

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

<b>Ing. Antonín Kavan</b> Nové Hamry 383, 362 24 Nové Hamry tel.: +420 736 480 955 fax.: +420 353 825 207 e-mail: kavan@astai.cz www.astai.cz				
KRESLIL :	ZODP. PROJEKTANT	VED. PROJEKTANT	ZAK. ČÍSLO	12/2019
Ing. Martin Váňa	Ing. Antonín Kavan	Ing. Antonín Kavan	STUPEŇ	DPS
			DATUM	12/2019
INVESTOR	Město Domažlice		Č.PARÉ	
SÍDLO	náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice			
ZAKÁZKA:				
<b>PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE</b>				
OBSAH:				
<b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				
<b>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

<b>a) název stavby:</b>	Protierozní opatření rokle Domažlice
-------------------------	--------------------------------------

<b>b) místo stavby</b>	
adresa:	ul. Waldhegerova, Domažlice
katastrální území:	Domažlice 630853
parcelní čísla pozemků:	jsou uvedena v kapitole B.1 n)
název toku:	Bezejmenný pravostranný přítok Zubřiny
ČHP:	1-10-02-046
vymezení úseku-staničení:	0,25 ř.km
IDVT:	10253046

<b>c) předmět dokumentace</b>
dokumentace provádění stavby

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

jméno, příjmení / název:	Město Domažlice
adresa:	náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice
IČ.:	00253316

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

jméno, příjmení / název:	Ing. Antonín Kavan	
IČ:	66366917	
adresa:	Nové Hamry 383, 362 24	
hlavní projektant:	jméno, příjmení:	Antonín Kavan
	číslo ČKAIT:	0300622
	specializace:	pozemní stavby, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
projektant části:	jméno, příjmení:	Ing. Martin Váňa
	číslo ČKAIT:	
	specializace:	

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

SO 01 SUCHÁ NÁDRŽ  
SO 02 PŘEHRÁŽKA 1  
SO 03 PŘEHRÁŽKA 2  
SO 04 PŘEHRÁŽKA 3  
SO 05 OPEVNĚNÉ KORYTO  
SO 06 OPEVNĚNÍ HRÁZKY

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

1. Územní plán města Domažlice
2. Katastrální mapa ČÚZK
3. Mapový portál MapoMat-AOPK ČR
4. Geologické mapy-Česká geologická služba
5. Mapy-Geoportál
6. Vyjádření vlastníků inženýrských sítí
7. Zadávací list projekčních prací

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

**a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Rokle tvoří podélnou terénní depresi v jihozápadní části katastrálního území Domažlice. Rokle se svažuje v podélném směru severovýchodním směrem a svým okrajem navazuje na intravilán města Domažlice. Údolnice je v podélném směru ohraničena strmými svahy se sklonem až 60°. Podélný sklon se pohybuje mezi 8-15%. Povodí rokle tvoří přilehlé zemědělské pozemky s minimální retenční kapacitou. Vzhledem k těmto skutečnostem dochází při deštích ke stékání srážkové vody do údolnice, která se svažuje do intravilánu města, kde dochází k zaplavování nemovitostí podél ulice Waldhegerova.

Vlivem stékající srážkové vody dochází rovněž k erozi dna rokle a unášení erodovaného materiálu, který se usazuje na pozemcích v intravilánu města.

**b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,**  
Stavba je v souladu s územním rozhodnutím.

**c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,**

Stavbou budou dotčeny pozemky v katastrálním území Domažlice.

Stavba je umístěna v souladu s platným územním plánem města. Stavba je umístěna v nezastavěném území. Dle ÚP města Domažlice je dotčený pozemek určen jako lesní plocha. Přehrážky jsou stavbou k plnění funkcí lesa.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**  
Nejsou.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**  
Část E. Dokladová část této PD.

**f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod**  
Byl proveden terénní průzkum.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>**  
stavba nespadá pod ochranu podle jiných právních předpisů

**h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**  
Dotčené území se nenachází v záplavovém, poddolovaném ani jinak ohroženém území.

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**

Stavba nemá významný vliv na okolní pozemky a stavby.

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Kácení dřevin provede investor před zahájením výstavby v rámci hospodaření na lesním pozemku.

**k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Stavbou jsou dotčeny pozemky PUPFL. Bude provedeno dočasné a trvalé vynětí dotčených částí pozemků.

