



**Základní škola Rychnov nad Kněžnou, Masarykova 563, 516 01**  
<http://www.zsrychnov.cz>, tel.: 494539811, [kancelar@zsrychnov.cz](mailto:kancelar@zsrychnov.cz), ID 7j8hmme

---

**VIAOPROJEKT s. r. o Hradec Králové**  
**Ing. Radek Michlík**  
**Jižní 870**  
**500 03 Hradec Králové**

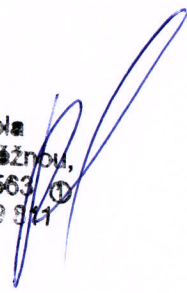
**Souhlas s navrhovanými úpravami**

Vyjadřujeme souhlas s navrhovanými úpravami dle zprávy ing. Michlíka viz. Průvodní zpráva v příloze tohoto souhlasu

Rychnov nad Kněžnou 30. 8. 2019

Mgr. Radka Polívková,  
ředitelka školy  
+420 773 772 354

Základní škola  
Rychnov nad Kněžnou,  
Masarykova 563, ①  
tel./fax: 494 539 811



# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## 1. Identifikační údaje stavby

### Název a místo stavby

Název :	Úprava příjezdu k objektu ZŠ u zimního stadionu Rychnov nad Kněžnou
Místo stavby :	Rychnov nad Kněžnou
Katastrální území :	k.ú. Rychnov nad Kněžnou [744107]
Kraj :	Královéhradecký
Stupeň PD :	DUR+DSP+DPS (společné povolení)
Číslo zakázky :	26/19

### Údaje objednatele

Název :	Město Rychnov nad Kněžnou
Adresa :	Havlíčková 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
IČ :	00275336
DIČ:	CZ00275336

### Údaje zhotovitele

Hlavní projektant	
Název :	VIAPROJEKT s.r.o. Hradec Králové
Adresa :	Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
IČ :	274 76 049
DIČ :	CZ27476049
Telefon :	495 401 495
E-mail :	<a href="mailto:viaprojekt@viaprojekt.cz">viaprojekt@viaprojekt.cz</a>
www :	<a href="http://www.viaprojekt.cz">www.viaprojekt.cz</a>
Zodp. projektant:	Ing. Radek Michlík evidenční číslo autorizované osoby ČKAIT 0601651, obor dopravní stavby

Subdodavatelé projektu:  
SO 401 Elektroinstalace

Sollertia spol. s r.o. Trutnov  
[jirasek@sollertia.cz](mailto:jirasek@sollertia.cz)  
Ing. Miroslav Podlipný

## **2. Podklady**

Pro zpracování byly použity následující podklady :

- digitální mapový podklad, výškový systém B.p.v., souřadný systém S-JTSK
- příslušné ČSN a platné podklady a předpisy
- koordinační jednání
- prohlídka staveniště provedená zpracovatelem

## **3. Členění stavby**

Navrhovaná stavba je rozdělena na tyto stavební objekty:

### **ŘADA 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**

*SO 101 Zpevněné plochy*

### **ŘADA 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY**

*SO 401 Elektroinstalace*

## **4. Základní údaje**

Řešen je návrh úpravy příjezdu k objektu ZŠ čp. 1488 u zimního stadionu a návrh podélných parkovacích stání v propojovací ulici mezi ulicemi Smetanovou a Javornickou v Rychnově nad Kněžnou.

Řešené úpravy jsou navrženy z důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu v návaznosti na velký pohyb dětí kolem objektu základní školy.

Stávající jednosměrný provoz na místní obslužné komunikaci o šířce 3,5 m mezi ulicemi Smetanovou a Javornickou zůstane zachován, v celém úseku je navržena oprava asfaltové krytové vrstvy. Stávající vjezdy zůstanou zachovány.

Navržena je úprava dopravního režimu příjezdu k objektu základní školy z místní komunikace v jižní části území. Na začátku příjezdu je navrženo osazení dvou automatických dálkově ovládaných elektromechanických výsuvných sloupků a doprovodného dopravního značení.

Umožněn bude z této strany příjezd pouze dopravní obsluze, jednosměrný provoz zůstane zachován. Druhý příjezd (výjezd) na severní straně s napojením na ulici U Stadionu zůstane zachován stávající, bez fyzického omezení.

