

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



**ING. IVAN ŠÍR**

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.  
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 259 62 914

Objednatel: SÚS Pardubického kraje  
Doubravice 98, 533 53 Pardubice

## **Rekonstrukce mostu ev.č. 3179-4 České Heřmanice**

■ kraj:  
Pardubický

■ MÚ/OU:  
České Heřmanice

■ stupeň utajení:  
bez utajení

■ datum:  
03 2016

■ zakázkové číslo:  
O16005

■ stupeň PD:  
DSP+PDPS

■ odpovědný projektant stavby:  
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:  
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:  
Bc. Karel Laš

■ kontroloval:  
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:

■ měřítko:



SO 101 KOMUNIKACE III/3179

TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.1.1.1



**OBSAH:**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>NÁVRH .....</b>	<b>4</b>
5.1	ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE .....	4
5.2	SPODNÍ STAVBA .....	4
5.3	SO 101 KOMUNIKACE III/3179.....	5
5.3.1	Směrové řešení.....	5
5.3.2	Výškové řešení.....	6
5.3.3	Příčný sklon .....	6
<b>6</b>	<b>REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA KOMUNIKACE.....</b>	<b>6</b>
6.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE.....	6
6.2	POŽÁRNÍ OCHRANA .....	6
6.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ .....	6
<b>7</b>	<b>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ.....</b>	<b>7</b>
7.1	SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: .....	7
7.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ: .....	8
7.3	DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ.....	8
<b>8</b>	<b>PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY.....</b>	<b>9</b>
8.1	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ.....	9
<b>9</b>	<b>VAZBA NA TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ.....</b>	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ .....</b>	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ KOMUNIKACÍ OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE .....</b>	<b>9</b>



## **1 Identifikační údaje stavby**

Název stavby:	<b>Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice</b>
Místo stavby:	intravilán obce České Heřmanice
Katastrální území:	České Heřmanice (622567)
Obec:	České Heřmanice
Kraj:	Pardubický
Stavebník:	Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031
Projektant:	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ, s.r.o. Haškova 1714/3 500 02 Hradec Králové IČ: 259 62 914, DIČ: CZ 259 62 914
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jan Fiala
Odpovědný projektant stavby:	Ing. Ivan Šír ČKAIT – 0600809
Dodavatel:	bude vybrán investorem ve výběrovém řízení
Stupeň PD:	DSP + PDPS



## 2 Stručný technický popis stavby

Druh stavby:	stavba dopravní infrastruktury, úsek silnice III. třídy
Charakteristika:	vyvolaná úprava silnice na předpolích mostu
Funkční skupina	C – obslužná komunikace
umístění:	intravilán obce
Křižující komunikace:	styková křižovatka místní komunikace x III/3179
Pěší provoz:	převedení stávajícího chodníku
Parkování:	není uvažováno
Vedení cyklistů	není uvažováno

Záměrem stavby je rekonstrukce stávajícího mostu ev.č. 3179-4 v obci České Heřmanice ve vlastnictví investora. Při rekonstrukci mostu dojde k vyvolané úpravě silnice III/3179 na předpolích mostu v celkové délce (včetně mostu) 34.57 m. Silnice III/3179 bude navržena na normovou kategorii MO2c7,0/7,0/30 s návrhovou rychlostí 30 km/h upravenou na místní podmínky. Směrové i výškové řešení komunikace je zachováno jako stávající. V rámci stavebních prací na SO 201 dojde k vyvolané obnově vozovky na III/3179 v nejnutnějším rozsahu pro provedení stavby.

**SO 101 Komunikace III/3179** – je stavební objekt, který řeší rekonstrukci komunikaci III/3179 v předpolích mostu.

## 3 Vyhodnocení průzkumů a podkladů

- (1) Zadávací podmínky zadané objednatelem dokumentace
- (2) Katastrální mapy a informace o parcelách katastru nemovitostí
- (3) Mapy
- (4) Geodetické zaměření zpracované firmou Geodézie Krkonoše s.r.o.
- (5) Orientační údaje o průběhu inženýrských sítí v místě stavby předané jejich správci
- (6) Prohlídka místa stavby zpracovatelem
- (7) Údaje katastru nemovitostí
- (8) Projednání s orgány státní správy
- (9) Platné zákony, vyhlášky, předpisy, normy a vzorové listy
- (10) Jednání a výrobní výbory

## 4 Vztah k ostatním objektům stavby

Stavba je členěna na následující stavební objekty.

