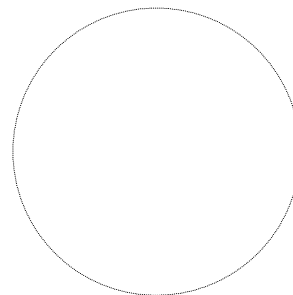



Razítko oprávněné osoby:



Stavebník/Investor:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ 708 895 46	
Zástupce investora:	Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.	

Generální projektant:	PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	 PRODIN SKUPINA VENTIO
Hlavní projektant (HIP):	Bc. Lenka Ledvinková	Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v. ±0=0,000 m n.m.

Název stavby/akce:	II/327 Skřivany - Smidary	Zakázka: 31/23/4009.208
Místo stavby	Skřivany, Červeněves, Smidary	Datum: 05/2025
Odpovědný projektant:	Bc. Lenka Ledvinková <i>Ledvinková</i>	Stupeň dokumentace: PDPS
Zpracovatel přílohy:	Bc. Lenka Ledvinková <i>Ledvinková</i>	Formát:
Název přílohy:	Dopravně inženýrská opatření	Měřítko:
		Číslo přílohy: F.
		Č.paré:

TECHNICKÁ ZPRÁVA DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Projektové práce byly zahájeny na základě smlouvy číslo 32917 ze dne 1.3.2023.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA	: II/327 Skřivany – Smidary SO 101 Intravilán Skřivany, km 38,410 – 39,653 + 101.1 Napojení na komunikaci + 101.2 Chodníky, sjezdy a nástupiště +101.3 Propustky (626, 437/88, 492, 93/5, 493/1, 144/62, 88/13, 539, 79/11, 484/3, 481/10, 8/5, 540, 481/2, 193/13, 193/1, 503/1, 150/1, 155/25, 155/63, 701) SO 102 Extravilán Skřivany – Smidary (Červeněves), km 39,653 – 40,450 + 102.1 Napojení na komunikaci + SO 102.2 Propustky (701, 697, 702, 684, 381, 380, 219/1) SO 103 Intravilán Smidary (Červeněves), km 40,450 – 41,057 + 103.1 Napojení na komunikaci + SO 103.2 Sjezdy + SO 103.3 Propustky (219/1, 405, 368, 385, 229, 231, 253/1, 219/3, 557) SO 104 Extravilán Smidary (Červeněves) – Smidary, km 41,057 – 41,699 + 104.1 Napojení na komunikaci + SO 104.2 Propustky (219/1, 219/3, 557, 217/2, 1536, 1535) SO 105.1 Intravilán Smidary, km 41,699 – 41,878 + 105.1.1 Napojení na komunikaci, SO 105.1.2 Chodníky (1535, 957/5, 712/20, 992/1, 955/4, 955/3, 957/3) SO 105.2 Intravilán Smidary, km 44,009 – 43,714 + 105.2.1 Napojení na komunikaci, SO 105.2.2 Sjezdy (955/3, 957/3, 1035/1, 1026/9, 1026/7, 957/2) SO 201 Most ev. č. 327-024 (219/1, 636, 50, 253/1, st.68, 635, 550, 551, 219/3, 553) SO 401 Nasvětlení přechodů pro chodce (626, 437/88, 539, 492, 540)
STAVEBNÍ ÚŘAD	: Nový Bydžov
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	: Sloupno (750671), Skřivany (748960), Červeněves (750913), Smidary (750948)
STUPEŇ PD	: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
POZEMKY STAVBY	: Sloupno (750671);

	<p>626, 437/88</p> <p>Skřivany (748960); 492, 93/5, 493/1, 144/62, 88/13, 539, 79/11, 484/3, 481/10, 8/5, 540, 481/2, 193/13, 193/1, 503/1, 150/1, 155/25, 155/63, 701, 697, 702, 684</p> <p>Červeněves (750913); 381, 380, 219/1, 405, 368, 385, 229, 231, 636, 50, 253/1, st. 68, 635, 550, 551, 219/3, 553, 554, 557, 217/2</p> <p>Smidary (750948); 1536, 1535, 957/5, 712/20, 992/1, 955/4, 955/3, 957/3, 1035/1, 1026/9, 1026/7, 957/2</p>
OBJEDNATEL	<p>Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové IČ: 708 89 546</p>
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE	<p>ÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové IČ: 275 02 988 Ve věcech technických: Martin Dvořáček, tel: 495 540 266</p>
PROJEKTANT	<p>Bc. Lenka Ledvinková ČKAIT 0602363 Prodín a.s. K Vápence 2745 530 02 Pardubice tel. +420 725 601 941 IČ 25292161</p>

2 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- Závěr z jednání
- Mapové podklady
- Průzkum v místě navrhované stavby
- TP Zásady pro přechodné dopravní značení

3 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Při provádění stavby dojde k omezení silničního provozu na předmětné silnici II / 327.

