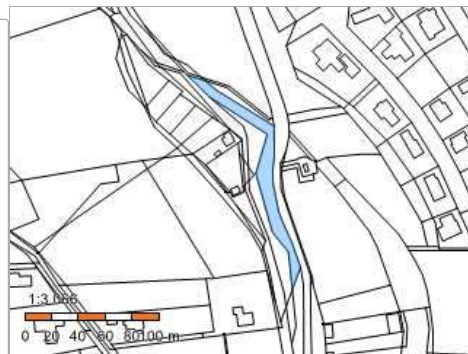
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list:

Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití: koryto vodního toku přirozené nebo upravené

Druh pozemku: vodní 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

Nejsou evidována žádná omezení.


Jiné zápisy

Typ

Změna číslování parcel



 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

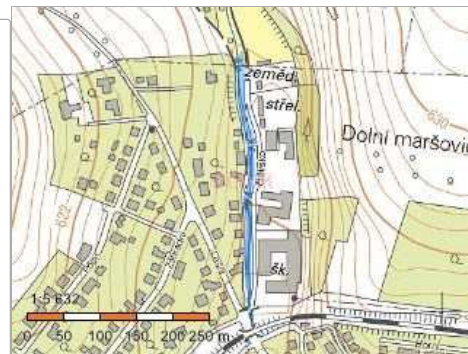
Objekt je dotčen změnou právního vztahu: [V-718/2021](#),

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 dat k 24.02.2021 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3935/5 
Obec:	Nové Město na Moravě [596230] 
Katastrální území:	Nové Město na Moravě [706418]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	2322
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní 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


Nejsou evidována žádná omezení.

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 dat k 24.02.2021 10:00.

