


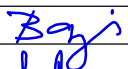
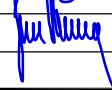
## SEZNAM PŘÍLOH:

### G.4. PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

# DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. TOMÁŠ BAJER			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: POLICE NAD METUJÍ	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: BENEDIKTINSKÉ OPATSVÍ SV. VÁCLAVA V BROUMOVĚ, KLÁŠTERNÍ 1, 550 01 BROUMOV			ZAK.ČÍSLO:	2320-20-3
AKCE: <b>OBNOVA ŠTOLY POD KOMUNIKACÍ V POLICI NAD METUJÍ</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2320
			DATUM:	01/2021
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: <b>G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: <b>PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ</b>				<b>G.4.</b>

Stavba: **OBNOVA ŠTOLY POD KOMUNIKACÍ  
V POLICI NAD METUJÍ**

## **G.4. – Plán povodňových opatření**

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.	Zhotovitel projektové dokumentace .....	3
2.	ÚVOD .....	4
3.	REVIZE POVODŇOVÉHO PLÁNU .....	4
4.	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	5
5.	POPIS STAVBY .....	6
5.1.	Úvod .....	6
5.2.	Postup a rozsah prací .....	6
5.3.	Zázemí stavby .....	6
5.4.	Přístupové a evakuační cesty .....	7
5.5.	Látky závadné vodám .....	7
6.	POPIS STAVBY Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ BEZPEČNOSTI.....	8
6.1.	Stupně povodňové aktivity pro stavbu .....	8
6.2.	Obecná doporučení .....	8
6.3.	Preventivní opatření .....	8
6.4.	Protipovodňová opatření .....	8
6.5.	Činnost při nebezpečí povodní .....	9
6.6.	Činnost při bleskové povodni .....	9
6.7.	Činnost při zvláštní povodni .....	9
6.8.	Činnost při tvorbě ledových jevů .....	9
6.9.	Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací .....	9
6.10.	Činnost po povodni .....	9
7.	TELEFONNÍ SPOJENÍ .....	10
7.1.	Spojení na zhotovitele .....	10
7.2.	Telefony, kde lze získat aktuální informace .....	10
8.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	11
9.	GRAFICKÁ ČÁST .....	12
9.1.	Základní mapa .....	12

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1. Označení stavby**

<b>Název stavby</b>	Obnova štol pod komunikací v Polici nad Metují
<b>Kraj</b>	Královehradecký
<b>Obec</b>	Police nad Metují
<b>Katastrální území</b>	Police nad Metují (725323)
<b>Druh stavby</b>	Rekonstrukce
<b>Stupeň PD</b>	Dokumentace pro vydání společné povolení (DUSP) Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

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

#### 1.2.1. Zadavatel

**Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově**

Klášteří 1

550 01 Broumov

*Kontaktní osoba:*

Ing. Petr Bláha, tel: 725 421 531, e-mail: bhs.brevnov@brevnov.cz

Správa Břevnovského kláštera s.r.o., Markétská 1/28, Praha 6

### **1.3. Zhotovitel projektové dokumentace**

#### 1.3.1. Generální projektant

**MDS projekt s.r.o.**

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01

IČO: 27487938

DIČ: CZ27487938

tel: +420 465 322 451

fax: +420 465 323 532

e-mail: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

datová schránka: kvrkudw

#### 1.3.2. Hlavní inženýr projektu

**Ing. Jan Bursa**

(autorizovaná osoba č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce)

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01

tel: +420 465 322 451

mob: +420 608 439 363

e-mail: [bursa@mdsprojekt.cz](mailto:bursa@mdsprojekt.cz)

## 2. ÚVOD

Povodňový plán řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, (zejména škod na technologii, dopravních prostředcích, materiálu a mezně i na lidských životech), ke kterým by mohlo dojít zaplavením stavby velkými vodami.

