

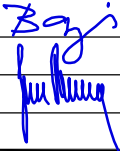

SEZNAM PŘÍLOH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 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: OBNOVA ŠTOLY POD KOMUNIKACÍ V POLICI NAD METUJÍ			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2320
			DATUM:	01/2021
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: PRUVODNÍ ZPRÁVA				A.

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

A – Průvodní zpráva

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.	Údaje o stavebníkovi	3
1.3.	Zhotovitel projektové dokumentace	3
2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	5
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6
3.1.	Podklady před zahájením projekčních prací	6
3.2.	Podklady pro projektování	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

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

1.2. Údaje o stavebníkovi

1.2.1. Zadavatel

Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově

Kláštevní 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

ICO: 27487938

DIČ: CZ27487938

tel: +420 465 322 451

fax: +420 465 323 532

e-mail: 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

1.3.3. Projektant objektu SO 101 – Obnova štoly, SO 182 - DIO

Ing. Tomáš Bajer

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175
Vysoké Mýto, 566 01
tel: +420 465 323 698
mob: +420 736 789 368
e-mail: bajer@mdsprojekt.cz

1.3.4. Projektant objektu SO 501 – Zajištění STL plynovodu

Jiří Storoženko

(autorizovaná osoba č. a. 0701132 – Autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, autorizovaný technik v oboru technická zařízení staveb)

VK CAD s. r. o.
Vraclavská 285,
Vysoké Mýto 566 01
tel: +420 465 471 836
mob: +420 603 585 409
e-mail: storozenko@vkcad.cz

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Navrhovaná akce „**Obnova štoly pod komunikací v Polici nad Metují**“ řeší obnovu barokní štoly pod komunikací III/30319 V Polici nad Metují. Rozsah obnovy je definován touto projektovou dokumentací DUSP+PDPS, která vychází z ZOP-D předložené investorem.

<u>SEZNAM OBJEKTŮ</u>	<u>INVESTOR / BUD. SPRÁVCE A VLASTNÍK</u>
SO 101 – Obnova štoly SO 182 - DIO	<i>Investor:</i> Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově Klášteří 1 550 01 Broumov <hr/> <i>Správce, vlastník:</i> Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově Klášteří 1 550 01 Broumov
SO 501 – Zajištění STL plynovodu	<i>Investor:</i> Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově Klášteří 1 550 01 Broumov <hr/> <i>Správce, vlastník:</i> GasNet Služby, s.r.o. Plynárenská 499/1, Zábrdovice 602 00 Brno

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1. Podklady před zahájením projekčních prací

- Technická zpráva (Zaměření části dešťové kanalizace v katastrálním území Police nad Metují, zhotovitel: AGK s.r.o., Křížová 47, Praha 5);
- Zaměření části dešťové kanalizace v katastrálním území Police nad Metují, (zakázka: Klášter Benediktínů, Police nad Metují, zhotovitel: AGK s.r.o., Křížová 47, Praha 5);
- Speleologický průzkum – Zjištěné závažné stavy (Křížení barokní štol s komunikací II. třídy v majetku Královéhradeckého kraje, zpracoval: Řehák – SPELEO s.r.o.);
- Celková situace (název akce: Klášter Police nad Metují - Základní průzkum podzemních systémů, zpracoval: Řehák – SPELEO s.r.o.);
- Geodetické zaměření.

3.2. Podklady pro projektování

Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcí vyhlášky (v platném znění)

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických podmínkách zabezpečujících užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích

Vyhláška č.30/2001 Sb. o pravidlech provozu na pozemních komunikacích

Nařízení vlády č.163/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky

Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – MD

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích (2008/1)

ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa na PK

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 36 5601-1 Světelná signalizační zařízení