<b>SO 101</b>	<b>Komunikace III/3179</b>
<b>SO 180</b>	<b>Přechodné dopravní značení</b>
<b>SO 201</b>	<b>Rekonstrukce mostu 3179-4 České Heřmanice</b>

Stavba nemá provozní soubory.



## **5 Návrh**

### **5.1 Zemní a bourací práce**

Provádění zemních prací musí být v souladu s TKP kapitola 4 – Zemní práce – práce musí být prováděny v souladu s zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízením vlády 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, právním předpisem 363/2005 Sb., kterým se mění vyhláška č. 324/90 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Nestmelené podkladní vrstvy budou ihned po rozproštění hutněny ručními hutnicími prostředky (hutnicí deska).

Součástí objektů komunikací je odstranění stávajících částí konstrukce vozovky dle navržené technologie rekonstrukce v jednotlivých úsecích.

Stávající hutněné asfaltové vrstvy budou odstraněny frézováním v plné tloušťce dle průzkumu v jednotlivých úsecích. Předpokládaná tloušťka pro odfrézování je 100mm. Napojení na stávající stav bude stupňovitě zaříznuto s přesahem.

V úsecích rekonstrukce je součástí objektu odstranění stmelených i nestmelených vrstev. V místě lokálních poruch dojde k vytěžení nestmelených vrstev, případně zeminy v oblasti aktivní zóny až na úroveň parapláně.

### **5.2 Spodní stavba**

#### **- aktivní zóna a paraplán**

Spodní stavba počítá pouze s lokální s výměnou nevhodné zeminy aktivní zóny v místě lokálních sanací (určené stavebním dozorem) za vrstvu homogenní nenamrzavé zeminy (provedena v souladu s ČSN 73 6126) v celkové tloušťce 0,5m. Provedena bude na zhutněný, hladký, rovný, homogenní povrch parapláně vyhovující požadavkům rovnosti dle ČSN 73 6175.

Aktivní zóna a paraplán musí být provedeny dle ČSN 73 6133. Postup zhutnění a míra zhutnění musí odpovídat ČSN 72 1006 – „Kontrola zhutnění zemin“ a TP94.

Na paraplán bude položena netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci min. 300g/m<sup>2</sup>.

#### **- Zemní plán**

Provedení zemní pláň musí zajistit odvod srážkové vody. Sklon musí být upraven na hodnotu min. základního příčného sklonu 3%. Na zemní pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu  $E_{def,2} = 45\text{MPa}$ , stanoveného dle ČSN 72 1006;1998.

Směrné hodnoty poměru:

- $E_{def,2}/E_{def1} = 2,0$  pro jemnozrnné zeminy.
- $E_{def,2}/E_{def1} = 2,3$  pro hrubozrnné zeminy.

Zemní pláň se musí chránit před poškozením a znečištěním. Proto se musí omezit pojiždění stavebními mechanizmy a dopravními prostředky pouze na nezbytné minimum. Dále není přípustné na pláni provádět jakékoliv ukládání stavebního materiálu nebo pláň využívat k parkování techniky. V případě poškození nebo znečištění se musí provést okamžitá oprava zejména tehdy, když poškození narušuje odvodnění zemní pláň.



### 5.3 SO 101 Komunikace III/3179

Dotčený úsek je součástí silnice III/3179 ve směru Tisová – Borová.

Silnice III/3179 je navržena dle ČSN 73 6110 v návrhové kategorii dvoupruhových silnic MO2c7,0/7,0/30.

Šíře jízdního pruhu:	2x <b>2,75 m</b>
Vodící proužek:	2x 0,25 m
Zpevněné krajnice	2x 0,25 m
<b>Volná šířka komunikace</b>	<b>6,50 m</b>

komunikace pro chodce	1,50 m	
komunikace pro cyklisty:	nejsou řešeny	z prostorových důvodů

KONSTRUKCE A – REKONSTRUKCE VOZOVKY				
asfaltový beton pro ohrubné vrstvy	ACO 11+, 50/70	40 mm		ČSN EN 13108-1
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-E		0.3 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+, 50/70	60 mm		ČSN EN 13108-1
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-E		0.3 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+, 50/70	50 mm		ČSN EN 13108-1
infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-E		1,0 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 736129
šterkodrt' (100Mpa)	ŠDA 0-32	150 mm		ČSN 736126-1
hrubé drcené kamenivo (70Mpa)	HDK 32-63	150 mm		
<b>CELKEM (Hv)</b>		<b>450 mm</b>	<b>(Ha= 150)</b>	