Plán povodňových opatření byl zpracován na základě těchto právních předpisů:

- Zákona a. 185/ 2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů;
- Zákona A..254/2001 Sb. (vodní zákon), hlava IX., Ochrana před povodněmi, s platností od 1.1.2002;
- Zákona A.. 239/ 2000 Sb. o integrovaném záchranném systému;
- Zákona A.. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon);

Technické podklady pro zpracování plánu povodňových opatření:

- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu
- Projektová dokumentace pro stavební povolení

Povodňový plán schválil:

Dne : .....	Č. a. : .....	Razítko, podpis
-------------	---------------	-----------------

## 3. REVIZE POVODŇOVÉHO PLÁNU

Vzhledem k charakteru a době stavby se nepředepisují.

**Povodňový plán bude nutné před zahájením stavby schválit a předložit příslušnému povodňovému orgánu k posouzení s povodňovým plánem obce.**

**Zahájení stavby bude nejpozději týden před zahájením stavby telefonicky oznámit na provoz správce vodního toku a to na vodohospodářský dispečink.**

**4. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

Název akce	Obnova štol pod komunikací v Polici nad Metují
Místo	Město Police nad Metují
Objednatel akce	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově Klášterní 1 550 01 Broumov
Zhotovitel	.....
Projektant akce	MDS PROJEKT s.r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Objednatel povodňového plánu	.....
Zpracovatel povodňového plánu	MDS PROJEKT Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
Výškový systém	<b>BALTSKÝ PO VYROVNÁNÍ</b>
Doba stavby	.....
Správce vodního toku:	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí, Hradec Králové 500 03
Povodňová komise	Povodňová komise města Police nad Metují Ing. Jiří Beran - starosta – předseda povodňové komise Tel. +420 491 541 114, +420 775 854 205

## **5. POPIS STAVBY**

### **5.1. Úvod**

Navrhovaná akce „**Obnova štol pod komunikací v Polici nad Metují**“ řeší obnovu barokní štol v místě křížení s komunikací III. třídy (III/30319).

Jedná se o demolici stávající části štol pod komunikací. Dále bude vybouraná část štol obnovena rámovými prefabrikovanými dílci a dvěma šachtami. Povrch komunikace vč. chodníků, bude uveden do původního stavu.

Důvodem obnovy štol je špatný stavebně-technický stav především v místě havarované ocelové trouby. V roce 2019 byl proveden speleologický průzkum stavu štol, který prokázal neprůchodnost štol. Speleologický průzkum je součástí přílohy E.

### **5.2. Postup a rozsah prací**

- Příprava území, vyznačení staveniště, (období: .....)
- Převedení dopravy z místní komunikace na objízdnou trasu (období: .....)
- Odstranění stávajících obrub, rozebrání vozovky, atd. (období: .....)
- Zajištění ochrany vodního toku proti znečištění, kompletní demolice stávající konstrukce štol v daném rozsahu a provedení výkopových prací (období: .....)
- Provedení nové nosné konstrukce štol, vč. šachet (období: .....)
- Provedení hydroizolací (období: .....)
- Provedení zásypů (období: .....)
- Provedení konstrukčních vrstev vozovky (období: .....)
- Dokončení konstrukce vozovky a chodníků, provedení dopravního značení: .....)
- Uvedení dotčených ploch do původního stavu, vyklizení prostoru staveniště (období: .....)
- Předání objektu do užívání (období: .....).

### **5.3. Zázemí stavby**

Staveniště se svojí polohou nachází v zastavěné části intravilánu katastru města Police nad Metují. Staveniště se nachází na stávající komunikaci III/30319 v místě křížení se barokní štolou v kláštera Benediktinů.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení dočasného záboru stavby. Vlastní dočasný zábor stavby reprezentuje zároveň i obvod staveniště.

Vyznačení uvedených ploch a prostorů je v samostatné příloze „C.3. – Katastrální situační výkres“.

Staveniště bude řešeno dle požadavků plánu BOZP stavby. Tyto práce budou zahrnuty do nabídky dodavatele.

Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zabezpečeno z prostředků dodavatelské firmy. Zařízení staveniště je řešeno osazením mobilních stavebních buněk pro dotčené orgány stavby související s výstavbou.

