

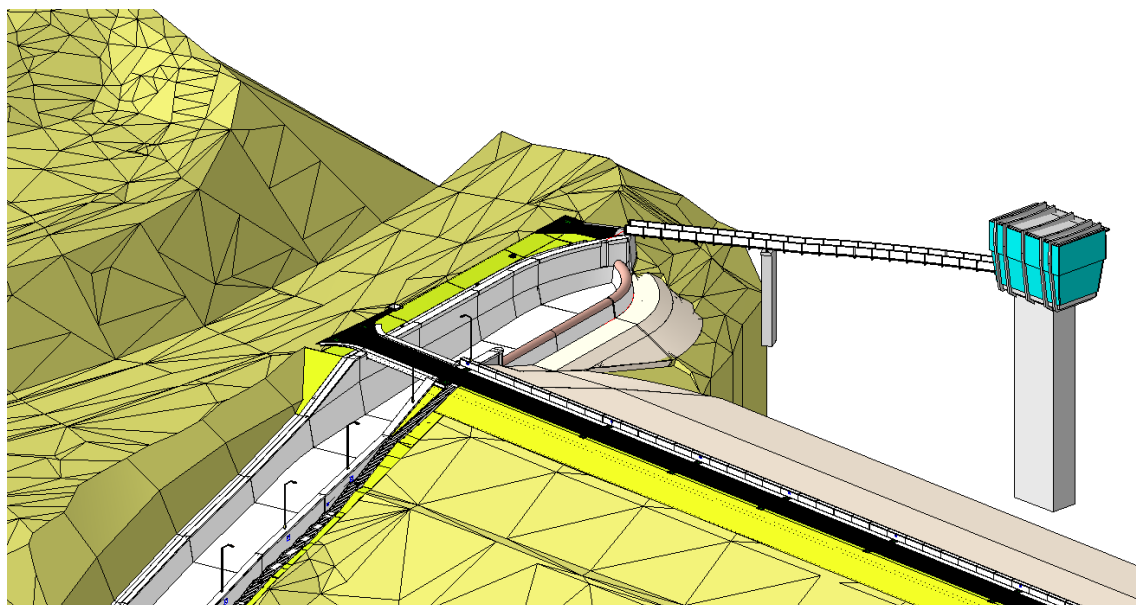
VD LETOVICE, REKONSTRUKCE VD

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro výběr zhotovitele

DATUM:

09/2020



POVODÍ MORAVY, S.P.



SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-8144-0107 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 006506/20/1

Tab. 1 Tabulka vlastností

Skupina vlastností	Označení vlastnosti	Datový typ	Jednotka	Příklady hodnot
I1	Označení stavebního objektu	String	[-]	SO 01 Koruna hráze
I2	Označení podobjektu	String	[-]	SO 09.1 Sanace věže a lávky
I3	Označení části objektu	String	[-]	Blok č. 1
I4	Fáze projektu	String	[-]	RDS
I5	Klasifikační systém	String	[-]	ÚRS
M1	Délka	DoublePrecision	[m]	10 m
M2	Plocha	DoublePrecision	[m ²]	10 m ²
M3	Objem	DoublePrecision	[m ³]	10 m ³
M4	Hmotnost	DoublePrecision	[kg]	10 kg
M5	Průměr	DoublePrecision	[mm]	100 mm
M6	Výška	DoublePrecision	[mm]	1100 mm
M7	Tloušťka	DoublePrecision	[mm]	100 mm
S1	Materiál	String	[-]	ŠP fr. 4-63 mm
S2	Míra zhutnění	String	[-]	PS 95 %, ID 0.7
S3	Třída těžitelnosti	String	[-]	tř. 3
R1	Typ konstrukce	String	[-]	Tvarový kámen, kamenná rovnánina
R2	Materiál	String	[-]	Žula, Čedič
B1	Typ konstrukce	String	[-]	Monolitická, prefabrikovaná
B2	Materiál	String	[-]	C30/37 XA1, XC4, XF3
B3	Stupeň vyztužení	String	[-]	100 kg/m ³
G1	Typ konstrukce	String	[-]	Horninová injektáž
G2	Materiál	String	[-]	Jílocement
K1	Typ konstrukce	String	[-]	Obrusná vrstva
K2	Materiál	String	[-]	ACO 11
O1	Typ konstrukce	String	[-]	zábradlí, svodidlo
O2	Materiál	String	[-]	s235
O3	Označení výrobku	String	[-]	I200, svodidlo JSAM-4-N2
O4	Protikoroziční ochrana	String	[-]	Nátěr, žárové zinkování
T1	Typ konstrukce	String	[-]	Drenáž
T2	Materiál	String	[-]	HDPE
E1	Typ objektu	String	[-]	Kabelové vedení, zařízení
E2	Napěťová soustava	String	[-]	3PEN AC 50Hz 400V/TN-C
E3	Krytí IP	String	[-]	IP65
E4	Specifikace	String	[-]	Tlakoměr B62
E5	Související vedení 1	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E6	Související vedení 2	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E7	Související vedení 3	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E8	Související vedení 4	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E9	Související vedení 5	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E10	Související vedení 6	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E11	Související vedení 7	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E12	Související vedení 8	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E13	Související vedení 9	String	[-]	Optika 1, kabel VO,
E14	Související vedení 10	String	[-]	Optika 1, kabel VO,

Tab. 2 Tabulka elementů

skupina elementů	Typ elementů	Skupiny vlastností																																																	
		I1	I2	I3	I4	I5	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	S1	S2	S3	R1	R2	B1	B2	B3	G1	G2	K1	K2	O1	O2	O3	O4	T1	T2	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14						
Zemní práce	Výkop	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zemní práce	Hutněný zásyp/násyp	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zemní práce	Sejmutí ornice	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zemní práce	Rozprostření ornice	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamenné konstrukce	Kamenná rovnanina	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamenné konstrukce	Kamenný zához	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamenné konstrukce	Dlažba z lomového kamene	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamenné konstrukce	Tvarový kámen	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Betonové konstrukce	Prostý beton	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Betonové konstrukce	Železobeton	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Geotechnické konstrukce	Horninová injektáž	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Geotechnické konstrukce	Jílocementová zálivka	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Geotechnické konstrukce	Zajištění skalního svahu	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Komunikace	Asfaltový beton	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komunikace	MZK	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komunikace	Zámková dlažba	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komunikace	Obrubník	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komunikace	Žlabovka	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocelové konstrukce	Svodidla	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ocelové konstrukce	Zábradlí	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ocelové konstrukce	Žebřík	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ocelové konstrukce	ostatní	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trubní vedení	Potrubí	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trubní vedení	Šachty	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Elektro objekty	kamery	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Elektro objekty	kabelová komora	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Elektro objekty	Sloup osvětlení	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Elektro objekty	Chráničky	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Elektro objekty	objekty TBD	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Elektro objekty	rozdávěč	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Jednotlivé elementy stavby (modelu) jsou zařazeny do skupin elementů. Např. element "železobeton" je zařazen do skupiny elementů "Betonové konstrukce". Pro každý element jsou přiřazeny vlastnosti z tabulky 1.

Příklad výčtu vlastností elementu blok přelivu č. 2 :

Železobeton

I1	Označení stavebního objektu	SO 03 Přeliv
I2	Označení podobjektu	-
I3	Označení části objektu	Blok 2
I4	Fáze projektu	RDS
I5	Klasifikační systém	ÚRS
M3	Objem	294.76 m ³
B1	Typ konstrukce	Monolitická
B2	Materiál	Beton C30/37 XC4, XF3
B3	Stupeň vyztužení	60.3 kg/m ³