


## F.8. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

# F.8. DUR+DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.	<i>Bednář</i>		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: VRCHLABÍ	STUPEŇ:	DUR+DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	1668-17-3
AKCE: <b>III/28624 VRCHLABÍ, OPĚRNÁ ZEĎ V KM 10,460</b> OBJEKT: <b>F.8. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1668
			DATUM:	01/2018
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>F.8.</b>
<b>PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY</b>				

Stavba: **III/28624 VRCHLABÍ, OPĚRNÁ ZEĎ  
V KM 10,460**

## **F.8. – Plán kontrolních prohlídek stavby**

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného územního a  
stavebního řízení a pro provádění stavby  
(DUR+DSP+PDPS)

**OBSAH:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Základní údaje .....	3
1.2.	Stavebník, objednatel stavby.....	3
Zastoupený: .....		3
1.3.	Správce objektu .....	3
1.3.1.	Vlastník/Správce SO 181 - Přejídné dopravní značení.....	3
bez vlastníka/správce .....		3
1.3.2.	Vlastník/Správce SO 121 – Silnice III/28624 , SO 251 – Opěrná zeď , SO 301 – Obnova objektu historického odvodnění.....	3
1.1.	Projektant.....	3
1.1.1.	Generální projektant .....	3
1.1.2.	Hlavní inženýr projektu .....	4
1.1.1.	Projektant objektu SO 181,121,251,301 .....	4
2.	KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY.....	4
3.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ .....	6
3.1.	Obeční postup stavebních prací po etapách .....	6
3.2.	Fáze výstavby po objektech .....	6
4.	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	7

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1. Základní údaje**

<b>Název stavby</b>	<b>III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460</b>
<b>Kraj</b>	Královéhradecký
<b>Obec</b>	Vrchlabí
<b>Katastrální území</b>	Hořejší Vrchlabí [786349]
<b>Druh stavby</b>	rekonstrukce
<b>Stupeň PD</b>	Dokumentace pro vydání společného územního a stavebního řízení a pro provádění stavby (DUR+DSP+PDPS)

### **1.2. Stavebník, objednatel stavby**

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245/2  
50003 Hradec Králové

#### ***Zastoupený:***

Správa silnic Královéhradeckého kraje  
Kutnohorská 59/23  
Pláčice  
50004 Hradec Králové

### **1.3. Správce objektu**

1.3.1. Vlastník/Správce SO 181 - Přechodné dopravní značení bez vlastníka/správce

1.3.2. Vlastník/Správce SO 121 – Silnice III/28624 , SO 251 – Opěrná zeď , SO 301 – Obnova objektu historického odvodnění

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245/2  
50003 Hradec Králové

#### ***Zastoupený:***

Správa silnic Královéhradeckého kraje  
Kutnohorská 59/23  
Pláčice  
50004 Hradec Králové

### **1.1. Projektant**

1.1.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto

IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: 465 322 451  
email: mds@mdsprojekt.cz

osoba s autorizací – Miloš Bednář, DiS č.a. 1006109 – obor Dopravní stavby,  
specializace nekolejová vozidla  
osoba s autorizací – Ing. Jan Bursa č.a. 0601653 – obor IM00-Mosty a  
inženýrské konstrukce

#### 1.1.2. Hlavní inženýr projektu

Miloš Bednář, DiS.  
tel.: 465 323 931  
email: [bednar@mdsprojekt.cz](mailto:bednar@mdsprojekt.cz)

#### 1.1.1. Projektant objektu SO 181,121,251,301

Miloš Bednář, DiS.  
tel.: 465 323 931  
email: [bednar@mdsprojekt.cz](mailto:bednar@mdsprojekt.cz)

## **2. KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY**

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 náležitě 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 ^42). 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 předpisu<sup>14</sup>) (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) 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.

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

### **3. POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ**

#### **3.1. Obecný postup stavebních prací po etapách**

Projektová dokumentace DSP+PDPS počítá s realizací akce v jedné stavební sezóně a v jedné etapě za úplné uzavírky na silnici III/28624.

Stavební práce je možno rozdělit do několika stavebních částí souvisejících s výstavbou dle jednotlivých stavebních objektů.