Mobilní buňky budou připojeny provizorními přípojkami na elektrickou energii a vodovod v inventáři dodavatele stavby.

Prostor pro dočasnou skládku stavebního materiálu je zajištěn ve vyznačeném prostoru na uzavřených částech komunikace III/30319. Skladovací plochy a plochy užitá dodavatelem mimo obvod dočasného záboru stavby budou dodavatelem zajištěny ve vlastní režii. Odstraněný demoliční materiál bude odvezen na určené místo.

Zhotovení stavebních prací se uvažuje během max. 3 měsíců. Pro demolice stávajícího objektu v daném rozsahu a pro provedení výstavby nové části štol, je nutné provést následující kroky:

- vytyčení stávajících inženýrských sítí s jejich případným zajištěním
- zřízení objízdne trasy pro automobilovou i ostatní dopravu
- vypracování a schválení projektové dokumentace pro realizaci stavby (RDS) a výrobně-technické dokumentace dílčích částí (VTD)
- vypracování a schválení technologických postupů a předpisů na jednotlivé práce a konstrukce (TePř a TeP).
- vypracování a odsouhlasení Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek (KZP) dle TKP platných pro pozemní komunikace a mosty pozemních komunikací vydaných Ministerstvem dopravy.

S ohledem na rozsah dočasného záboru stavby bude provedeno vytyčení obvodu staveniště (dočasný zábor) a provedeno jeho vyznačení a zajištění. Prostor staveniště bude zajištěn proti vstupu neoprávněných osob např. oplocením anebo jiným vhodným způsobem.

Plochy použité v průběhu výstavby objektů budou po dokončení uvedeny do původního stavu. Zde se jedná o související pozemky ve vlastnictví dotčených vlastníků dle záborového elaborátu.

#### **5.4. Přístupové a evakuační cesty**

Evakuační prostor je v úrovni stávajících komunikací. Úniková cesta je možná oběma směry po komunikaci III/30319.

Touto problematikou se samostatně zabývá příloha D.2. - DIO, která je součástí PD.

#### **5.5. Látky závadné vodám**

Tyto látky (§ 39, zákona A.. 254/2001 Sb.) nebudou v místě stavby skladovány. Uložení ropných látek (RL) je možné pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků.

Pokud budou palivové nádrže doplňovány ropnými látkami na staveništi, musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k jejich úniku.



## **6. POPIS STAVBY Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ BEZPEČNOSTI**

Vzhledem ke specifickému charakteru vodního toku, není staveniště výrazně ohroženo povodní. Vodní tok, který protéká štolou je z většiny tvořen stabilním přítokem z pramene vyvěrajícího pod přilehlým klášterem. Do štol je následně zaústěno několik dešťových svodů na dvoře kláštera a část povrchu pozemní komunikace v místě křížení se štolou. Celková plocha odvodněná a zaústěná do štol před křížením s komunikací je cca  $17 \cdot 7 + 20 \cdot 25 + 20 \cdot 25 = 1119 \text{ m}^2$ .

### **6.1. Stupně povodňové aktivity pro stavbu**

Na daném vodním toku, nejsou specifikované stupně povodňové aktivity.

### **6.2. Obecná doporučení**

Uzavřít pojistku s některým pojišťovacím ústavem proti ohrožení stavby velkou vodou.

Po skončení denních prací odstranit všechny pracovní předměty, zařízení a nezabudované stavební materiály z prostoru dna stavební jámy.

Pod palivové nádrže zaparkované techniky a automobilů umístit vaničku naplněnou vhodným sorbentem pro omezení možnosti úkapů ropných látek.

### **6.3. Preventivní opatření**

Dtto kapitola 6.2.

### **6.4. Protipovodňová opatření**

- Jednotlivé stavební materiály umísťovat s ohledem na velikost zařízení staveniště i na meziskládkách
- Pravidelně sledovat stav hladiny vody ve vodním toku s případnou odezvou v postupu stavebních prací
- Sledovat předpovědi počasí se zaměřením na jeho vývoj s případnou odezvou na postup stavebních prací
- Na stavbě bude trvale zajištěn telefonní seznam na jednotlivé složky záchranného systému ČR

Stavební práce budou prováděny za nepřetržitého (denního) provozu, s převedením dopravy na objízdné trasy. Zařízení staveniště bude plně mobilní, zdroj el. proudu bude řešen elektrocentrálou.

