

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Č. změny	Popis/Důvod změny	Datum	Podpis

Zodp. projektant Ing. S. Janák		Vypracoval		Zak. číslo 24024	DiK Janák, s. r.o. Dopravně inženýrská kancelář Nábřeží Václava Havla 207 TRUTNOV
Datum 02.2025	Místo Rtyně v Podkrkonoší	Kraj Královéhradecký			
Investor Město Rtyně v Podkrkonoší					Stupeň PDPS
RTYNĚ V PODKRKONOŠÍ SÍDLIŠTĚ POD KAPLIČKOU I. ETAPA					
PRŮVODNÍ ZPRÁVA					A.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**24024.A**

k projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS) „**SÍDLIŠTĚ POD KAPLIČKOU I. ETAPA**“, k.ú. Rtyně v Podkrkonoší, okres Trutnov, kraj Královéhradecký.

Obsah:**A.1. Identifikační údaje****A.1.1 Údaje o stavbě****A.1.2 Údaje o stavebníkovi****A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace****A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení****A.3 Seznam vstupních podkladů****A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby **„SÍDLIŠTĚ POD KAPLIČKOU I. ETAPA“**

b) místo stavby (kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná),

město Rtyně v Podkrkonoší, **ulice Rychetského** (část), **Sadová, Krátká**, část ulice **Spojovací**, okres Trutnov, kraj Královéhradecký.

Seznam dotčených parcel v k.ú. Rtyně v Podkrkonoší (743143): p.p.č. 3400/2, 325/2, 325/3, 325/1, 1122/3, 325/4, st. 837, p.p.č. 1119/4, 1119/32, 1122/40, 1122/87, 1122/83, 1119/24, 1122/73, 1122/47, 1122/131, 1122/84, 1122/124, st. 568, p.p.č. 1122/19, st. 1008.

Označení pozemních komunikací:

Jedná se o obslužné komunikace – jednopruhové místní komunikace upravené kategorie MO1k 5/5/30, TDZ VI, NÚP D2 v rozvolněném zastavěném území s rozšířením ve směrových obloucích, s vjezdy, chodníky, odstavnými plochami, zpevněnými plochami pro kontejnery a chodníky.

Kryt vozovek – živičný a dlážděný.

c) předmět dokumentace.

Jedná se o změnu dokončené stavby, která bude trvalá – stavba dopravní a technické infrastruktury:

stavba hlavní: řeší rekonstrukci stávajících místních obslužných komunikací s pochozími plochami v obytné zóně a rekonstrukci chodníků

stavby vedlejší, související a podmiňující: – veřejné osvětlení

stupeň dokumentace: dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu) nebo – neuplatní se

b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností) nebo – neuplatní se

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

Zadavatel (investor): **Město Rtyň v Podkrkonoší**
Hronovská 431
542 33 Rtyň v Podkrkonoší
IČ: 00278238

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla jde-li o právnickou osobu,

DiK Janák, s.r.o., IČ: 62063600

nábřeží Václava Havla 207, 541 01 Trutnov

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

Hlavní projektant Ing. Stanislav Janák číslo ČKAIT: 0600186 v oboru dopravní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

Zpracovatel veřejného osvětlení: **Pavel Munzar**, Sportovní 172, 543 01 Vrchlabí

IČ: 13189638 Č. autorizace ČKAIT: 0601569 - Projektování elektrických zařízení

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

Neuplatní se.

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Předkládaná projektová dokumentace **pro provádění stavby (PDPS)** akce: „**SÍDLIŠTĚ POD KAPLIČKOU I. ETAPA**“ v katastrálním území Rtyň v Podkrkonoší (743143), **ulice Rychetského (část), Sadová, Krátká**, část ulice **Spojovací**, členění stavby – stavba je více objektová:

D.1.1 VOZOVKA A CHODNÍKY

D.4.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

D.1.1 VOZOVKA A CHODNÍKY

Daná část území pro opravu místních obslužných komunikací se nachází v rozvolněné zástavbě na území (v intravilánu) města Rtyň v Podkrkonoší v lokalitě SÍDLIŠTĚ POD KAPLIČKOU, kterou bude řešit **I. ETAPA – obytná zóna, šířky vozovky dle situace 3,5 m- 4,0 m s AB krytem. Podél vozovky jsou navrženy dlážděné pochozí a pojížděné plochy s krytem z pískovcových kostek K 10 a vjezdy s krytem ze žulových kostek K 10. Chodníky, pojížděné chodníky a plocha pro kontejnerová stání 7,0x2,0 m s krytem z betonové dlažby.**

D.4.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Bude zachováno stávající připojení na kabelový rozvod VO v ul. Kostecká. Délka nového kabelového vedení VO: 570 m. Nové kabelové vedení bude provedeno kabely CYKY-J 4x16mm².