TABULKOVÁ ČÁST- soupis pozemků náležejících do LPF nebo jejich částí								
Pozemek			katastrální území	výměra k vynětí z LPF	suma	odnětí trvalé / dočasné	pozn.	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	výměra [m <sup>2</sup> ]	druh						
2725/11	246	lesní pozemek	Domažlice	5	5	trvalé	sjezd do rokle	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice
2725/10	17421	lesní pozemek	Domažlice	500	1355	trvalé	sjezd do rokle	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice
				280			SO 04 PŘEHRÁŽKA 3	
				210			SO 03 PŘEHRÁŽKA 2	
				215			SO 02 PŘEHRÁŽKA 1	
				150			SO 01 SUCHÁ NÁDRŽ	
				520	1480	dočasné	přístup k SO 04, odnětí na 1 měsíc	
				200			přístup k SO 03, odnětí na 2 měsíce	
				130			přístup k SO 02, odnětí na 1 měsíc	
				630			SO 01 zemník, odnětí na 6 měsíců	
2725/1	439	lesní pozemek	Domažlice	110	110	dočasné	SO 01 zemník, odnětí na 6 měsíců	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice
				80	80	trvalé	SO 01 hráz	
2724	1538	lesní pozemek	Domažlice	400	400	trvalé	SO 01 hráz	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice
				60	60	dočasné	přístup k SO 01, odnětí na 6 měsíců	
2721/2	54	lesní pozemek	Domažlice	50	50	trvalé	SO 05 OPEVNĚNÉ KORYTO	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice
k vynětí z LPF celkem [m <sup>2</sup> ]					1650	dočasné		
					1890	trvalé		
					3540	celkem		

**l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě, NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

Příjezd je zajištěn z ulice Waldhegerova na místní stávající účelovou komunikaci a dále na pozemky stavenišť.

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NAPOJENÍ NA ELEKTRO, VODOVODNÍ ŘAD A KANALIZACI  
Není uvažováno.

**m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**  
Nejsou.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,**

DOTČENÉ POZEMKY					
Pozemek		katastrální území	vlastník	plocha	poznámka
parc. č. KN	druh				
2725/10	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	17421	PUPFL, přístup
2725/11	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	246	PUPFL, přístup
4978/7	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	1981	přístup
2725/1	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	439	PUPFL
4977/4	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	382	
4979/3	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	196	
4979/4	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	575	
2724	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	1538	PUPFL, přístup
4979/1	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	509	přístup
4979/5	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	5	přístup
2721/2	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	54	PUPFL
2722	ostatní plocha	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	32	přístup
4981	ostatní plocha	Domažlice	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	14	přístup
2723/2	lesní pozemek	Domažlice	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	5	PUPFL, přístup
2723/3	lesní pozemek	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice	228	PUPFL, přístup

SOUSEDNÍ POZEMKY		
parc. č. KN	katastrální území	vlastník
2725/14	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
3133/3	Domažlice	Malý Richard, 17. listopadu 252, Hořejší předměstí, 34401 Domažlice Malá Růžena, Švabinského 541, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
2725/5	Domažlice	Zemědělské obchodní družstvo Mrákov, č. p. 21, 34501 Mrákov
4978/22	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2725/12	Domažlice	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
2725/7	Domažlice	Česká provincie Řádu sv. Augustina, Josefská 28/8, Malá Strana, 11800 Praha 1
2737/2	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice

**PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE**  
**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

4988/2	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
st. 796	Domažlice	Římskokatolická farnost Domažlice, náměstí Míru 136, Město, 34401 Domažlice
2731/2	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2725/8	Domažlice	Smolová Anna, Chodská 94, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
2725/9	Domažlice	Fronk Jaroslav RSDr., Zahradní 331, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
3291/4	Domažlice	SJM Hafner Jiří a Hafnerová Alžběta, Mánesova 515, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
2725/4	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2725/13	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
3292/1	Domažlice	Janouš Josef, č. p. 136, 34545 Blížejev Kronďlová Marie, U Bachmače 1718/46, Východní Předměstí, 32600 Plzeň
3292/8	Domažlice	Vyhnaň Václav, Vavřínecká 49, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
3293/1	Domažlice	Vyhnaň Václav, Vavřínecká 49, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
3293/7	Domažlice	Pivoňková Jaroslava, Hruškova 509, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
3293/6	Domažlice	Kučerová Alena, Erbenova 152, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
4977/10	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2725/16	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
3293/6	Domažlice	Kučerová Alena, Erbenova 152, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
st. 3212	Domažlice	Kučerová Alena, Erbenova 152, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
4977/9	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
3294/3	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
st. 3704	Domažlice	Tělovýchovná jednota Start Domažlice, z.s., Waldhegerova 529, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
st. 2359	Domažlice	Tělovýchovná jednota Start Domažlice, z.s., Waldhegerova 529, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
st. 2358	Domažlice	Tělovýchovná jednota Start Domažlice, z.s., Waldhegerova 529, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
2721/3	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2721/4	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
4979/2	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
st. 3703	Domažlice	Tělovýchovná jednota Start Domažlice, z.s., Waldhegerova 529, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
2721/1	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2723/1	Domažlice	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
st. 3701	Domažlice	Tělovýchovná jednota Start Domažlice, z.s., Waldhegerova 529, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
st. 3700	Domažlice	Tělovýchovná jednota Start Domažlice, z.s., Waldhegerova 529, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
2725/15	Domažlice	Fronk Jaroslav RSDr., Zahradní 331, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
3291/3	Domažlice	Fronk Jaroslav RSDr., Zahradní 331, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice
4980/1	Domažlice	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2723/1	Domažlice	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
3300/2	Domažlice	Tělovýchovná jednota Start Domažlice, z.s., Waldhegerova 529, Bezděkovské Předměstí, 34401 Domažlice

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Nejsou.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o výstavbu nové suché nádrže, tří přehrážek, koryta toku.

**b) účel užívání stavby,**  
protierozní, retence v krajině

**c) trvalá nebo dočasná stavba,**  
Stavba trvalá.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**  
Projektová dokumentace je vypracována v souladu s Vyhl.č.268/2009 Sb.,o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, Vyhl.č.503/2006 Sb , o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, Vyhl.č.499/2006 Sb o dokumentaci staveb a Vyhl.č.590/2002 Sb.,o technických požadavcích pro vodní díla ve znění Vyhl.č.367/2005 Sb.,a pozdějších předpisů.  
Projektová činnost je prováděna dle ustanovení §159 zák. č. 183/2006 Sb., Stavební zákon.

Stavba neklade žádné mimořádné požadavky, výjimky apod. V projektové dokumentaci jsou navrženy běžné a dostupné stavební materiály, běžné pracovní postupy, certifikované technologie a výrobky. Při realizaci stavby nebudou použity zdravotně, ani ekologicky závadné materiály

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**  
Část E. Dokladová část této PD.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,**  
stavba nespadá pod ochranu podle jiných právních předpisů

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**



PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBJEKT	SO 01 SN	SO 02 PH1	SO 03 PH2	SO 04 PH3
ČHP:	1-10-02-046			
Celková plocha povodí	0,11 km <sup>2</sup>			
Charakter nádrže	protékaná	průcezná	průcezná	průcezná
Hráz	homogenní			
Ovládání hladiny	bez ovládání			
Průtok velkých vod	bezpečnostní přeliv	bezpečnostní přeliv	bezpečnostní přeliv	bezpečnostní přeliv
Kóta koruny hráze [m n.m. Bpv]	442,60	446,80	450,90	459,30
Kóta přepadové hrany BP [m n.m. Bpv]	441,60	445,90	450,00	458,40
Hladina maximální [m n.m. Bpv]	442,10	446,40	450,50	458,90
Plocha nádrže při hladině maximální ( $M_{max}$ ) [m <sup>2</sup> ]	1040	411	567	792
Objem nádrže celkový [m <sup>3</sup> ]	2050	403	720	941
Výška hráze [m]	3,90	3,50	3,60	3,50
Šířka koruny hráze [m]	3,50	2,0	2,0	2,0
Délka hráze [m]	25,70	13,0	12,0	16,0
Účel	PEO, retence	PEO, retence	PEO, retence	PEO, retence

OBJEKT	délka [m]
SO 05 Opevněné koryto	50
SO 06 Opevnění hrázky	74

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

stavba je bez potřeby médií a hmot, neprodukuje odpady

**i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,**

Zahájení stavby : 2018

Dokončení stavby: 2019

**j) orientační náklady stavby.**

5 500 000 Kč bez DPH

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Nerelevantní

**b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

Nerelevantní

## **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Projektová dokumentace řeší eliminaci škod způsobených stékající srážkovou vodou.