Látky závadné vodám nebudou v místě stavby skladovány. PHM budou pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků, v místě stavby nebudou doplňovány.

Vlastní stavba není ohrožena přívalovými dešti a dlouhotrvajícími srážkami místního charakteru.

**6.5. Činnost při nebezpečí povodní**

Stupně povodňové aktivity nejsou stanoveny. V případě většího průtoku, než bude schopné převést provizorní potrubí, bude nutné vyklidit prostor stavební jámy.

**6.6. Činnost při bleskové povodni**

Vyklizení zařízení staveniště, demontáž lešení, pokud bude ve vodním toku a demontáž podpůrných konstrukcí. Odstranění a vyvezení nepřikotvených a nepevně osazených prvků a pomocných konstrukcí.

**6.7. Činnost při zvláštní povodni**

Dtto.

**6.8. Činnost při tvorbě ledových jevů**

S ohledem na dobu výstavby a stavebních prací v období mimo zimu, se tyto jevy nepředpokládají.

**6.9. Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací**

Pracovníci stavby, nářadí, technika stavby.

**6.10. Činnost po povodni**

Odstranění případných nečistot a naplavenin. Vyčištění staveniště od následků povodní a obnažení zanešených a zaplavených konstrukcí. Tyto práce budou specifikovány po zmapování rozsahu povodně na stavební práce.

Po povodni bude provedena prohlídka stavby za účasti technického dozoru investora s cílem odhadnout výši vzniklých povodňových škod a stanovit další postup stavebních prací!

## **7. TELEFONNÍ SPOJENÍ**

### **7.1. Spojení na zhotovitele**

<b>ZHOTOVITEL :</b>	

### **7.2. Telefony, kde lze získat aktuální informace**

<b>SPRÁVCE VODNÍHO TOKU:</b>	
Město Police nad Metují Masarykovo náměstí 98 54954, Police nad Metují	Tel. + 420 491 509 999 - spojovatelka
<b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b>	
<b>SPRÁVCE STAVBY:</b>	
<b>AUTORSKÝ DOZOR:</b>	
<b>KRAJSKÝ ÚŘAD:</b>	
Královohradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové Povodňová komise pro Královohradecký kraj Mgr. Martin Červíček - předseda povodňové komise	Tel. +420 495 817 111  Tel. +420 495 817 223
Královohradecký kraj Oddělení vodního hospodářství Štorek Zdeněk Ing.	Tel. +420 495 817 194
<b>POLICIE – DI:</b>	
Policie ČR, Dopravní inspektorát Plhovská 1176, 547 45 Náchod	Tel. 158 Tel. +420 974 534 581
<b>VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:</b>	
Městský úřad Náchod Odbor životního prostředí – Oddělení vodního hospodářství Zámecká 1845 547 01 Náchod	Tel.: +420 491 405 457 Email: h.navara@mestonachod.cz (Ing. Hynek Navara - správa v.t. a nádrží)
<b>HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR:</b>	
Hasičský záchranný spor Stanice HZS Náchod Náchodská 530, 549 32 Velké Poříčí	Tel. 150 Tel. +420 950 530 111
<b>POVODŇOVÉ KOMISE MĚSTA POLICE NAD METUJÍ:</b>	
Povodňová komise města Police nad Metují	

Ing. Jíří Beran - starosta – předseda povodňové komise	Tel. +420 491 541 114, +420 775 854 205