Počet a výška osvětlovacích stožárů: 9ks/6m uliční stožáry
4ks/6m, výložník 1m přechodové stožáry

Max. rozteč osvětlovacích stožárů: 45m

Ochrana před úrazem el. proudem: Základní ochrana – izolací, polohou.
Ochrana při poruše – samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

Kabely CYKY-J 4x16mm² budou uloženy v zemi v korugované trubce KF09090 dle ČSN 33 2000-5-52 čl. 521.N11.13 – čl. 521.N11.16.1 – v kabelovém loži 20 cm, hloubka uložení kabelů ve volném terénu bude min.70 cm, v chodnících min.35 cm v komunikacích min.100cm pod povrchem. Při křížení s komunikací bude kabel uložen v hloubce 100 cm v ochranné trubce. Po celé délce kabelové trasy bude cca 20 cm nad kabelem položena výstražná fólie PVC 33 cm. Před zahájením zemních prací musí být vytyčeny všechny podzemní sítě nacházející se v zájmovém prostoru. Kabel VO bude pokládán v koordinaci s ostatními podzemními sítěmi.

Při souběhu nebo křížení s ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy níže uvedené odstupové vzdálenosti.

V rámci vlastní stavby budou zohledněny stávající inženýrské sítě (vrchní vedení NN, VN, telekomunikační síť CETIN, plynovod, podzemní inž. síť vodovodního řádu a přípojky, stoky kanalizace, sdělovací vedení kabelové televize a VO).

Předmětná rekonstrukce místních obslužných komunikací je navržena z důvodu nevyhovujícího stavu konstrukce vozovek po realizaci kanalizace, zároveň je řešena dopravní obslužnost zástavby RD ve stávajícím území z hlediska zajištění bezpečnosti silničního provozu.

Objízdné trasy nebudou realizovány.

Bezpečnost silničního provozu se bude řídit dopravním značením DIO. **Veškeré výkopy budou ohrazeny pevnými bet. zábranami a v noci osvětleny (dle podmínek BOZP).**

Obvod staveniště – je dán obalovou křivkou silničních nezpevněných krajnic (resp. obrubníků, stávajícího oplocení) a příčnými spárami na ZÚ a KÚ (v místech dopravního napojení na stávající okolní komunikace). Jedná se o stavbu trvalou.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření).

Stavební povolení - rozhodnutí

Případné nejasnosti a veškeré změny nutno konzultovat s projektantem.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby.

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) akce: „**SÍDLIŠTĚ POD KAPLIČKOU I. ETAPA**“, v k.ú. Rtyně v Podkrkonoší, okr. Trutnov, kraj Královéhradecký. **Zakázkové číslo 24024, datum zpracování 06.2024.** Hlavní projektant Ing. Stanislav Janák číslo ČKAIT: 0600186 v oboru dopravní stavby.

DiK Janák, s.r.o., Dopravně inženýrská kancelář, nábřeží Václava Havla 207, 54101 Trutnov