Při severní straně místní komunikace jsou navržena podélná parkovací stání pro osobní vozidla o základních rozměrech 5,75 x 2,0 m (+ rozšíření krajních stání o 1,0 m).

Navržena jsou dvě pole parkovacích stání o celkové kapacitě 12 stání pro osobní vozidla.

Z celkového počtu 12 stání bude jedno stání o šířce 3,5 m vyhrazeno pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené (v souladu s Vyhláškou č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb).

Parkovací stání jsou uvažována v režimu pouze pro výstup a nástup (především dětí do ZŠ, příp. k zimnímu stadionu), tzn. doba stání bude omezena na 15 minut.

Volné plochy v zájmovém prostoru budou zpětně ohumusovány a osety travou.

V prostoru severního pole nových parkovacích stání bude provedeno mýcení stávajících křovin.

Situační řešení je patrné z přiložené situace.

Navržené krytové vrstvy řešených zpevněných ploch:



<i>oprava komunikace vozidlové</i>	– kryt živice
<i>parkovací stání</i>	– kryt betonová zatravnovací dlažba 210/140/80 barva přírodní
<i>vyhrazené parkovací stání</i>	– kryt betonová dlažba 200/100/80, barva přírodní
<i>oddělení parkovacích stání</i>	– betonová dlažba 200/100/80, barva červená

Navrhovaná stavba je navržena na katastrálním území Rychnov nad Kněžnou [744107].

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby:

Parc.č.	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Vlastník pozemku	Poznámky
3019/5	1744	Ostatní plocha	Město Rychnov nad Kněžnou	SO 101
3015	453	Ostatní plocha	Město Rychnov nad Kněžnou	SO 101
938/3	1162	Zahrada	Město Rychnov nad Kněžnou	SO 101, ZPF
938/5	670	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Rychnov nad Kněžnou	SO 101, SO 401
938/1	2176	Ostatní plocha	Město Rychnov nad Kněžnou	SO 101, SO 401
2947/1	12339	Ostatní plocha	Město Rychnov nad Kněžnou	SO 101

V souvislosti se záměrem nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

V rámci stavby dojde k záboru ZPF u pozemku p.č. 938/3. U tohoto pozemku se jedná o opravu krytové vrstvy stávající vozovky a dobudování několika parkovacích stání s krytem ze zatravnovací dlažby. V souladu s ustanovením §9 odst. 2a) bod 2. zákona č. 334/1992 Sb., po novele č. 41/2015 účinné od 1.4.2015 se předpokládá, že není třeba souhlasu s trvalým odnětím tohoto pozemku ze ZPF.

## **5. Odvodnění zpevněných ploch**

Odvodnění nových zpevněných ploch je řešeno příčným sklonem do přilehlé zeleně, dešťové vody nebudou odvedeny do stávajícího kanalizačního systému. Návrh úprav do stávajícího kanalizačního systému nijak nezasahuje.

Pro kvalitní odvodnění je u nových parkovacích stání navržena krytová vrstva z vegetační dlažby.

Odvodnění vozovky zůstane zachováno stávající do přilehlé zeleně nebo do stávajících uličních vpustí.

## **6. Elektroinstalace (SO 401)**

Předmětem této části projektové dokumentace elektroinstalace je napojení elektromechanických výsuvných sloupků u vjezdu k objektu ZŠ u zimního stadionu v Rychnově nad Kněžnou. Součástí jsou vnitřní a venkovní silnoproudé a slaboproudé rozvody.

Napojení na síť NN bude provedeno ze stávajícího rozvaděče ZŠ v přízemí objektu. Stávající rezervní jističe v rozvaděči budou demontovány a na jejich místo bude umístěn proudový chránič s nadproudovou ochranou pro odjištění vysouvacích sloupků 10B/1N/030A. Z proudového chrániče s nadproudovou ochranou bude vyveden nový kabel CYKY-J 3x2,5, který bude veden pod stropem ve vkladací liště a bude ukončen venku v novém pilíři (chrániči řídicí jednotky), který bude umístěn vedle schodů do objektu ZŠ.

Z pilíře (chránič řídicí jednotky) bude pro každý sloupek vyvedeno nové kabelové vedení CYKY-J 3x2,5 v plastové korugované chrániče HDPE40.

Pro ochranu zařízení proti bleskovému proudu a přepětí bude do stávajícího rozvaděče osazena kombinovaná přepětíová ochrana typ 1+2. Rozvaděč v objektu ZŠ je stávající oceloplechový, IP40/20.