Délka výstavby je odhadována u **SO 101 Intravilán Skřivany, km 38,410 – 39,653 + 101.1 Napojení na komunikaci + 101.2 Chodníky, sjezdy a nástupiště + 101.3 Propustky, délka úseku + SO 401 Nasvětlení přechodů pro chodce** v obci Skřivany na 6 měsíců (dle povětrnostních vlivů, a harmonogramu stavebních prací dle návrhu vybraného zhotovitele). Před realizací **SO 101 musí být provedena** výstavba nové kanalizace v intravilánu obce Skřivany (samostatná investice VAK HK). U **SO 102 Extravilán Skřivany – Smidary (Červeněves), km 39,653 – 40,450 + 102.1 Napojení na komunikaci + SO 102.2 Propustky** je délka odhadována na 4 měsíce, u **SO 103 Intravilán Smidary (Červeněves), km 40,450 – 41,057 + 103.1 Napojení na komunikaci + SO 103.2 Sjezdy + SO 103.3 Propustky + SO 201 Most ev. č. 327-024** je délka odhadována na 3 měsíce. Tento stavební objekt je koordinován s výstavbou chodníků a úpravou autobusových zastávek včetně nového přechodu pro chodce na SSZ jejímž investorem je Obec Smidary. Je žádoucí tyto dvě akce realizovat najednou. Délka výstavby u **SO 104 Extravilán Smidary (Červeněves) – Smidary, km 41,057 – 41,699 + 104.1 Napojení na komunikaci + SO 104.2 Propustky** je odhadována na 3 měsíce. Stavební objekt SO 105 je rozdělen na dva stavební podobjekty dle označení silnice II. třídy (II/327 a II/280). U **SO 105.1 Intravilán Smidary, km 41,699 – 41,878 + 105.1.1 Napojení na komunikaci, SO 105.1.2 Chodníky** je délka stavby odhadována na 2 měsíce, u **SO 105.2 Intravilán Smidary, km 44,009 – 43,714 + 105.2.1 Napojení na komunikaci, SO 105.2.2 Sjezdy**, také na 2 měsíce. Stavební objekty **SO 105** jsou koordinovány s výstavbou chodníků, úpravou tvaru křižovatek a plánovanou úpravou cyklostezky Nový Bydžov – Smidary, včetně nového přechodu pro chodce na SSZ jejímž investorem je Obec Smidary. Je žádoucí tyto akce realizovat najednou.

Dopravní opatření budou vyžadovat omezení provozu (i úplné) a objížďky. Tato opatření je nutné eliminovat na co nejkratší dobu.

Silnice II/327 je komunikací, která propojuje město Kutná Hora, Týnec nad Labem, Chlumeck nad Cidlinou, Nový Bydžov, obec Smidary, obec Chomutice a končí napojením na silnici I. třídy I/35 u Podhorního Újezdu. Délka řešeného úseku je 3,763 km, dle staničení ŘSD se zájmový úsek nachází ve staničení km 38,410 (II/327) – 41,878 (II/327) a staničení km 44,009 (II/280) – 43,714 (II/280). Modernizovaný úsek se nachází v extravilánu i intravilánu

Práce, u nichž to jejich povaha umožňuje, budou prováděny za provozu. Při potřebě úplné uzavírky bude vyznačena objíždná trasa. Přechodné dopravní značení během provádění stavebních prací bude provedeno dle konkrétních podmínek dle TP 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

3.1 OBJÍZDNÁ TRASA

Stavební práce budou probíhat za plné uzavírky z důvodu úpravy šířky vozovky v obci Skřivany, úprav tvarů křižovatek (Skřivany, Smidary) a kompletní rekonstrukci mostního objektu ev. č. 327-024 (SO 201). Dále budou stavební práce probíhat za plné uzavírky s ohledem na zvolenou technologii opravy komunikace včetně ohledu na špatné geologické poměry zájmového úseku (píště jíl, jíly). Stavba je rozdělena do šesti samostatných etap a objíždné trasy jsou navrženy dle těchto etap výstavby.

Tyto úseky komunikace jsou obsluhovány linkovou autobusovou dopravou.

Předpokládané členění na úseky, včetně délek výstavby v případě požadavku výstavby po jednotlivých stavebních objektech je následující.

SO 101 Intravilán Skřivany, km 38,410 – 39,653 + 101.1 Napojení na komunikaci + 101.2 Chodníky, sjezdy a nástupiště + 101.3 Propustky, délka úseku 1 243 m. Intravilán obce Skřivany bude prováděn za plné uzavírky s ohledem na rozsáhlé stavební práce (zužování komunikace, kompletní výmenu konstrukční vrstev komunikace včetně předpokládaného sanování zemní pláně, úpravy tvaru křižovatek atd.). Před realizací tohoto stavebního objektu musí být provedena výstavba nové kanalizace v intravilánu obce Skřivany (samostatná investice VAK HK). **Délka výstavby bude cca 6 měsíců.**

SO 102 Extravilán Skřivany – Smidary (Červeněves), km 39,653 – 40,450 + 102.1 Napojení na komunikaci + SO 102.2 Propustky, délka úseku 797 m. Všechny tyto stavební objekty budou prováděny za plné uzavírky z důvodu celoplošné sanace zemní pláně vozovky, budování nového příčného propustku pod komunikací a zkrácení doby výstavby. **Délka výstavby bude cca 4 měsíce.**

