




E DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA	  <i>Fidima</i>	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: RADIM	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2544-21-3
AKCE: MOST EV.Č. 356-001 RADIM, PROVIZORNÍ MOST OBJEKT: E. DOKLADOVÁ ČÁST			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2544
			DATUM:	12/2021
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.3.

Stavba: **MOST EV.Č. 356-001 RADIM,
PROVIZORNÍ MOST**

**E.3. – Plán kontrolních prohlídek
stavby**

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení
stavby (DUSP)
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Označení stavby	3
1.2.	Stavebník, objednatel stavby	3
1.3.	Zpracovatel projektové dokumentace	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
3.	NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY	4
4.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ	6
4.1.	Obecný postup stavebních prací po etapách	6
4.2.	Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory	6
4.3.	Etapizace a uvádění do provozu:	6
4.4.	Fáze opravy komunikace po objektech	6
5.	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY	7
Příloha: HMG prací (návrh)		8

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název stavby	Most ev.č. 356-001 Radim, Provizorní most
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Radim, Luže
Katastrální území	Radim (č.k.ú. 737798)
Druh stavby	novostavba, dočasný objekt
Stupeň PD	DUSP+PDPS

1.2. Stavebník, objednatel stavby

1.2.1. Zadavatel

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČO: 000 85 031

1.2.2. Nadřízený orgán

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

1.3. Zpracovatel projektové dokumentace

1.3.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: +420 465 322 451
email.: mds@mdsprojekt.cz

1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. Jan Bursa
email.: bursa@mdsprojekt.cz

Autorizace:

Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce

1.3.3. Projektant objektu SO 182

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: +420 465 322 451, fax.: +420 465 323 532
email.: mds@mdsprojekt.cz

Autorizace:

Miloš Bednář, Dis. č. a. 1006109 – obor TD02 – Dopravní stavby,

nekolejová doprava

Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

Ing. František Černík č. a. 1006077 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

Ing. František Doubravský č. a. 0701565 – obor ID00 – Dopravní stavby

Ing. Jan Machek č. a. 1005802 – obor ID00 – Dopravní stavby

Ing. Lukáš Tobeš č. a. 0701564 – obor ID00 – Dopravní stavby

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Navrhovaná akce „**Most ev.č. 356-001 Radim, Provizorní most**“ řeší novostavbu dočasného provizorního mostu. Mostní objekt převádí komunikaci II/356 přes Anenský potok. Akce řeší problematiku mostního provizoria mostu ev.č. 356-001 v ev. km 4,572 silnice II/356. Mostní objekt je převáděn přes vodní tok Anenský potok v ř. km. 1,726.

Akce nevyvolá přeložky stávajících inženýrských vedení.

Projektová dokumentace řeší **novostavbu** objektu SO 182 jako Dočasné dopravní opatření, protože stávající most je ve špatném stavebně technickém stavu, navíc kapacitně a staticky nevyhovující. Rozsah stavebních prací je definován touto projektovou dokumentací, která navazuje na diagnostické práce na daném mostu.

3. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), jehož předmětem je nejen územní plánování, stavební řád a stavební řízení. Stavební zákon se v rámci územního plánování mimo jiné věnuje politice územního rozvoje a koncepcím územního a regulačního plánu. Stavební řád pak určuje i povinnost ohlášení stavby, stavební dozor, či možnosti užívání staveb. Ve společných ustanoveních jsou řešeny také správní delikty a přestupky stavebníků.

Část čtvrtá Stavební řád

Hlava II: Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu

Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu » Kontrolní prohlídka stavby » Neodkladné odstranění stavby a nutné zabezpečovací práce

Kontrolní prohlídka stavby

Citace - Stavební zákon paragraf § 133

(1) Stavební úřad provádí kontrolní prohlídku rozestavěné stavby ve fázích uvedených v podmínkách stavebního povolení, v plánu kontrolních prohlídek stavby, před vydáním kolaudačního souhlasu a v případech, kdy má být nařízeno neodkladné odstranění stavby, nutné zabezpečovací práce, nezbytné úpravy nebo vyklizení stavby; může provést kontrolní prohlídku též u nařízených udržovacích prací, u odstraňované stavby a v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné.

(2) Při kontrolní prohlídce stavební úřad zjišťuje zejména:

a) dodržení rozhodnutí nebo jiného opatření stavebního úřadu týkajícího se stavby anebo pozemku

b) zda je stavba prováděna technicky správně a v náležité kvalitě, popřípadě použití stanovených stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí,

c) stavebně technický stav stavby, zda není ohrožován život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí,

d) zda prováděním nebo provozem stavby není nad přípustnou míru obtěžováno její okolí, jsou prováděny předepsané zkoušky a zda je veden stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě,

e) zda stavebník plní povinnosti vyplývající z § 152,

f) zda je stavba užívána jen k povolenému účelu a stanoveným způsobem,

g) zda je řádně prováděna údržba stavby,

h) zda je zajištěna bezpečnost při odstraňování stavby.