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

#### **3.2. Fáze výstavby po objektech**

##### ***SO 181 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ***

- Stanovení a odsouhlasení objízdných tras správcem komunikací (Správa silnic –Hradec Králové), Policií ČR DI Trutnov, Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje a Krajským úřadem Královéhradeckého kraje - Odbor dopravy a silničního hospodářství.
- Provedení pasportu objízdných tras
- Provedení přechodného značení objízdných tras
- Uvedení do provozu a převedení dopravy na objízdne trasy
- Převádění dopravy po objízdných trasách
- Zrušení objízdných tras
- Provedení pasportu objízdných tras
- Výspravy objízdných tras

##### ***SO 251 – Opěrná zeď***

- vytyčení stávajících inženýrských sítí
- zajištění stávajících sítí
- provedení výkopu se záporovým pažením s demolicí zpevněných ploch a objektů
- vytyčení polohy nové opěrné zdi
- úprava pláně pod podkladní betony
- provedení podkladních betonů
- provedení vrtů pro mikropiloty
- instalace mikropilot
- provedení armokoše
- instalace bednění
- betonáž základových pasů
- betonáž dříků
- betonáž říms
- aplikace ochranných nátěrů a izolace a proti stékající vodě z NAIP + geosyntetická drenáž
- provedení systému odvodnění rubu opěrné zdi
- provedení zásypu základu ze zeminy vhodné pro budování násypů dle ČSN 721002
- pokládka těsnící geotextilie (2 vrstvy)
- provedení zásypu za opěrou hutněného po vrstvách tl. 300 mm
- instalace zábradlí se svislou výplní na římsce opěrné zdi
- Uvedení dotčených ploch do původního stavu
- Vyklizení prostoru a předání objektu do užívání
- Dokumentace DSPS

- Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 301 – Obnova objektu historického odvodnění**

- vytyčení stávajících inženýrských sítí
- zajištění stávajících sítí
- vytyčení polohy
- úprava pláň pod podkladní betony
- provedení podkladních betonů
- provedení armokoše
- instalace bednění
- betonáž základové desky
- betonáž stěn
- betonáž stropní desky (zmonolitnění)
- aplikace ochranných nátěrů a izolace a proti stékající vodě z NAIP + geosyntetická drenáž
- Dokumentace DSPS

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 121 – Silnice III/28624**

- vytyčení stávajících inženýrských sítí
- označení staveniště
- vytyčení SO 121
- frézování obrusné a ložné vrstvy
- rozebrání podkladních nestmelených vrstev
- pokládka potrubí
- výměna podloží v tl. 300 mm
- profilace silniční pláň se zhutněním
- osazení uličních vpustí
- pokládka nestmelených vrstev konstrukce vozovky
- osazení obrub a dláždění přídlažby ze žulových kostek
- pokládka živičných vrstev
- pokládka vodorovného dopravního značení
- Uvedení dotčených ploch do původního stavu
- Vyklizení prostoru a předání objektu do užívání
- Dokumentace DSPS
- Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**4. 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 touto 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 převjímací řízení stavby do užívání,



předčasného užívání a kolaudační řízení. Na těchto kontrolních dnech je nutná účast všech dotčených orgánů.

V průběhu realizace stavby se budou konat následující kontrolní prohlídky:

- **Při předání stavby a staveniště**
- **Dále pak při výstavbě konstrukce opěrné zdi (při zakládání, před betonáží k.)**
- **Při kolaudačním řízení a při předání objektu do užívání**
- **Při ukončení stavby, předání stavby.**

Předpokládaný termín realizace je 05/2019 – 11/2019, prohlídky budou provedeny v tomto intervalu v závislosti na postupu stavebních prací. Plán kontrolních prohlídek stavby bude rovněž zanesen do harmonogramu stavby. Zahájení stavby bude závislé na finanční připravenosti stavebníka a lhůta výstavby bude předmětem nabídky zhotovitelů v zadávacím řízení, tj. při dodržení všech podmínek pro realizaci a technického řešení dle tohoto projektu.

Ve Vysokém Mýtě 03/2018



Miloš Bednář DiS.