
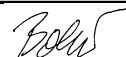


REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY

<b>LINEPLAN s.r.o.</b>		tel.: +420 597 578 449
		fax.: +420 597 579 047
		GSM.: +420 603 534 547
28.října 1142/168, 709 00, Ostrava - Mariánské Hory		e-mail.: marek.bohac@lineplan.cz

OBJEDNATEL		Povodí Odry, státní podnik			
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		NAVRHL, VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
ING. MAREK BOHÁČ 		ING. MAREK BOHÁČ 		-	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		POVĚŘENÝ OÚ : Magistrát města OPAVY		OBEC : OPAVA	
AKCE  <b>ÚPRAVA VELKÉ KM 0.000 – 2.250</b>				STUPEŇ PD	DSP
				DATUM	12/2025
				ARCH. ČÍSLO	15/25/03 – A – 12.01
				POČ. FORMÁTŮ	-
				MĚŘÍTKO	-
STAVEBNÍ OBJEKT					ČÍSLO PŘÍLOHY
<b>SO 02 : ÚSEK KM 1.290 - 2.250</b>					
NÁZEV PŘÍLOHY					
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>					<b>D.2.1.1.1</b>

**OBSAH :**

A.	Popis objektu .....	3
A.1.	Úvod.....	3
A.2.	Vytýčení objektu .....	3
A.2.1.	<i>Souřadnicový a výškový systém</i> .....	3
A.2.2.	<i>Vytyčovací body stavby</i> .....	3
A.3.	Technický popis stavby .....	3
A.3.1.	<i>Členění stavby</i> .....	3
A.3.2.	<i>Příprava pro výstavbu</i> .....	3
A.3.3.	<i>Řešení stavebního objektu</i> .....	4
A.3.3.1.	<i>Úvod</i> .....	4
A.3.3.2.	<i>Popis řešení</i> .....	4
A.3.3.3.	<i>Podmínky výstavby</i> .....	4
A.3.3.4.	<i>Ostatní</i> .....	4
A.4.	Zemní práce.....	4
A.5.	Základové konstrukce.....	5
A.6.	Konstrukce betonové.....	5
A.7.	Zámečnické výrobky .....	5
A.8.	Izolace .....	5
A.9.	Úprava povrchu stavebních konstrukcí .....	5
A.10.	Nátěry a povrchová ochrana.....	5
B.	Požadavky na vybavení .....	5
C.	Napojení na stáv. technickou infrastrukturu .....	5
D.	Vliv na povrchové a podzemní vody .....	5
E.	Informace o provedených technických výpočtech.....	6
F.	Požadavky na postup prací .....	6
G.	Požadavky na provoz zařízení .....	6
H.	Přístup a užívání osobami s omez. schopností pohybu a orientace .....	6
I.	Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce .....	6
I.1.	Vliv stavby na životní prostředí .....	6
I.2.	Likvidace odpadů ze stavby .....	6
I.3.	Bezpečnost práce.....	6

## **A. Popis objektu**

### **A.1. Úvod**

Jediným účelem stavby je odstranění sedimentů z profilu koryta toku a obnovení jeho průtočnosti.

### **A.2. Vytýčení objektu**

#### **A.2.1. Souřadnicový a výškový systém**

Souřadnicový systém                      – JTSK  
Výškový systém                              – Balt po vyrovnání.

#### **A.2.2. Vytyčovací body stavby**

Vytýčení stavby je dáno stávající trasou koryta toku Velké.

### **A.3. Technický popis stavby**

#### **A.3.1. Členění stavby**

Stavba je členěna dva stavební objekty :

SO 01 :              Úsek km 0.369 - 1.290  
SO 02 :              Úsek km 1.290 - 2.250

Technologická zařízení se ve stavbě nevyskytují.

#### **A.3.2. Příprava pro výstavbu**

Před zahájením výstavby bude provedena podrobná fotodokumentace či videodokumentace příjezdných místních a krajských komunikací, dotčených prostranství, objektů a nemovitostí, dále budou vytýčeny všechny stávající inženýrské sítě.

Rovněž budou provedena všechna opatření vyplývající z havarijního a povodňového plánu (příprava havarijních prostředků atp.).

### **A.3.3.      Řešení stavebního objektu**

#### *A.3.3.1.      Úvod*

S ohledem na stísněné podmínky a nedostatek míst pro sjezd techniky do koryta toku je nutno počítat s případným použitím jeřábové techniky pro umístění bagru do koryta – doporučuje se použití lehčích mechanismů, např. „kráčivých“ bargů.

#### *A.3.3.2.      Popis řešení*

V rámci tohoto stavebního je řešení úsek od profilu křížení železničního mostu v k.ú. Jakař po konec upraveného úseku toku Velké v řkm 2.250. V rámci stavby bude obnoven původní tvar profilu koryta – viz příloha „D.2.1.1.2.2.2 – Charakteristické příčné řezy“.