(3) Kontrolní prohlídka probíhá na podkladě ověřené projektové dokumentace, popřípadě dokumentace zpracované do úrovně dokumentace pro provedení stavby.

(4) Na výzvu stavebního úřadu jsou podle povahy věci povinni zúčastnit se kontrolní prohlídky vedle stavebníka též projektant nebo hlavní projektant, stavbyvedoucí a osoba vykonávající stavební dozor. Ke kontrolní prohlídce stavební úřad podle potřeby přizve též dotčené orgány, autorizovaného inspektora nebo koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi.

(5) Stavební úřad vede jednoduchou evidenci o vykonaných kontrolních prohlídkách jednotlivých staveb. Z této evidence musí být patrné, kdy byla kontrolní prohlídka provedena, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

(6) Na provádění prohlídek stavby se nevztahují zvláštní právní předpisy o státní kontrole. Pro vstup na pozemek a do stavby při kontrolní prohlídce platí ustanovení § 172 odst. 2 až 6 obdobně.

§ 134

(1) Stavební úřad může při kontrolní prohlídce schválit změnu stavby před jejím dokončením (§ 118 odst. 3).

(2) Zjistí-li stavební úřad při kontrolní prohlídce stavby závadu nebo vyžaduje-li to přesnost a úplnost zjištění podle § 133 odst. 2, vyzve podle povahy věci stavebníka, osobu, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu¹⁴) (dále jen "stavbyvedoucí") nebo osobu vykonávající stavební dozor anebo vlastníka stavby, aby ve stanovené lhůtě zjednali nápravu. Stavební úřad může tyto osoby rovněž vyzvat, aby předložily potřebné doklady, například certifikáty o vhodnosti použitých stavebních výrobků.

(3) Nebude-li výzvě ve stanovené lhůtě vyhověno, vydá stavební úřad rozhodnutí, kterým zjednaní nápravy nařídí; při provádění stavby může rozhodnout o přerušení prací a stanovit podmínky pro jejich pokračování. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, rozhodne bez předchozí výzvy. Rozhodnutí stavebního úřadu je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(4) Pokud je stavba prováděna bez rozhodnutí nebo opatření stavebního úřadu anebo v rozporu s ním, vyzve stavební úřad stavebníka k bezodkladnému zastavení prací a zahájí řízení podle § 129 odst. 3. Není-li výzvě vyhověno, stavební úřad vydá rozhodnutí, kterým nařídí zastavení prací na stavbě. Rozhodnutí je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(5) Pokud není stavba užívána k povolenému účelu nebo stanoveným způsobem anebo je užívána bez povolení, vyzve stavební úřad vlastníka stavby, aby nepovolený

způsob užívání stavby bezodkladně ukončil. Současně jej poučí o postupu podle § 126 a 127. Není-li výzvě vyhověno, stavební úřad vydá rozhodnutí, kterým užívání stavby zakáže. Rozhodnutí je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(6) Ustanovení § 133 a § 134 odst. 1 až 4 platí přiměřeně i pro kontrolní prohlídku staveb podle § 103 a § 104, výrobku, který plní funkci stavby, terénních úprav a zařízení a pro kontrolní prohlídku na stavebním pozemku.

(7) Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, náležitosti výzvy a rozsah zjišťování prováděného při kontrolní prohlídce rozestavěné stavby stanoví prováděcí právní předpis.

4. POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

4.1. Obecný postup stavebních prací po etapách

Stavba je malého rozsahu. Stavba není členěna na jednotlivé části, ale pouze na jednotlivé stavební objekty.

4.2. Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory

Stavba je malého rozsahu. Stavba není členěna na jednotlivé části, ale pouze na jednotlivé stavební objekty:

SO 182 – Dočasné dopravní opatření

4.3. Etapizace a uvádění do provozu:

Stavební práce této akce je možno rozdělit do několika stavebních etap.

Akce stavby mostu a navazujících stavebních objektů je řešena v souladu s obecným stavebním postupem prací od předání staveniště přes bourací práce, výstavbu až po předání stavby do užívání.

Za koordinaci stavby budou odpovídat hlavní inženýr projektu dokumentace RDS, hlavní stavbyvedoucí (v případě více stavbyvedoucích na stavbě), technický dozor stavby a koordinátor BOZP. V případě souběhu více stavebních akcí bude probíhat i koordinace s odpovědnými osobami souvisejících stavebních akcí.

Etapizace a uvádění do provozu:

Stavební práce této akce je možno rozdělit do několika stavebních etap souvisejících s možností převedení dopravy přes staveniště.

Akce výstavby objektu SO 182 je řešena v jedné etapě kompletně s výstavbou mostního provizoria, spodní stavby, dodávky nosné konstrukce a vozovkou na předpolích. Součástí akce je i dopravní značení včetně příslušenství komunikace a mostu.