V rokli jsou navrženy příčné spádové objekty-přehrážky SO 02 PŘEHŘÁŽKA 1, SO 03 PŘEHŘÁŽKA 2, SO 04 PŘEHŘÁŽKA 3. Tyto objekty slouží jako konsolidační objekty s

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

retenční kapacitou. Přehrážky se chovají jako suchá nádrž a budou naplněny vodou pouze při stékání srážkové vody do rokle. Vzhledem k tomu, že není možné zajistit k přehrážkám příjezdovou komunikaci a provádět průběžnou údržbu, jsou tyto objekty navrženy jako bezúdržbové. Přehrážky jsou navrženy jako průcezné z kamenné rovnániny. Protékající voda bude zadržena v retenčním prostoru přehrážek a bude povolna prosakovat mezerami mezi kameny v tělese přehrážky. Koruna přehrážky a její návodní líc jsou vytvarovány jako přeliv přes širokou korunu s kapacitou pro převedení průtoků Q100.

Současně budou přehrážky zadržovat přinášené splaveniny. Po naplnění retenčního prostoru splaveninami budou sloužit jako konsolidační objekty.

Ve spodní části rokle je navržen SO 01 SUCHÁ NÁDRŽ. Tento objekt slouží pro zadržení srážkových vod a snížení jejich průtoků. Těleso hráze je navrženo ze zemníku umístěného v zátopě. Tím dojde k navýšení retenční kapacity dané stávajícím profilem terénu. Suchá nádrž bude opatřena výpustným objektem, který umožní převedení pouze takového průtoků, který odpovídá kapacitě stávajícího potrubí, které převádí srážkovou vodu z rokle do Zubřiny.

Toto stávající potrubí je provedeno z betonových trub DN 500 a na nátok je stávající betonový vtokový objekt opatřený ocelovou mříží. Tento objekt je rozpadlý a neumožňuje zachycení splavenin před potrubím. Z tohoto důvodu je navržen SO 05 OPEVNĚNÍ KORYTO. V rámci tohoto objektu bude stávající nevyhovující vtokový objekt rozebrán a nahrazen novým objektem - horskou vpustí. Před vtokovým objektem bude provedeno opevnění koryta toku kamennou rovnáninou. Tento stavební objekt zajistí ochranu koryta toku před erozí a umožní zachycení případných splavenin před jejich usazením ve stávajícím betonovém potrubí.

Lesní pozemky dotčené stavbou jsou využívány k lesnickému hospodaření. Celá dotčená lokalita není v současné době přístupná po lesní cestě a není možné zajistit odvoz dříví ani jiné činnosti související s hospodařením v lese. Z tohoto důvodu je v projektové dokumentaci navržen objekt SO 06 OPEVNĚNÍ HRÁZKY. Ten zajistí dostupnost přilehlých lesních pozemků pro odvoz dřeva a lesní mechanizaci.

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

**Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.**

Nerelevantní

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Provozovatel objektu musí při provozování dodržovat veškeré platné bezpečnostní a hygienické předpisy, provozní řády a manipulační řád vodního díla.

Vlastní návrh stavby je proveden v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu.

Veškerá technická zařízení umístěná ve stavbě musí být zabudovány odborně způsobilými firmami.

V souladu s § 61 zák.č.254/2001 Sb. o vodách se z hlediska TBD jedná o vodní dílo IV. kategorie. Dle metodických pokynů vyhlášky č.471/2001 Sb. o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly se provádí prohlídka 1x měsíčně. Kontrola TBD za účasti vodoprávního úřadu 1x za 10 let.

#### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

##### **a) stavební řešení,**

Jedná se o výstavbu suché nádrže, tří přehrážek, opevněného koryta, lesní cesty a sjezdu.