IČ: 620 636 00 Č. autorizace ČKAIT: 0600186

c) další podklady

- Geodetické zaměření mapového podkladu pro projekt – polohopis, výškopis, zákres hranic KN, zákres sítí v k.ú. Rtyně v Podkrkonoší, zpracovala Geodézie Vrchlabí, Fügnerova 42, 543 01 Vrchlabí. Tel. 734241368, e-mail: honcu.geodezievrchlabi@email.cz. Výškový systém B.P.V., souřadnicový systém JTSK.
- průběh tras stávajících inženýrských sítí obsažený v polohopisném a výškopisném zaměření a ověřený vyjádřením jednotlivých správců
- Byl proveden průzkum konstrukce vozovky a podloží, včetně návrhu opravy konstrukce vozovky vybraných úseků komunikací – sídliště Pod Kapličkou zpracované ve zprávě DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM č. 149/23/CL/HK z 11.12/2023.
Zpracovatel **M.I.S. a.s.**, Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČ: 42195683, e-mail: info@mishk.cz.
- ČEZ Distribuce, Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4
- Sdělení č.j: 0102204928 ze dne 02.09.2024
- Vyjádření k žádosti o souhlas s činností a/nebo s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy č.j.001154338186, ze dne 30.10.2024
- Vyjádření k PD n. z. 001154338606 ze dne 30.10.2024
- Telco Pro Services, a.s. Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 - Sdělení č.j: 0201774945 ze dne 02.09.2024
- ČEZ ICT Services, a.s. Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4 - Sdělení č.j:0700887630 ze dne 02.09.2024
- Telco Infrastructure, s.r.o., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 - Sdělení n. z. 1100157529 ze dne 02.09.2024
- GasNet, s.r.o. zastoupená společností GasNet, Služby, s.r.o., Plynářská 499/1- Zábrdovice, 602 00 Brno - Stanovisko n.z. 5003154014, ze dne 23.09.2024
- VAK Rtyně v Podkrkonoší, Za lékárnou 617, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší - Stanovisko k předložené dokumentaci, ze dne 31.10.2024
- Rtyně.net s.r.o., Hronovská 573, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší, email: info@rtyne.net - Vyjádření k PD a souhlas se stavbou a prováděním prací v OP v. č. RT-0206/2024 ze dne 25.11.2024
- Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Hradec Králové, Pouchovská 401/59, 503 41 Hradec Králové
ID: zjq4rhz, Vyjádření ke stavbě v k.ú. Rtyně v Podkrkonoší Souhlas vlastníka dotčené PK, ochranné pásmo I/14 n.z.: RSD-416320/2024-2 ze dne 20.11.2024
- Policie ČR, Krajské ředitelství Policie KHK Územní odbor Trutnov DI, Horská 78, 541 11 Trutnov
ID: urnai6d Stanovisko č.j.: KRPH-108680-2/Čj-2024-051006 ze dne 13.11.2024
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje Habrmanova 19/1, 501 01 Hradec Králové, ID DS: dm5ai4r, Závazné stanovisko k PD č.j.: KHSHK 36315/2024/HOK.TU/Po, ze dne 13.11.2024
- Městský úřad Trutnov, odbor životního prostředí, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov, ID DS: 3acbs2c – Závazné stanovisko o jednotném environmentálním stanovisku č.j. MUTN 12748/2025 ze dne 21.01.2025
- SJM Petřík Jan MUDr. a Petříková Ivana JUDr., Vorlického 302, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníků pozemku p.č. 325/1- zahrada
- Žalská Jana, Kostecká 433, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníka pozemku p.č. 1122/3 - zahrada
- Petříková Ivana JUDr., Vorlického 302, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníka pozemku 325/4 – zahrada
- Urban Ondřej, Karolíny Světlé 286/18, Staré Město, 11000 Praha 1 - Souhlas vlastníka st. 837 – zastavěná plocha a nádvoří

- Město Rtyně v Podkrkonoší, Hronovská 431, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníka pozemků **p.p.č 3400/2-ost. pl., 325/2-trv.tr.por., 325/3-ost.pl., 1119/32-ost.pl., 1122/84-zahrada**
- Teichman Petr, Rychetského 76, 54233 Rtyně v Podkrkonoší, Zhouřová Hana, K Vodojemu 570, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníků pozemku p.č. 1119/4 – zahrada
- Sádlo Karel Ing., U průseku 1162/6, Hostivař, 102 00 Praha 10 - Souhlas vlastníka pozemku 1122/40 - zahrada
- SJM Kábrt Miroslav a Kábrtová Jana, Sadová 770, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníků pozemku p.č. 1122/87 – zahrada
- Šeda Jiří, Sadová 786, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníka pozemku 1122/83 - zahrada
- Suchánková Jana, Sadová 698, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníka pozemku 1119/24 – zahrada
- Martincová Anna, č.p. 338, 25724 Chocerady, Martinec Vítek, č.p. 338, 25724 Chocerady, Prokop Pavel, Sadová 711, 54233 Rtyně v Podkrkonoší, Prokopová Dagmar, Sadová 711, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníků pozemku p.č. 1122/73 – zahrada
- SJM Hurdálek Jiří a Hurdálová Naděžda, Sadová 733, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníků pozemku p.č. 1122/47 - zahrada
- Fišera Jakub, Sadová 952, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníka pozemku p.č. 1122/131- zahrada
- SJM Tomek Jan a Tomková Daniela, Kostecká 807, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníků pozemku p.č. 1122/124 – ovocný sad
- Tůma Pavel, Kostecká 539, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas vlastníka pozemků **st. 568** – zastav. plocha a nádvoří, **p.p.č. 1122/19** – zahrada, **st. 1008** – zast. plocha a nádvoří
- Město Rtyně v Podkrkonoší, oddělení místního hospodářství, Jaromír Fábera, Hronovská 431, 54233 Rtyně v Podkrkonoší - Souhlas úpravy VO v úseku /viz mapa/ ze dne 14.11.2024
- Záměr investora – PD ve stupni PDPS odpovídá záměru investora