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací

ČSN 73 6200 Mostní názvosloví

ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů

ČSN 73 6203 Zatížení mostů

ČSN 73 6206 Navrhování betonových a železobetonových mostních konstrukcí

ČSN 73 6207 Navrhování mostních objektů z předpjatého betonu

ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí

ČSN 73 2603 Provádění ocelových mostních konstrukcí

ČSN 73 6242 Navrhování vozovek na mostech pozemních komunikací

ČSN 73 6244 Přechody mostů pozemních komunikací

ČSN EN 10204 Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly

ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí – obecná zatížení

ČSN EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí - zatížení větrem

ČSN EN 1991-1-5 Zatížení konstrukcí – zatížení teplotou

ČSN EN 1991-1-6 Zatížení konstrukcí – zatížení během provádění

ČSN EN 1991-2 Zatížení mostů dopravou

ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí – obecná pravidla

ČSN EN 1992-2 Navrhování betonových konstrukcí – mosty

ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí

ČSN EN 1993-1-8 Navrhování ocelových konstrukcí - styčníky

ČSN EN 1993-2	Navrhování ocelových konstrukcí – mosty
ČSN EN 1994-1-1	Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí – obecná pravidla
ČSN EN 1994-2	Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí – mosty
ČSN EN 1317-1	Silniční záchytné systémy – Část 1: Technologie a obecná kritéria pro zkušební metody
ČSN EN 1317-1	Silniční záchytné systémy – Část 2: Svodidla – Funkční třídy
ČSN EN 206+A1	Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení
ČSN EN 13670	Provádění betonových konstrukcí
ČSN EN 13369	Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty
ČSN EN 1090-1,2,3	Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí
VL – 4	Mosty 2008
TP 41	Opravy povrchových poruch betonových konstrukcí pomocí plastbetonu
TP 43	Sanace trhlin v betonových spodních stavbách mostů injektáží netradičními materiály
TP 63	Ocelová svodidla na pozemních komunikacích
TP 65	Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
TP 66	Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
TP 70	Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích
TP 72	Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací
TP 75	Uložení nosných konstrukcí mostů pozemních komunikací
TP 80	Elastický mostní závěr
TP 81	Navrhování světelných signalizačních zařízení pro řízení silničního provozu
TP 83	Odvodnění pozemních komunikací
TP 86	Mostní závěry
TP 88	Oprava trhlin v betonových konstrukcích
TP 89	Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům
TP 107	Odvodnění mostů pozemních komunikací
TP 101	Výpočet svodidel
TP 115	Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem
TP 120	Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací
TP 124	Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací
TP 128	Ocelové svodidlo NH4 prostorové uspořádání
TP 133	Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
TP 136	Povlakovaná výztuž do betonu
TP 139	Betonové svodidlo
TP 144	Doporučení pro navrhování, posuzování a sledování betonových mostů PK
TP 160	Mostní elastomerová ložiska
TP 164	Izolační systémy mostů pozemních komunikací - polyuretany
TP 167	Ocelové svodidlo NH
TP 170	Navrhování vozovek pozemních komunikací
TP 173	Použití mostních hrncových ložisek
TP 175	Stanovení životnosti betonových konstrukcí objektů pozemních komunikací
TP 178	Izolační systémy mostů pozemních komunikací - polymetylmetakryláty

TP 183	Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací
TP 186	Zábradlí na pozemních komunikacích
TP 187	Samozhutnitelný beton pro mostní objekty pozemních komunikací
TP 193	Svařování betonářské výztuže a jiné druhy spojů
TP 200	Stanovení zatížitelnosti mostů PK navržených podle norem a předpisů platných před účinností EN
TP 201	Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích
TP 203	Ocelová svodidla (svodnicového typu)
TP 204	Hydrotechnické posouzení mostních objektů na vodních tocích
TP 211	Izolační systémy mostů PK (přímo poježděné)
TP 216	Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů PK
TP 224	Ověřování existujících betonových mostů pozemních komunikací
TP 231	Ošetřování betonu
TP VP 001-000	Mostní odvodňovače Vlček
Vyhláška	č. 369/2001 Sb.
SSBK II	Technické podmínky pro sanace betonových konstrukcí.

Ve Vysokém Mýtě 18.11.2020

Ing. Tomáš Bajer