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

V rámci výstavby budou provedeny tyto stavební objekty:

- SO 01 SUCHÁ NÁDRŽ
- SO 02 PŘEHRÁŽKA 1
- SO 03 PŘEHRÁŽKA 2
- SO 04 PŘEHRÁŽKA 3
- SO 05 OPEVNĚNÉ KORYTO
- SO 06 OPEVNĚNÍ HRÁZKY

Rozdělení prostor v nádrži:

1. ochranný prostor nádrže  $V_r$

Jedná se o celkový objem nádrže, který je vyhrazen pro akumulaci vody a podporu ukládání splavenin. Tento prostor je zde ohraničen dnem nádrže a maximální hladinou  $M_{max}$ . V celém rozsahu se jedná o prostor neovladatelný.

**b) konstrukční a materiálové řešení,**

**SO 01 SUCHÁ NÁDRŽ**

Suchá nádrž je navržena jako protékaná bez prostoru stálého nadržení.

Převedení velkých vod přes těleso hráze je zajištěno bezpečnostním přelivem. Ten je navržen pro převedení průtoků velkých vod do velikosti  $Q_{100}$ . Běžné průtoky do  $Q_{10}$  budou převáděny spodní výpustí. Maximální hladina  $M_{max}$  bude dosažena při průtoku  $Q_{100}$ . Převýšení koruny hráze nad  $H_{max}$  je 0,500 m.

**HRÁZ**

Hráz je provedena jako zemní těleso. Sklon vzdušního i návodního líce je 1:2,5. Opevnění návodního líce je provedeno jako pohož z lomového kamene.

Úprava vzdušního líce: ohumusování a osetí travou. Korunu hráze bude tvořit zpevněný povrch z vibrovaného štěrku. Šířka zpevněného povrchu bude 3,5 m.

Pro násyp tělesa hráze bude použita zemina ze zemníku v zátopě.

**SPODNÍ VÝPUST**

Je navržena jako monolitická železobetonová konstrukce z vodostavebního betonu.

**VÝPUSTNÉ POTRUBÍ**

Potrubí bude provedeno trub z PVC KG 400 SN 8. Položené potrubí bude obetonováno monolitickým betonem s osazenou armovací sítí.

Betonáž bude provedena do bednění. Sklon svislých stěn bednění bude 1:10.

**VÝUSTNÍ OBJEKT**

Čelo výustního objektu bude provedeno z monolitického betonu vyztuženého armovací sítí při obou svislých površích.

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Mezi výústním čelem a opěrným prahem ze záhozové patky bude proveden vývar z kamenné rovnaniny s proštěrkováním. Rovnanina bude provedena i na bočních stranách vývaru do výšky 1,0 m. Před položením kamenné rovnaniny budou boční strany vysvahovány do požadovaného sklonu.

#### BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

Velikost přelivu je navržena pro bezpečné převedení povodňových průtoků velikosti Q100. Bezpečnostní přeliv je navržen jako korunový přímý, lichoběžníkového profilu se sklonem svahů 1:1.

Přeliv bude tvořen betonovými prahy. Mezi betonovými prahy bude provedena kamenná rovnanina z lomového kamene s proštěrkováním.

Opevnění přelivu na návodním líci bude provedeno jako pohoz z lomového kamene. Pod ním bude provedena filtrační vrstva z kameniva 0/63.

Skluz od přelivu bude proveden jako otevřené koryto zpevněné rovnaninou z lomového kamene s proštěrkováním. Pod tělesem hráze bude rovnanina opřena do betonového výústního čela.

#### VÝVAR

Vývar bude ohraničen betonovým výústním čelem a záhozovou patkou. Mezi prahy bude dno a břehy zpevněny rovnaninou z lomového kamene s proštěrkováním.

#### SO 02 PŘEHRÁŽKA 1, SO 03 PŘEHRÁŽKA 2, SO 04 PŘEHRÁŽKA 3

Přehrážky jsou provedeny jako hrázové těleso. Příčný řez bude tvořit lichoběžníkový profil se sklonem svahů 1:1,5. Návodní a vzdušní líc jsou navrženy z kamenné rovnaniny z lomového kamene LK 200-500 kg. Mezi oběma líci bude násyp ze záhozového lomového kamene netříděného ZKN.

Střední část přehrážky tvoří přelivná sekce, která v bocích přechází do bočních křídel, kterými je přehrážka zavázána do boků úvalu.

Tvar průtočného profilu přelivu je lichoběžníkový se sklonem boků 1:1. Přeliv je navržen na převedení průtoků Q100.

Na obou svazích budou křídla přehrážky zavázány do rostlého terénu. Základová spára křídel je stupňovitá tak, že hloubka založení do boku úvalu je vždy větší než 1,0 m.