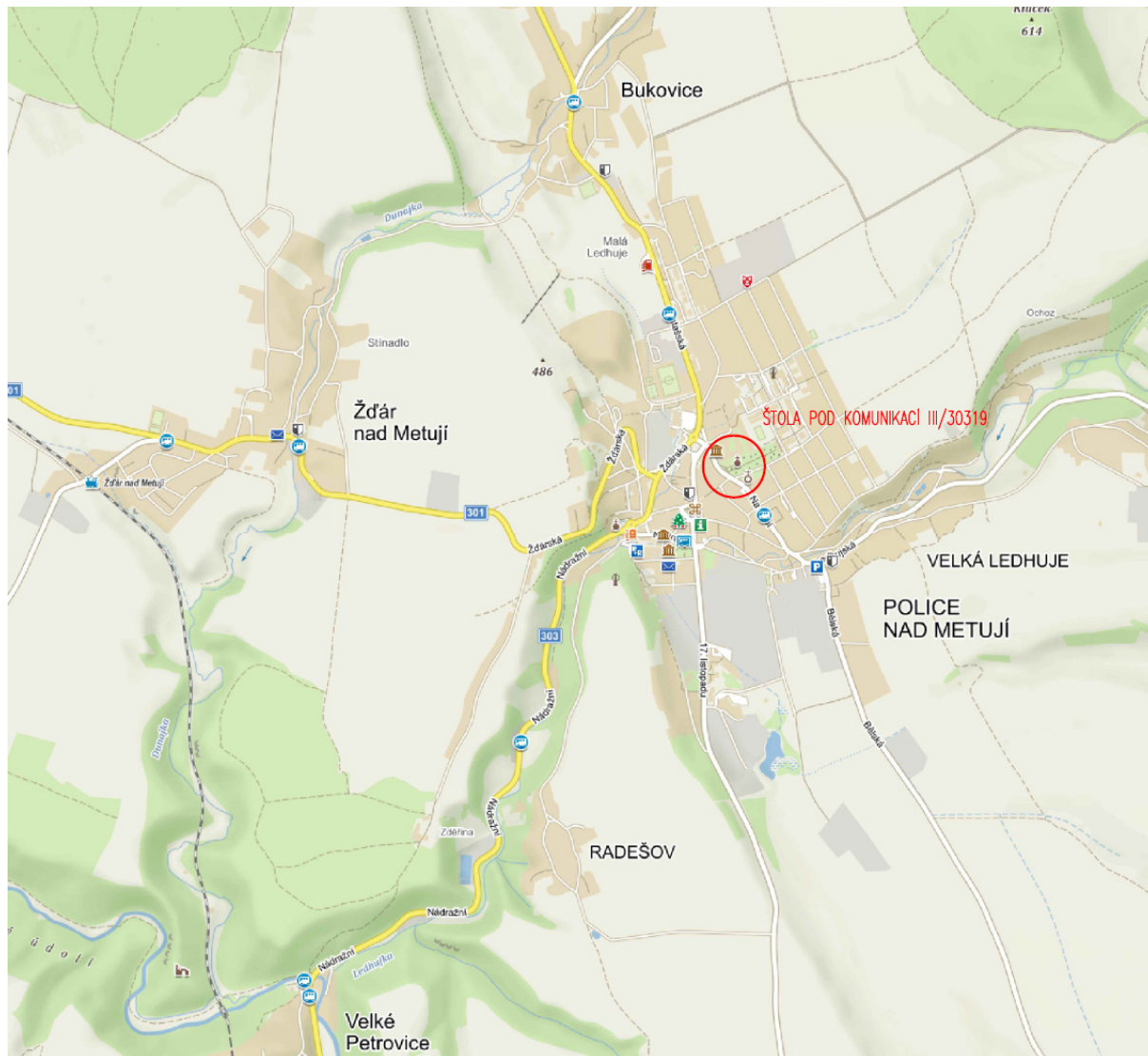
## 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- vedoucí povodňové čety (stavbyvedoucí) je povinen tento plán dodržovat a řídit se jím;
- členové povodňové čety zhotovitele budou s plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech;
- povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě;

## 9. GRAFICKÁ ČÁST

### 9.1. Základní mapa

Přehledná mapa



Ve Vysokém Mýtě 26.01.2021

Ing. Tomáš Bajer

**MDS PROJEKT**  
MDS PROJEKT s.r.o.  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938