SO 103 Intravilán Smidary (Červeněves), km 40,450 – 41,057 + 103.1 Napojení na komunikaci + SO 103.2 Sjezdy + SO 103.3 Propustky, délka úseku 607 m. Tato etapa bude prováděna v intravilánu za plné uzavírky s ohledem na kompletní výměnu konstrukčních vrstev komunikace, uvažovanou celoplošnou sanaci zelmí pláně, úpravu uličního prostoru u autobusových zastávek, opravu mostního objektu ev. č. 327-024 (**SO 201**) a zkrácení doby uzavírky. **Délka výstavby bude cca 3 měsíce.**

SO 104 Extravilán Smidary (Červeněves) – Smidary, km 41,057 – 41,699 + 104.1 Napojení na komunikaci + SO 104.2 Propustky, délka úseku 642 m. Všechny tyto stavební objekty budou prováděny za plné uzavírky z důvodu celoplošné sanace zemní pláně vozovky a zkrácení doby výstavby. **Délka výstavby bude cca 3 měsíce.**

SO 105.1 Intravilán Smidary, km 41,699 – 41,878 + 105.1.1 Napojení na komunikaci + SO 105.1.2 Chodníky, délka úseku 179 m. Intravilán obce Smidary bude prováděn za plné uzavírky s ohledem na kompletní výměnu konstrukčních vrstev komunikace, předpokládanou sanaci zemní pláně, úpravu tvaru křižovatek a zkrácení doby výstavby. **Délka výstavby bude cca 2 měsíce.**

SO 105.2 Intravilán Smidary, km 44,009 – 43,714 + 105.2.1 Napojení na komunikaci + SO 105.2.2 Sjezdy, délka úseku 295 m. Intravilán obce Smidary bude prováděn za plné uzavírky s ohledem na kompletní výměnu konstrukčních vrstev komunikace, předpokládanou sanaci zemní pláně, úpravu tvaru křižovatek a zkrácení doby výstavby. **Délka výstavby bude cca 2 měsíce.**

Celková délka stavby je předpokládána 20 (6 + 4 + 3 + 3 + 2 + 2) měsíců.

Přechodné dopravní značení během provádění stavebních prací bude provedeno dle konkrétních podmínek dle TP 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

Objízdná trasa je vyznačena v příloze této technické zprávy.

Je počítáno s pronájmem provizorního dopravního značení na dobu 610 dnů.

Plná uzavírka SO 101 (6 měsíce) pro OA + NA

IS11b směrová tabule pro vyznačení objížděky **156x**
IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky **127x**
IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce **68x**
B1 + E13 – MIMO VOZIDEL STAVBY **2x**
Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky **2x**

Plná uzavírka SO 102 (4 měsíce) pro OA + NA

IS11b směrová tabule pro vyznačení objížděky **156x**
IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky **127x**
IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce **68x**
B1 + E13 – MIMO VOZIDEL STAVBY **2x**
Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky **2x**

Plná uzavírka SO 103 (3 měsíce) pro OA + NA

IS11b směrová tabule pro vyznačení objížděky **156x**
IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky **127x**
IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce **68x**
B1 + E13 – MIMO VOZIDEL STAVBY **2x**
Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky **2x**

Plná uzavírka SO 104 (3 měsíce) pro OA + NA

IS11b směrová tabule pro vyznačení objížďky **156x**
IS11c směrová tabule pro vyznačení objížďky **127x**
IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce **68x**
B1 + E13 – MIMO VOZIDEL STAVBY **2x**
Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky **2x**

Plná uzavírka SO 105.1 (2 měsíce) pro OA + NA

IS11b směrová tabule pro vyznačení objížďky **156x**
IS11c směrová tabule pro vyznačení objížďky **127x**
IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce **68x**
B1 + E13 – MIMO VOZIDEL STAVBY **2x**
Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky **2x**

Plná uzavírka SO 105.2 (2 měsíce) pro OA + NA

IS11b směrová tabule pro vyznačení objížďky **156x**
IS11c směrová tabule pro vyznačení objížďky **127x**
IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce **68x**
B1 + E13 – MIMO VOZIDEL STAVBY **2x**
Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky **2x**

Předpokládané objízdné trasy:

I. – V. etapa výstavby (pro SO 101 – SO 105.2):

Objízdná trasa pro OA

- Nový Bydžov – Starý Bydžov – Vinary – Smidarská Lhota – Smidary - Skřivany, délka trasy 16,1 km

Objízdná trasa pro NA

- Nový Bydžov – Myštěves – Hořice – Ostroměř – Vojice – Chomutice – Staré Smrkovice – Smidary - Skřivany, délka trasy 47,6 km

3. 2. DOBA OMEZENÍ

Je odhadována na min. 20 (6 + 4 + 3 + 3 + 2 + 2) měsíců v návaznosti na roční období – teplotu a povětrnostní vlivy. Přesný harmonogram určí vybraný zhotovitel stavby.

Veškerá omezení a uzavírky budou označeny dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích:

Vypracovala: Bc. Lenka Ledvinková
Prodin a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice
+420 725 601 941

V Pardubicích, květen 2025