Vzdušní líc přehrážky je tvarován jako lichoběžníkový profil a slouží jako skluz pro převedení přepadávající vody.

V podjezí přehrážky bude provedeno opevněné spadiště z rovnaniny z lomového kamene s proštěrkováním. Použitý kámen LK 300/500. Délka spadiště je 5,0 m.

#### SO 05 OPEVNĚNÉ KORYTO

V rámci tohoto objektu bude rozebrán stávající nevyhovující vtokový objekt. Místo něj bude osazena prefabrikovaná horská vpust TZV 150/120/200 včetně mříže z materiálu ROVASCO.

Před vtokovým objektem bude provedeno opevnění koryta z rovnaniny z lomového kamene s proštěrkováním. Použitý kámen LK 300/500. Délka opevnění je 50,0 m.

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### SO 06 OPEVNĚNÍ HRÁZKY

Stávající hrázka na začátku úpravy rokle bude opevněna lomovým kamenem. Opevnění bude primárně sloužit jako protierozní opatření při průtoku srážkových vod stékající z horní části rokle. Vzhledem ke konstrukci opevnění umožní hrázka částečný přístup do rokle.

Maximální podélný sklon max. 12%.

skladba opevnění

modul přetvárnosti podloží

45 MPa

kamenná rovnanina z lomového kamene

lomový kámen hm. 200 - 500 kg

celková tloušťka

700 mm

#### STÁVAJÍCÍ TURISTICKÁ STEZKA

Středem dotčené lokality vede stávající turistická stezka pro pěší. Tato stezka zůstane po realizaci prací zachována v původní trase. U přehrážek SO 02 PŘEHRÁŽKA 1, SO 03 PŘEHRÁŽKA 2, SO 04 PŘEHRÁŽKA 3 bude trasa stezky vyvedena přes těleso hráze a napojena do původní trasy. V místě přechodu stezky přes tělesa hrází bude stezka vedena zářezem ve svahu rokle na korunu přehrážky a za přehrážkou bude vedena zpět na dno rokle zářezem ve svahu. Ve spodní části rokle těsně před objektem SO 01 SUCHÁ NÁDRŽ bude stezka vedena zářezem ve svahu na pravém břehu rokle a v místě před hrází suché nádrže bude napojena na stávající cestu vedoucí podél rokle. Podélný sklon stezky bude maximálně 15% a šířka min. 1,5 m.

#### c) mechanická odolnost a stabilita.

Stabilita tělesa hráze je zajištěna sklonem návodního a vzdušního líce hráze. Tento sklon je navržen s ohledem na geotechnické vlastnosti kameniva použitého do násypu tělesa hráze.

#### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

##### a) technické řešení,

Nerelevantní

##### b) výčet technických a technologických zařízení.

Nerelevantní

#### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Nerelevantní

#### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Nerelevantní

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Nerelevantní

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Nerelevantní

b) ochrana před bludnými proudy,

Nerelevantní

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Nerelevantní

d) ochrana před hlukem,

Nerelevantní

e) protipovodňová opatření,

Velikost bezpečnostního přelivu je navržena pro bezpečné převedení povodňových průtoků velikosti  $Q_{100}$ .

**Zásady návrhu:**

1. návrhový průtok :	$Q_{100}=$	1,58	[m³/s]
2. typ bezpečnostního přelivu :	zpevněný průleh, lichoběžník		
3. přelivná hrana:	široká koruna		
2. součinitel přepadu $m$ :	$m=$	0,360	
	(vtoková část dobře zaoblena)		
4. délka přelivné hrany :	$b=$	4	[m]
5. sklon bočních stěn	$n=$	1	
6. nadmořská výška přelivné hrany		441,60	[m.n.m]

VÝPOČET BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU									
$Q=m*(b+n*h)*(2g)^{0,5}*h^{1,5}$									
h	$h^{1,5}$	$2g^{0,5}$	m	n	b	(b+n*h)	Q	přeliv	H
[m]					[m]	[m]	[m³/s]	m.n.m	m.n.m
0,00	0,00	4,43	0,360	1,0	4,00	4,00	0,00	441,60	441,60
0,05	0,01	4,43	0,360	1,0	4,00	4,05	0,07	441,60	441,65
0,10	0,03	4,43	0,360	1,0	4,00	4,10	0,21	441,60	441,70
0,15	0,06	4,43	0,360	1,0	4,00	4,15	0,38	441,60	441,75
0,20	0,09	4,43	0,360	1,0	4,00	4,20	0,60	441,60	441,80
0,25	0,13	4,43	0,360	1,0	4,00	4,25	0,85	441,60	441,85