Realizace stavebních prací v předmětném území, je v souladu s územně plánovací dokumentací města Rtyně v Podkrkonoší.

V rámci konečných terénních úprav dojde k ozelenění nezpevněných ploch.

Před započítím realizace stavebních úprav budou vytyčeny, přeloženy a po dobu stavby, ochráněny stávající podzemní inženýrské sítě.

Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech - neuplatní se.

Klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti – neuplatní se.

Stavebně historický průzkum stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně – neuplatní se.

Zpracování PD pro provádění stavby (PDPS) dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. příloha č. 13, ve znění pozdějších předpisů Vyhlášky č. 405/2017 Sb. ze dne 24.11.2017.

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY:

1. Kontrolní prohlídka – předání staveniště

Objednatel předá zhotoviteli PD a seznámí ho s místem stavby. Dále předá provedené průzkumy, s vyjádřeními dotčených orgánů a správců inž. sítí.

2. Kontrolní prohlídka – vytyčení inženýrských sítí a vlastní stavby. V místě stavby budou vytyčeny podzemní inž. síť a vyznačeny v terénu. Bude vytyčen tvar stavby a odsouhlasen objednatelem.

3. Kontrolní prohlídka – kontrola po odstranění stávající kce vozovky a po zemních pracích. Kontrola uložení nových uličních vpustí, přípojky rušených uličních vpustí budou vodotěsně uzavřeny v místě napojení na veřejnou kanalizaci. Před zásypem obnaženého potrubí veřejné kanalizace a vodovodu bude zkontrolován stav potrubí a vytyčovací vodičů pracovníkem VAK Rtyně v Podkrkonoší. Zápis o kontrole bude proveden do stavebního deníku a podepsán zástupcem VAK Rtyně v Podkrkonoší. Uložení chrániček. Před záhozem vyzve zhotovitel stavby TDS, aby provedl vizuální kontrolu napojení a bude nutno nechat zaměřit, v digitální formě! Kontrola zemní pláň.

4. Kontrolní prohlídka – převzetí zemní pláň, osazení oboustranných silničního obrubníků, osazení veškerých poklopů kanalizačních šachet, plynovodních a vodovodních uzávěrů, výšková úprava vodovodních podzemních hydrantů včetně jejich spojení s podzemní konstrukcí bude upraveno do nivelet nových povrchů vozovek. Odstraněny budou stávající nevyužité uliční vpustí. Bude opevněn svah bet. vegetačními tvárnici.

Před prováděním zpevněných ploch bude převzata spodní podkladní vrstva vozovky.

5. Kontrolní prohlídka – provedení pokládky podkladních a ložných vrstev, včetně kontroly hutnění předmětných vrstev.

6. Kontrolní prohlídka – provedení pokládky ohrubné vrstvy krytu chodníků a pochozích ploch a vozovky.

7. Kontrolní prohlídka – závěrečná

Bude provedena před kolaudací nebo během kolaudace. Kontrolní prohlídka stavby bude provedena, včetně terénních úprav a dopravního značení.

Časový harmonogram kontrolních prohlídek bude navržen před zahájením stavby a upřesněn v jejím průběhu. Pokud bude stavba prováděna po jednotlivých úsecích, budou, v požadovaných fázích, provedeny kontrolní prohlídky pro samostatné úseky (Ia a Ib).