(Edef,2 zemní pláně min. 45 MPa)

KONSTRUKCE B – VÝMĚNA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV (OHRUBNÁ A LOŽNÍ)				
asfaltový beton pro ohrubné vrstvy	ACO 11+, 50/70	40 mm		ČSN EN 13108-1
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-E		0.3 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+, 50/70	50-60 mm		ČSN EN 13108-1
infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-E		1,0 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 736129
<b>CELKEM (Ha)</b>		<b>90-100 mm</b>		

KONSTRUKCE C – VOZOVKA NA MOSTĚ				
asfaltový beton pro ohrubné vrstvy	ACO 11+, 50/70	40 mm		ČSN EN 13108-1
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-E		0.3 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+, 50/70	50 mm		ČSN EN 13108-1
litý asfalt	MA 16 IV	40 mm		ČSN 73 6122
<b>CELKEM (Ha)</b>		<b>130 mm</b>		

KONSTRUKCE D – REKONSTRUKCE CHODNIKU - BETONOVÁ DLAŽBA				
Betonová dlažba šedá (2x vyspárovat)	DL	60 mm		ČSN 73 6131
Ložní vrstva - drcené kamenivo	D <sub>5</sub>	30 mm		ČSN EN 13242
Šterkodrt'	ŠDb 0/32	150 mm		ČSN 736126-1

V místě lokálních poruch bude nevhodná podlošní zemina nahrazena za vhodný, nenamrzavý materiál (požadavek na E<sub>def</sub> = 45 MPa) do hloubky min. 500 mm pod úroveň pláně a provede se separace geotextilií.

#### 5.3.1 Směrové řešení

Směrové vedení komunikace vychází ze stávajícího stavu. Komunikace je bezprostředně v místě mostu vedena jako přímá. V těsné blízkosti mostu je navržen krátký směrový oblouk o poloměru R 80 m .



### **5.3.2 Výškové řešení**

Vzhledem ke krátkosti úpravy a vazbě na okolní zástavbu je v co největší možné míře držena původní niveleta silnice III/3179. Maximální navržený podélný sklon je -0,70% a minimální pak 0,14%.

### **5.3.3 Příčný sklon**

Silnice III/3179 je navržena v základním střechovitém příčném sklonu 2.5 %. Vzhledem ke krátkosti úpravy, přechází stávající příčný sklon do jednostranného příčného sklonu potřebného k plynulému napojení na stávající stav. V místě křížení místní komunikace x III/3179 je zachován stávající stav vzhledem k plynulosti napojení. Silniční plán je uvažována v příčném sklonu 3.0%.

## **6 Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana komunikace**

### **6.1 Odvodnění komunikace**

Odvedení dešťových vod je řešeno podélným a příčným sklonem. Voda bude odvedena skluzem do vodoteče. Po napojení komunikace na stávající stav je zachován stávající sklon a voda bude svedena přes nezpevněnou krajnici na okolní terén do příkopu a následně do vodoteče. V prostoru mostního objektu je navržen mostní odvodňovač (SO 201).

Odtokové poměry a způsob odvodnění v oblasti stavby se tak nezmění.  
Odtokové poměry v území mimo oblast stavby se nezmění.

### **6.2 Požární ochrana**

Šířka komunikací vyhovuje průjezdu vozidel HZS. Rovněž únosnost navržené komunikace vyhovuje zatížení vozidly HZS.

### **6.3 Inženýrské sítě**

**Poloha stávajících inženýrských sítí je v situaci zakreslena pouze orientačně. Před zahájením zemních prací musí být ověřena a zaktualizována poloha všech inženýrských sítí procházejících prostorem staveniště. Následně bude provedeno vytyčení aktualizovaných inženýrských sítí za účasti jejich správců. O vytyčení tras technické infrastruktury bude proveden zápis.**

Jak je patrné z přílohy B. 2 Koordinační situace a Záborový elaborát, místě stavby se nachází inženýrské sítě veřejného osvětlení vedoucí k uliční lampě. Přesné vedení VO ve správě obce není digitálně zaneseno a je zakreslen pouze jeho předpokládaný průběh. Před zahájením stavebních prací je nutno vytyčit jeho přesný průběh (nutno ověřit, zda není v chráničce vedené při pravé mostní římse - nátoková strana mostu).