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

0,30	0,16	4,43	0,360	1,0	<b>4,00</b>	4,30	<b>1,13</b>	441,60	441,90
0,35	0,21	4,43	0,360	1,0	<b>4,00</b>	4,35	<b>1,44</b>	441,60	441,95
0,40	0,25	4,43	0,360	1,0	<b>4,00</b>	4,40	<b>1,78</b>	441,60	442,00
0,45	0,30	4,43	0,360	1,0	<b>4,00</b>	4,45	<b>2,14</b>	441,60	442,05
0,50	0,35	4,43	0,360	1,0	<b>4,00</b>	4,50	<b>2,54</b>	441,60	442,10
0,55	0,41	4,43	0,360	1,0	<b>4,00</b>	4,55	<b>2,96</b>	441,60	442,15

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Nerelevantní

### B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Bez napojení

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nerelevantní

### B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Není řešeno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Není řešeno.

c) doprava v klidu,

Není řešeno.

d) pěší a cyklistické stezky.

Není řešeno.

### B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy,

Nebudou související terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky,

Na stavbě nejsou použity vegetační prvky.

c) biotechnická opatření.

Stavba neřeší biotechnická opatření.

### B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

OVZDUŠÍ

Bez negativního vlivu.

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### HLUK

Bez negativního vlivu.

#### VODA

Veškeré práce budou prováděny běžnými stavebními mechanismy, při realizaci je nutné dbát na bezpečnost práce, a práce provádět tak, aby nedošlo ke kontaminaci zeminy ropnými látkami, nebo oleji.

#### ODPADY

Bez negativního vlivu.

#### PŮDA

Veškeré práce budou prováděny běžnými stavebními mechanismy, při realizaci je nutné dbát na bezpečnost práce, a práce provádět tak, aby nedošlo ke kontaminaci zeminy ropnými látkami, nebo oleji.

**b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,**

Stavba je bez negativního vlivu na přírodu a krajinu.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Stavba se nenachází v Natuře 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,**

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,**

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**

Stavba nemá požadavky na ochranná a bezpečnostní pásma.

### **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Nerelevantní.

### **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**

#### VODA

Voda pro potřeby výstavby bude odebírána z místní vodoteče.

#### ELEKTRICKÁ ENERGIE

Elektrická energie bude zajištěna pomocí mobilních elektroagregátů.



PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**b) odvodnění staveniště,**

Staveniště bude odvodněno do stávající vodoteče.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Příjezd je zajištěn z ulice Waldhegerova na místní stávající účelovou komunikaci a dále na pozemky staveniště.

Příjezd do rokle bude umožněn dvěma cestami, ze severního a jižního konce rokle. Příjezd je zajištěn přes pozemky dotčené stavbou.

Dopravní zatížení komunikace po dobu stavby bude minimální. Po zahájení stavby budou na staveniště přepraveny stroje a mechanismy potřebné pro provádění zemních prací. Tyto prostředky budou na staveništi po celou dobu provádění prací. Veškerá vytěžená zemina bude použita na staveništi do zemních konstrukcí. Potřebný materiál na technické objekty-kamenivo, beton, zeminy budou na staveniště dopraveny malými nákladními automobily s nosností do 10t.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Stavbou nesmí dojít k poškození lesních pozemků a na nich stojících lesních porostů.

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

Stavba nevyžaduje asanace, demolice.

Kácení dřevin provede investor před zahájením výstavby v rámci hospodaření na lesním pozemku.