V druhé etapě bude řešeno provozování mostního objektu SO 182 jako samostatná akce.

Po dokončení užívání mostního objektu SO 182 bude provedena jeho demontáž s odvozem.

Po dokončení objektu akce Most ev.č. 356-001 Radim bude v samostatné akci odstraněna kompletní konstrukce spodní stavby, mostního provizoria a komunikace na předpolích objektu SO 182 včetně vybavení a příslušenství.

Postup stavebních prací po objektech:

1 – SO 182 – Most ev.č. 356-001, provizorní most. výstavba, montáž, zřízení, uvedení do provozu. Tato etapa je zahrnuta v této projektové dokumentaci.

2 – SO 182 – Most ev.č. 356-001, provizorní most. Provozování dočasného mostu včetně komunikace na předpolích v rozsahu zajištění jeho údržby, sledování, prohlídek a případných oprav tak, aby objekt SO 182 byl provozuschopný a udržován v navrženém stavu pro převedení dopravy. Bude realizováno správcem mostu a komunikace v průběhu jeho užívání.

3 – SO 182 – Demontáž mostního provizoria včetně jeho souvisejících konstrukcí opěr. Bude řešeno samostatnou akcí po dokončení jeho užívání.

4 – SO 182 – Odstranění spodní stavby, komunikace na předpolích, násypu komunikace, příslušenství a souvisejících částí. Tyto práce jsou zahrnuty do samostatné akce Most ev.č. 356-001 Radim, a to v průběhu jeho dokončovací prací.

4.4. Fáze opravy komunikace po objektech

Popis prací po objektech je uveden v technických zprávách u jednotlivých stavebních objektů. Viz projektová dokumentace, část „B. Souhrnná technická zpráva“.

5. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Podrobný plán prohlídek a zkoušek je uveden v Technických kvalitativních podmínkách vydávaných Ministerstvem dopravy a spojů ČR v rámci Systému jakosti dopravních staveb a dle § 133 zákona č.183/2006.

V souvislosti s projektovou dokumentací se uvažují následující kontrolní prohlídky a účasti na kontrolních dnech stavby.

Na začátku realizace stavebních prací bude provedeno předání stavby dodavateli stavby.

V průběhu stavebních prací se budou v pravidelném intervalu realizovat kontrolní dny s prohlídkou stavby a obeznámením s jejím průběhem. Kontrolní dny se budou pravděpodobně konat v intervalu max. 1 x za dva týdny. Mimořádné kontrolní dny budou svolávány operativně, nebo hlášeny na předchozím kontrolním dnu.

Po dokončení stavby se bude konat přejímací řízení stavby do užívání, předčasného užívání a kolaudační řízení. Na těchto kontrolních dnech je nutná účast všech dotčených orgánů.

Postup stavebních prací po etapách:

1 – SO 182 – Most ev.č. 356-001, provizorní most. výstavba, montáž, zřízení, uvedení do provozu. Tato etapa je zahrnuta v této projektové dokumentaci.

Návrh kvalitativních bodů postupu výstavby a realizace:

- kontrola zajištění staveniště
- RDS, VTD, TeP, Plán kontroly a údržby mostu
- zajištění dopravy (DIO po dobu realizace akce)
- vytyčení a zajištění stávajících inženýrských sítí
- demoliční práce v rozebrání zábradlí a ubourání římsy opěrné zdi
- rozebrání vozovek, frézování
- výstavba komunikací na předpolích (v dané části)

- výkopové práce
- realizace opěr a křídel mostu, montáž částí podpor určených pro osazení dočasného mostu
- montáž nosné konstrukce a její osazení do projektované polohy
- dokončení spodní stavby
- obnova odvodnění před mostem
- mostní příslušenství
- dokončení komunikací na předpolích
- vybavení mostu a komunikací
- osazení dopravního značení
- HMP, Zatěžovací zkouška, ML, DSPS, HMP
- uvedení mostu do provozu
- převedení dopravy na objekt SO 182

Výše uvedený „Návrh kvalitativních bodů postupu výstavby“ je pouze orientační! Před zahájením stavebních prací dodá dodavatel s ohledem na rozsah prací na jednotlivých stavebních objektech plán zkušebních a kontrolních zkoušek. Jejich četnost a rozsah bude vycházet z TKP, TP, platných ČSN a VL-4:2015.

Kontrolní prohlídky stavby z hlediska Stavebního zákona se předpokládají optimálně 2. Kontrolní prohlídky se předpokládají dle přílohy B. této dokumentace následovně:

- v době montáže nosné konstrukce nebo pak při dokončení objektu SO 182 (předpoklad dle HMG prací v DUSP+PDPS – 04-06/2022)

S ohledem na skutečnost že v současné době není znám přesný rok a datum realizace akce, budou případná data realizace kontrolních prohlídek stavby nastavena při předání staveniště zhotoviteli.



Ve Vysokém Mýtě 10/2021

Ing. Jan Bursa

Stupeň
DUSP+PDPS