Stávající lampa pouličního osvětlení bude během výstavby demontována, kabely VO budou odpojeny. Základová patka lampy bude v průběhu výstavby zajištěna proti jejímu poškození (např. záporovým pažením) a po dokončení stavebních prací bude lampa osazena zpět na původní místo.



Vedení plynovodu ve správě RWE je vedeno ve vzdálenosti přibližně 25 m od hranice stavby ve směru do centra obce a nebude nijak stavbou dotčeno.

Nadzemní el. vedení nn ve správě ČEZ, sdělovací kabely CETIN a vodovod VAK Vysoké Mýto nebudou stavbou dotčeny.

Během výstavby nesmí dojít k porušení, podkopání základů kanalizačních šachet a revizní instalační skříně na pozemcích 1326/28 a 1193/23. Výkopové práce budou v těchto místech prováděny se zvýšenou opatrností. V případě potřeby budou během výstavby zajištěny například záporovým pažením. Během výstavby nebude porušeno vedení kanalizace.

## **7 Dopravní značení**

Svislé dopravní značení silnice III/3179 bude provedeno dle zásad TP65, TP133 a TP135 MD ČR a dále dle PPK SZ a VZ ŘSD ČR.

**SO 180 Přechodné dopravní značení**  
**SO 101 Komunikace III/3179 (DZ v rámci objektu)**

### **7.1 Svislé dopravní značení:**

Stávající dopravní značení bude vyměněno a nevyhovující demontováno. SDZ musí být provedeno min. s retroreflexní fólií třídy 2 a v souladu s PPK – SZ. Dopravní značení bude osazeno tak, aby činná plocha byla svislá a kolmá na osu komunikace. Stálé značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do části dopravního prostoru stanovené volnou šířkou pozemní komunikace ČSN 73 6110.

- *základy*  
Betonové základy dopravních značek musí být provedeny z betonu tř. min. C 20/25 – XF3, s horní plochou vyspádovanou k okrajům, příp. od sklonu terénu 2% rovnoběžně s terénem. Horní plocha bude provedena do úrovně podkladní vrstvy chodníku, příp. v nezpevněném terénu 0-100mm nad úroveň terénu.
- *velikosti a činná plocha*  
Svislé dopravní značky budou základní velikosti, v retroreflexním provedení tř.2.
- *konstrukce značek*  
plochy značek a sloupků mimo činné plochy musí být v matném provedení. Značky budou lisované z pozinkovaného plechu s plnými rohy, spojovací materiál bude nekorodující. Sloupky budou z pozinkovaných trubek pr. 60/3mm.
- *osazení značek*  
Značky budou osazeny tak, aby nebyly cloněny vzájemně, stožáry VO, reklamami, stromy a keři, příp. jinými překážkami.  
Značky budou osazeny na původním místě, tedy bude možno využít i stávající stožáry VO
- *záruční doba*  
záruční doba je požadována 5 let, funkční životnost fólie a povrchové ochrany 10 let, funkční životnost konstrukce 15 let.





## **7.2 Vodorovné dopravní značení:**

Vodorovné dopravní značení bude provedeno nástřikem bílé barvy typ II. Návrh VDZ je součástí přílohy koordinační situace a situace pozemní komunikace. Návrh je zpracován na základě TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní, ČSN 73 6110 a bude dále zpřesněno v rámci navazující PD. V návrhu jsou zohledněny požadavky rozhledových polí a délek rozhledů pro předjíždění a zastavení., VDZ bude provedeno úpravou v bílé barvě a obnoveno z plastických materiálů strojově nanášených za studena s dlouhodobou životností. Technické parametry vodorovných dopravních značek (denní a noční viditelnost, drsnost musí být v souladu s ČSN EN 1436; požadavky na materiál stanoví ČSN EN 1423, ČSN EN 1424, ČSN EN 1790, ČSN EN 1871.

Barevné provedení, tvar a rozměry vodorovných dopravních značek musí být provedeny v souladu s vyhláškou MDS č. 30/2001 Sb. a VL 6.2.; Podélné čáry se nesmí pokládat na podélnou pracovní spáru (odstup 100mm).