Silové rozvody budou provedeny kabely CYKY vedenými v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 změna 2. V objektu bude kabel uložen na povrchu ve vkladací liště. Uložení kabelu v objektu školy nutno odsouhlasit ředitelem ZŠ.

## **7. Inženýrské sítě**

Stavbou budou dotčena ochranná pásma některých inženýrských sítí.

Všechna podzemní vedení budou před zahájením stavebních přípravných i zemních prací na základě objednávky dodavatele vytyčena, po dobu stavby vyznačena na terénu a jejich přesné vedení trasy bude ověřeno kopanými sondami. Dále se upozorňuje na nutnost respektování ochranných pásem inženýrských sítí (nadzemních i podzemních) a podmínek pro práci z těchto pásem vyplývajících.

Na budoucím staveništi se nacházejí podzemní vedení, jejichž orientační trasy jsou zakresleny v situaci. Tato veškerá vedení je třeba v průběhu provádění stavebních prací respektovat.

V místě křížení stávajícího kabelového vedení (elektro kabely, telekomunikační kabely) s pojížděnými zpevněnými plochami bude toto vedení uloženo do kabelových chrániček se zákrytem. Chráničky budou místo křížení přesahovat min. 0,5 m na obě strany vedení.

## **8. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí**

Stavba bude prováděna takovým způsobem, aby nedocházelo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby nadbytečnými exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem a oslňováním nad únosnou míru, případně budou provedena taková opatření, která zajistí omezení negativních stavebních vlivů na míru nejnížší možnou.

Díleč negativní vlivy se budou projevovat pouze po dobu výstavby a budou minimalizovány zvolenou technologií stavby zajišťující zkrácení doby výstavby.

Pro minimalizaci negativního vlivu dodavatel zajistí:

- minimální dobu výstavby
- technologickou kázeň
- omezení hlučných prací při prodloužených směnách
- čištění příjezdni vozovky a kropení vozovky v suchém období



- čištění vozů při výjezdu ze stavby

Při stavebních činnostech je nutné využít dostupných prostředků ke snížení emisí prachu ze staveniště (zaplachtování stavby, používání techniky v dobrém stavu a neznečišťování v nadměrné míře okolí, omývání vozidel opouštějících stavbu, skrápění ploch staveniště apod.). Dopravní prostředky stavby, převážející na stavbu sypké materiály, musí používat k zakrytí nákladu plachtu k omezení prašnosti.

Na staveništi nesmí být skladovány PHM a maziva. Stavební technika bude v technickém stavu vylučujícím možnost znečištění únikem PHM a maziv. Podmínkou zahájení stavby je vypracování havarijního plánu a zajištění prostředků pro likvidaci následků případné ropné havárie na staveništi.

### **Odpadové hospodářství**

Dodavatel stavby je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů, které v rámci stavby vzniknou, způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Předpokládaná produkce druhů odpadů v období výstavby:

Pořadové číslo, název odpadu, kategorie, kód odpadu

1. odpadní klest O 020199
2. obaly obsahující zbytky nebezpečných látek N 150110
3. čisticí tkanina N 150202
4. obaly z papíru a lepenky O 150101
5. obaly z plastů O 150102
6. obaly ze dřeva O 150103
7. obaly z kovů O 150104
8. kompozitní obaly O 150105
9. směs obal. materiálů O 150106
10. úlomky betonu O 170101
11. stavební suť O 170102
12. směsný stavební a demoliční odpad O 170107
13. odpadní dřevo O 170201
14. odpadní sklo O 170202
15. asfalt bez dehtu O 170302
16. železný šrot O 170405
17. odpadní kabely O 170411
18. zemina a kameny O 170504
19. stavební a demoliční odpady znečištění N 170903
20. sběrový papír O 200101
21. směsný komunální odpad O 200301

Likvidace tohoto odpadu bude provedena zhotovitelem uložením na skládky provozovatelů oprávněných k likvidaci odpadu dle jeho kategorie a druhu.

Nakládání s odpady vznikajícími během výstavby a jejich bezpečné zneškodnění je dle zákona povinností původce tj. fyzické nebo právnické osoby oprávněné k podnikání při jejíž činnosti odpad vzniká. Zhotovitel stavby zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou, a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadu na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem.