Po odtěžení nánosů budou dotčené plochy osety travní směsí.

Předpokládaná místa transportu výkopku mimo profil koryta a jeho naložení k odvozu jsou zřejmé z přílohy „D.2.1.1.2.1 - Situace\_ Stavby“.

#### *A.3.3.3.      Podmínky výstavby*

Je nutno počítat s pohybem techniky pro těžbu nánosů výhradně korytem toku a to včetně transportu vytěženého materiálu, a to překládáním nebo použitím vhodné lehké techniky. Pod přemostěními a v profilech křížení s inž. sítěmi bude popřípadě prováděno částečně odtěžení nánosů ručně.

V případě potřeby bude terén nad kříženími sítěmi pro zvýšení únosnosti zpevněn : např. vhodnými betonovými panely tl. min. 15 cm do štěrkového (případě pískového) lože tl. min. 10 cm. Typ panelů bude dle možností vybraného zhotovitele, a bude odsouhlasen projektantem a investorem stavby. Panely budou kladeny až po ručním odtěžení nánosů.

Vedení SmVaKu (vodovody a kanalizace) nebudou technikou stavby přejížděny a v rozsahu ochranných pásem těchto vedení budou nánosy odtěžovány ručně.

#### *A.3.3.4.      Ostatní*

Uspořádání staveniště a režim při povodňových stavech bude řešit povodňový a havarijní plán, který bude vypracován a předložen ke schválení zhotovitelem stavby.

### **A.4.      Zemní práce**

Rozsah zemních prací je zřejmý z přílohy „D.2.1.1.2.2.3 – Výkaz kubatur“. V rámci předmětného objektu bude odtěženo cca 1 623 m<sup>3</sup> nánosů.

---

**A.5. Základové konstrukce**

Předmětného stavebního objektu se netýká.

**A.6. Konstrukce betonové**

V předmětném stavebním objektu se nevyskytují.

**A.7. Zámečnické výrobky**

V předmětném stavebním objektu se nevyskytují.

**A.8. Izolace**

V předmětném stavebním objektu se nevyskytují.

**A.9. Úprava povrchu stavebních konstrukcí**

V předmětném stavebním objektu se nevyskytují žádné zvláštní požadavky na úpravu povrchů

**A.10. Nátěry a povrchová ochrana**

V daném stavebním objektu se nevyskytují.

**B. Požadavky na vybavení**

V daném stavebním objektu se nevyskytují.

**C. Nápojení na stáv. technickou infrastrukturu**

Zásobování stavby energií a vodou při její realizaci projekt neřeší – zhotovitel stavby bude využívat mobilní zdroje (elektrocentrály, cisterny). Jiné technické požadavky na nápojení na infrastrukturu tento stavební objekt nevyžaduje.

**D. Vliv na povrchové a podzemní vody**

Stavba nebude mít dopad na stávající režim ani kvalitu spodní vody v okolí.

## **E. Informace o provedených technických výpočtech**

S ohledem na charakter stavby nebyly řešeny.

## **F. Požadavky na postup prací**

Realizace stavebního objektu nemá žádné výjimečné požadavky na postup prací.

## **G. Požadavky na provoz zařízení**

Daného objektu se netýká.

## **H. Přístup a užívání osobami s omez. schopností pohybu a orientace**

Stavební objekt vzhledem ke svému účelu a rozsahu nebude užíván osobami s omez. schopností pohybu a orientace.

## **I. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce**

### **I.1. Vliv stavby na životní prostředí**

Realizace stavby ani vlastní stavba nebude mít po dokončení nepříznivý vliv na životní prostředí, ani na životní podmínky v okolí stavby.

### **I.2. Likvidace odpadů ze stavby**

S odpady vzniklými při realizaci stavby bude nakládáno v souladu se zákonem 541/2020 Sb (Zákon o odpadech), provoz stavby vzhledem k jejímu charakteru neprodukuje žádné odpady.

Při realizaci předmětného stavebního objektu se předpokládá pouze vznik zeminy a kamení (170504) v množství cca 2 922 t.

### **I.3. Bezpečnost práce**

Dodavatel stavby se bude řídit při výstavbě platnými bezpečnostními a hygienickými předpisy, bude dbát na to, aby obsluhu strojů a zařízení prováděli pouze patřičně proškolení kvalifikovaní pracovníci. Všichni pracovníci budou používat patřičné pracovní a bezpečnostní pomůcky, budou seznámeni s předpisy BOZ, předpisy pro zacházení s elektrozařízením, pokyny pro poskytnutí první pomoci při úrazech atp. Všichni zaměstnanci zhotovitele musí být pod pravidelnou lékařskou kontrolou.