Požadavky pro výrobu, umístování, provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení musí být v souladu ČSN EN 1436, ČSN EN 1436 Změna Z1, ČSN EN 1790, ČSN EN 1423, ČSN P ENV 13459-2, ČSN P ENV 134593, TP 70; pro provádění vodorovných dopravních značek platí TP 65, TP 133, VL 6.2 a Katalog hmot pro vodorovné dopravní značky.

VDZ musí být v souladu s PPK – VZ: Požadavky na provedení a kvalitu definitivního vodorovného dopravního značení a dopravních knoflíků na silnicích I. třídy ve správě Ředitelství silnic a dálnic.

Rozměry:

V2b podélná čára přerušovaná – kadence 1,5/1,5/0,25/

V4 vodící čára – šířka 0,25m

- záruční doba  
záruční doba je požadována 3 roky

## **7.3 Dočasné dopravní značení**

V rámci přechodného dopravního značení bude provedeno označení pracovních míst, uzavírek a objízdných a případně dalších místních úprav provozu.

Užité značky budou provedeny jako retroreflexní. Retroreflexní materiál musí splňovat vlastnosti minimálně třídy R2. Budou použity značky základní velikosti, pokud nebude v dokumentaci uvedeno jinak.

Přenosné značky nebo dopravní zařízení, které nebudou pevně zabudovány do terénu, budou osazeny na podpěrný sloupek. Sloupek bude osazen do schváleného typu podkladních desek (2 ks).

Práce na silnici budou opatřeny přechodným dopravním značením dle postupu prací, který bude upřesněn postupy zhotovitele stavby. Návrh značení bude proveden dle TP 66–Zásady pro označování pracovních míst na pozemní komunikaci a vyznačen viz situace DIO. Stávající dopravní značení, které bude s provizorní úpravou v kolizi, bude přeškrtnuto nebo zakryto.

Stavbou bude dotčena bezpečnost a plynulost provozu na přilehlých pozemních komunikacích.

Konkretizovaný návrh DIO včetně harmonogramu stavby bude součástí dokumentace zhotovitele a bude v dostatečném časovém předstihu projednán s dotčenými orgány státní správy a ostatními účastníky.



Zhotovitel požádá o stanovení přechodné úpravy provozu a úplnou uzavírku odbor dopravy Pardubického kraje v případě silnic I. třídy a odbory dopravy místě příslušné v případě komunikací nižších tříd.

## **8 Podmínky a požadavky na postup výstavby**

V rámci provádění stavby jsou navržena dopravně inženýrská opatření ke zmírnění dopadu dopravního omezení.

### **8.1 Dopravní opatření**

Dopravní opatření a vedení objízdných tras bylo předjednáno s DI-PČR a samosprávou obce České Heřmanice.

Podrobněji dopravní opatření během stavby řeší samostatná příloha E.2.

## **9 Vazba na technologické vybavení**

Součástí stavby nejsou technická a technologická zařízení.

## **10 Přehled provedených výpočtů**

Konstrukce vozovky byla navržena dle TP 170 na návrhové období 25 let s ověřením výpočtem na návrhovou úroveň dopravního zatížení D1 a třídu dopravního zatížení IV s úpravou na hodnoty intenzit.

## **11 Řešení přístupu a užívání komunikací osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Je řešeno pouze převedení stávajícího chodníku přes most v nezbytné délce. Komunikace jsou navrženy v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb., tj. bezbariérovým řešením tras pohybu chodců a opatřeními pro bezpečnou orientaci nevidomých osob v těchto trasách.

Chodníkové plochy jsou navrženy o **příčném sklonu 2,0%**.

**Varovné a signální pásy** budou zhotoveny z dlažby s hmatovými výstupky v barevném odstínu červená. U chodníku, v místě snížené podstupnice obrubníku na +2cm, budou provedeny rampové části o max. sklonu do 12,5%.

Na zvýšené straně chodníkové konstrukce bude osazen chodníkový obrubník s podstupnicí 8cm (vodící linie).

**Veškeré použité materiály prvků pro nevidomé musí být dle NV 163/2002 Sb. a TN TZUS 12.03.04-06.**

**Certifikáty použitého materiálu budou předány zhotovitelem u kolaudace. Během stavebních prací budou dodrženy podmínky vyjádření dotčených správců inženýrských sítí a orgánů státní správy (DOSS) doložených v části F doklady.**

Dokumentace je vypracována ve stupni DSP+PDPS a bude dopracována v dalších stupních projektové dokumentace.