Před zahájením realizace stavby budou případně ochráněny stávající vzrostlé dřeviny. Ochrana bude provedena dle ČSN 83 9061. Kmeny ohrožených stromů budou opatřeny vypořádávaným bedněním z fošen vysokým min. 2,5 m (50 m<sup>2</sup>). Ochranné zařízení bude připevněno bez poškození stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Pro staveniště nejsou nutné zábory. Staveniště bude zřízeno na pozemcích dotčených stavbou.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Nejsou.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**

Odpady vzniklé při výstavbě			
číslo odpadu	název odpadu	kat.	způsob likvidace
150101	papírové a lepenkové obaly	0	sběrné suroviny
150102	plastové obaly	0	skládka,event. recyklace
170101	beton	0	skládka,event. recyklace
170102	cihla	0	skládka,event. recyklace
170201	dřevo	0	znovuvyužití,event. palivo
170405	železo	0	sběrný kovošrot

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

150106	směs obalů	0	skládka,event. recyklace
170504	zemina, kamení	0	skládka,event. zásypy
170904	směsný stavební a demoliční odpad	0	skládka,event. recyklace
170203	plasty	0	oprávněná firma

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

Materiál pro násyp hráze suché nádrže bude vytěžen v zemníku v místě stavby.

Materiál pro přehrážky a sjezd bude dovezen.

SO 01 Násyp hráze SN 1100 m<sup>3</sup>

SO 01 Výkop v zemníku SN 1100 m<sup>3</sup>

SO 02 Násyp přehrážky PH1 161 m<sup>3</sup>

SO 03 Násyp přehrážky PH2 163 m<sup>3</sup>

SO 04 Násyp přehrážky PH3 260 m<sup>3</sup>

SO 06 Opevnění hrázky 900 m<sup>3</sup>

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Stavba nebude mít při realizaci negativní vliv na životní prostředí.

Veškeré práce budou prováděny běžnými stavebními mechanismy, při realizaci je nutné dbát na bezpečnost práce, a práce provádět tak, aby nedošlo ke kontaminaci zeminy ropnými látkami, nebo oleji.

Dřeviny, u kterých může dojít k ohrožení činností stavebních strojů, budou ochráněny. Kmeny těchto dřevin budou obaleny gumovými chráničkami do výšky min. 2,5 m (50 m<sup>2</sup>). Ochranu zajistí zhotovitel stavby.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**

**1. DORUČENÍ OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ OBLASTNÍMU INSPEKTORÁTU BEZPEČNOSTI PRÁCE.**

Očekávaná doba trvání prací nepřesáhne 50 pracovních dnů s 20 ti zaměstnanci pracujícími současně.

Pravděpodobný objem prací nepřesáhne 500 člověkodnů.

Vzhledem k tomu nemusí zadavatel stavby podle zák. č.309/2006 Sb. oznámit zahájení prací oblastnímu inspektorátu bezpečnosti práce.

**2. POTŘEBA KOORDINÁTORA BOZP.**

a) Na staveništi po celou dobu provádění stavebních prací bude jen jeden zhotovitel

b) Na stavbě vzniká povinnost podle zák. č.309/2006 Sb. oznámit zahájení prací oblastnímu inspektorátu bezpečnosti práce.

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

c) Stavba nebude prováděna svépomocí podle § 160 stavebního zákona a podle § 14 zákona č.309/2006 Sb.

d) Stavba vyžaduje ohlášení stavby podle § 103 stavebního zákona a podle §14 zák.č.309/2006 Sb.

podle bodů a) nemusí zadavatel stavby při realizaci stavby určit koordinátora BOZP

### 3. POTŘEBA PLÁNU BOZP.

Očekávaná doba trvání prací nepřesáhne 50 pracovních dnů s 20 ti zaměstnanci pracujícími současně.

Pravděpodobný objem prací nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle §6 a přílohy č.5 NV č.591/2006Sb. a §15 odst.2 zákona č.309/2006 Sb.

Vzhledem k tomu musí zadavatel stavby podle zák. č.309/2006 Sb. zajistit zpracování plánu BOZP.

Zpracování plánu BOZP provede zhotovitel stavby v rámci VON (vedlejší a ostatní náklady)

Všeobecně je třeba při přípravě stavby, jejím provádění a uvedení do provozu dodržovat :

- Zákon č.309/2006 Sb, kterým se upravují další požadavky BOZP
- Zákon č. 262/2006 Sb.,zákoník práce
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
- Celou kompletní řadu českých technických norem

#### **l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Nerelevantní

#### **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Nerelevantní

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ ROKLE, DOMAŽLICE  
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA + B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**

Při realizaci stavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení elaborátu "HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY".

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

1. Sjezd
2. Suchá nádrž
3. Přehrážky
4. Opevněné koryto

V Praze 12/2019

Vypracoval Ing. Martin Váňa