



1	Výzva MMHK k doplnění žádosti o vydání společného povolení	16.3.2023
Revize	Popis revize	Datum revize

 <p>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o. Palackého třída 12, 612 00 BRNO</p>			<p>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o. Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 085 E-mail: pospasil@silproj.cz</p>
Zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Běloušek		
Vypracoval	Ing. Ondřej Běloušek		
Kontroloval	Ing. Richard Pospíšil		

 <p>AQUA PROCON s.r.o.</p>			<p>AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</p>
Vedoucí projektu	Ing. Aleš Mucha		
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Aleš Mucha		

Investor	Královéhradecký kraj
Objednatel	Královéhradecký kraj

Formát	5×A4	Měřítko	-	Stupeň	PDPS	Datum	11/2023	Zakázkové číslo	1479617-21
<p>Projekt</p> <p>III/32329 KŘÍŽOVATKA S III/32332 - LIBČANY</p> <p>D.1 STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>D.1.5 - SO 104 OBJÍŽDKY A DOPRAVNÍ OPATŘENÍ</p> <p style="text-align: right;">Souprava</p>									
Příloha							Číslo přílohy		Revize
TECHNICKÁ ZPRÁVA							D.1.5.1		1

1.	Identifikační údaje	3
a)	Identifikační údaje objektu	3
b)	Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace	3
2.	Stručný popis navrženého řešení.....	4
3.	Vztahy PK k ostatním objektům stavby	4
4.	Návrh dopravních značek a zařízení	4
5.	Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby	4

1. Identifikační údaje

a) Identifikační údaje objektu

Název stavby: III/32329 KŘÍŽOVATKA S III/32332 - LIBČANY
Stavební objekt: **SO 104 OBJÍŽDKY A DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**
Stupeň dokumentace: PDPS
Místo stavby: Libčany
Kraj: Královéhradecký
Okres: Hradec Králové
Katastrální území: Libčany, 681725
Charakter stavby: Rekonstrukce komunikace

b) Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT s.r.o.
Palackého třída 12, 612 00 Brno
IČ: 469 68 822



REVIZE 1:

- ✓ Zpracování připomínek z výzvy MMHK k doplnění žádosti o vydání společného povolení ze dne 13.2.2023.

2. Stručný popis navrženého řešení

Předmětem PD je rekonstrukce silnice III/32329 v katastrálním území obce Libčany na Královéhradecku. Rekonstrukce komunikace je navržena ve stávající trase, pouze s drobnými úpravami nivelety, a bude s ohledem na použitou technologii a zajištění výsledné kvality díla prováděna za úplné uzavírky.

Pro potřeby zajištění dopravní obslužnosti obce Libčany je v rámci projektu, resp. stavebního objektu SO 104, uvažováno se třemi objízdnými trasami označenými jako OT1, OT2 a OT3. Jejich označení koresponduje s příslušností k jednotlivým etapám výstavby I-III. Pro potřeby přehledného zpracování rozpočtu stavby jsou jednotlivé etapy rozděleny do stavebních podobjektů SO 104.1, SO 104.2 a SO 104.3. Tranzitní doprava bude převedena delšími a komfortnějšími objízdnými trasami. Podrobné řešení uzavírky a objízdny trasy, včetně jejich přechodného dopravního značení je uvedeno v příloze F.3 - DIO.

S ohledem na technický stav stávajících komunikací určených pro objízdny trasy a jejich schopnost bezpečně převést odkloněnou dopravu, bude na základě prohlídky před zahájením stavby provedena variantní celoplošná oprava krytů těchto vozovek.

3. Vztahy PK k ostatním objektům stavby

Objektová skladba stavby je následující:

SO 001 Kácení v KÚ Libčany

SO 101 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000 - 0,755

SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755 – 1,261

SO 103 Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

SO 104 Objízdny a dopravní opatření

SO 104.1 Etapa I

SO 104.2 Etapa II

SO 104.3 Etapa III

SO 451 Osvětlení pozemní komunikace

SO 452 Přeložka kabelu NN

SO 461 Přeložka kabelu CETIN

Souvisící koordinované stavební objekty:

SO 110 jiná PD - Úpravy místních komunikací (investice obce Libčany)

SO 301 jiná PD - Kanalizace Libčany průtah obcí (investice VaK HK)

4. Návrh dopravních značek a zařízení

Dopravní značení

Přechodné dopravní značení včetně vyznačení uzavírek a objízdny tras je graficky znázorněno v samostatné části F.3 – DIO (Dopravní inženýrská opatření) projektové dokumentace.

5. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby

Návrh rekonstrukce průtahu obcí Libčany bude koordinován s investičními akcemi obce (rekonstrukce místních komunikací a výstavba parkoviště u fotbalového hřiště), a také s investiční akcí VaK HK – „Kanalizace Libčany – průtah obcí“.

Před zahájením stavby na hlavních stavebních objektech je nutné provést ochranu a případné přeložky stávajících inženýrských sítí.

Dopravní obslužnost nemovitostí ve stavebně dotčené oblasti musí zajistit zhotovitel stavby vhodným a předem dohodnutým harmonogramem stavebních prací, se kterým musí v předstihu seznámit zástupce obce Libčany a vlastníky přilehlých nemovitostí.

Pokud bude jako objízdných tras využíváno místních komunikací obce Libčany, budou tyto komunikace po ukončení realizace stavby uvedeny do původního, nebo případně lepšího stavu, než byly před započatím realizace stavby. V PD je uvažováno s provedením celoplošné opravy komunikací využívaných pro objízdné trasy již před uzavírkou (s ohledem na jejich technický stav a schopnost bezpečně převést odkloněnou dopravu).



Objízdné trasy vedoucí v průběhu realizace stavby po místních komunikacích obce Libčany budou sloužit jen pro dopravní obslužnost obce Libčany, a to vzhledem k místním poměrům obce převážně osobními vozidly.

Dopravní uzavírky, které by mohly narušit fungování firem v obci, zejména Smart wood Czech, s.r.o., RYKOV Libčany, s.r.o a Zemědělské družstvo Libčany je třeba v dostatečném předstihu koordinovat s těmito firmami, aby bylo možné eliminovat negativní dopady na tyto firmy.

Obci Libčany budou v dostatečném předstihu sděleny termíny uzavírek jednotlivých částí rekonstruovaných silnic, aby bylo možné to včas komunikovat občanům.

Po celou dobu stavby zajistí zhotovitel stavby organizací stavebních prací vjezd a výjezd vozidlům IZS a také ochranu a přístupnost stávajících odběrných míst požární vody (nadzemních a podzemních hydrantů). Stávající podzemní hydranty umístěné při levém okraji vozovky, zůstanou během stavby i po jejím dokončení zachovány v původních pozicích, poklopy budou výškově upraveny do úrovně nové vozovky.

V případě potřeby využití pozemků ve vlastnictví obce Libčany v rámci realizace stavby je třeba vyžádat si v dostatečném předstihu souhlas obce.