

KATASTRÁLNĚ SITUAČNÍ VÝKRES - č.1

M 1:1000

Číslo parcely KN	Druh pozemku	způsob využití	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m2
k.ú. Tomíkovice:					
2152	vodní plocha	vodní nádrž umělá	Město Žulová, Hlavní 36, 79065 Žulová	10001	274076
2151	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	Povodí Odry, státní podnik, Várenska 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	9	4596
2161	ostatní plocha	zeleň	Město Žulová, Hlavní 36, 79065 Žulová	10001	744
2160	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Žulová, Hlavní 36, 79065 Žulová	10001	10157
2162	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Žulová, Hlavní 36, 79065 Žulová	10001	4704
2150	ostatní plocha	zeleň	Město Žulová, Hlavní 36, 79065 Žulová	10001	7653
k.ú. Vlčice u Javorníka:					
4131	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Obec Vlčice, č. p. 95, 79065 Vlčice	10001	5217
4132	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vlčice, č. p. 95, 79065 Vlčice	10001	2555
4130	ostatní plocha	zeleň	Obec Vlčice, č. p. 95, 79065 Vlčice	10001	3426

SO 105 TERÉNNÍ ÚPRAVY ZÁTOPY A PŘILEHLÉHO OKOLÍ

PŘÍKOP

- ŠÍŘKA VE DNĚ 0,6 m
- ZAUSTĚNÍ DRENÁŽNÍCH VOD DO VODNÍ NÁDRŽE
- HLOUBKA 0,7 - 0,8 m
- SKLONY BŘEHŮ 1:2

OSETÍ OKOLÍ VODNÍ NÁDRŽE

- BUDE PROVEDENO OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ OKOLÍ VODNÍ NÁDRŽE
- TL. OHUMUSOVÁNÍ 0,2 m
- OSETO TRAVNÍ SMĚSÍ

ZEMNÍ HRÁZ

- ŠÍŘKA KORUNY HRÁŽE 5,0 m
- MAX. VÝŠKA HRÁŽE 4,4 m
- DÉLKA HRÁŽE 125,0 m
- KÓTA KORUNY HRÁŽE 334,17 m n.m.
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ
- OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE V CELÉ DÉLCE - KAMENNÁ ROVNANINA. HMOTNOST KAMENŮ 80 - 200 kg
- OSAZENO PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ DO ZÁTOPY A DŘEVĚNÉ MOLO

TERÉNNÍ MODELACE

- ZHUTNĚNÝ NÁSYP PO VRSTVÁCH MAX. 0,2 m
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ

OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE

- OPEVNĚNÍ PROVEDENO NA CELOU VÝŠKU NÁVODNÍHO LÍCE
- KAMENNÁ ROVNANINA, HMOTNOST KAMENŮ TL. 0,4 m , HMOTNOST 80-200 kg
- PODKLADNÍ FILTRAČNÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE TL. 0,1 m, FRAKCE 0-32 mm
- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE MIN 400 g/m2

HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍHO KORYTA

- HUTNĚNÝ ZÁSYP PO MAX. 0,2 m

JÍLOVÝ TĚSNÍCÍ KOBEREČ

- ZAJÍLOVÁNÍ V MOCNOSTI MIN. 0,6 m
- HUTNĚNO max. PO 0,2 m
- HUTNĚNO V NA-SEBE KOLMÝCH SMĚRECH
- PŘEDSAZENO O 27,0 m PŘED PATU HRÁŽE
- UKONČENO TĚSNÍCÍM ZÁŘEZEM HLOUBKY 1,5 m, ŠÍŘKY 0,6 m
- OPATŘENO OCHRANNOU VRSTVOU Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16-32

SEJMUTÍ ORNICE

- SEJMUTÍ SVRCHNÍ VRSTVY ZEMINY CHARAKTERU ORNICE
- TL. SEJMUTÍ 0,2 m
- NÁSLEDNĚ OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ

KVĚTNATÁ LOUKA

- ROZPROSTŘENÍ ORNICE A OSETÍ VHDNOU SMĚSÍ KVĚTNATÝCH DRUHŮ TRAVIN A BYLIN
- V PLOŠE CCA 1,7 ha

OCHRANNÝ KAMENNÝ VAL

- ŠÍŘKA VALU V KORUNĚ 1,0 m
- KORUNA VALU 0,2 m NAD HLADINOU Hsn
- SKLONY SVAHŮ 1:1,5
- DÉLKA CCA 355 m
- MAX VÝŠKA OD TERÉNU 0,9 m

PARAMETRY VODNÍ NÁDRŽE:

Vodní nádrž:

- Kóta hladiny stálého nadřzení **Hsn** 333,15 m n. m.
- Kóta hladiny retenčního ovladatelného prostoru **Hr.o** 333,25 m n. m.
- Kóta maximální hladiny **Hmax** 333,77 m n. m.
- Kóta maximální hladiny při havarijním stavu **Hhav** 333,87 m n. m.
- Kóta koruny hráze 334,17 m n. m.
- Maximální výška hráze 4,9 m
- Délka hráze 125,0 m
- Šířka koruny hráze 5,0 m
- Plocha zatopení při **Hsn** 94 800 m²
- Plocha zatopení při **Hro** 99 752 m²
- Plocha litorálního pásma 32 458 m² (33 %)
- Plocha chráněného litorálního pásma 11 538 m² (12 %)
- Objem nadřzení vody při **Hsn** 94 800 m³
- Objem nadřzení vody při **Hro** 104 800 m³
- Retenční objem při **Hmax** (Hmax-Hr.o) 71 500 m³

VODNÍ TŮŇ

- PROMĚNLIVÉ HLOUBKY VODY - MAX. 1,2 m (VYTVOŘENÍ ZIMOVAČÍCH KAPES)
- POZVOLNÉ SKLONY BŘEHŮ AŽ 1:15
- ROZSAHLÉ LITORÁLNÍ ZÓNY
- DOPLNĚNO O MRTVÉ DŘEVO (PAŘEZY, KMENY,) PRO PODPORU BIODIVERZITY

SO 106 REVITALIZACE TOKU A ZALOŽENÍ MOKŘADU

VÝPUSTNÝ OBJEKT

- MONOLITICKÝ UZAVŘENÝ VÝPUSTNÝ OBJEKT
- OSAZENÝ DUBOVÝMI DLUŽEMI A NEROZOVÝM SOUPĚTEM
- VÝŠKA NAD ZÁKLADEM 4,9 m
- POTRUBÍ BETONOVÉ DN600
- VTKOVÝ MONOLITICKÝ OBJEKT S ČESLEMI
- NA VÝTOKU VÝVAR Z KAMENNÉ DLAŽBY DO MC

PATNÍ DRĚN

- DÉLKA 85,0 m
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ
- ŠTĚRK FRAKCE 63/125
- ŠTĚRK FRAKCE 32/63
- GEOTEXTILIE 400 g/m2
- FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC DN 160

SO 102 SPODNÍ VÝPUST

HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍHO KORYTA

- HUTNĚNÝ ZÁSYP PO MAX. 0,2 m

JÍLOVÝ TĚSNÍCÍ KOBEREČ

- ZAJÍLOVÁNÍ V MOCNOSTI MIN. 0,6 m
- HUTNĚNO max. PO 0,2 m
- HUTNĚNO V NA-SEBE KOLMÝCH SMĚRECH
- PŘEDSAZENO O 27,0 m PŘED PATU HRÁŽE
- UKONČENO TĚSNÍCÍM ZÁŘEZEM HLOUBKY 1,5 m, ŠÍŘKY 0,6 m
- OPATŘENO OCHRANNOU VRSTVOU Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16-32

REVITALIZACE VODNÍHO TOKU

- ROZVOLNĚNÍ TRASY KORYTA
- POZVOLNÉ SKLONY BŘEHŮ AŽ 1:15
- DÉLKA CCA 230 m
- ÚPRAVY PŘÍRODE BLÍZKÝMI ZPŮSOBY

SO 101 ZEMNÍ HRÁZ

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

- VÝŠKOVÉ A SMĚROVÉ PŘELOŽENÍ POLNÍ CESTY
- NA Q100 = 6,21 m3/s
- DÉLKA PŘELIVNÉ HRANY 11,5 m
- VÝŠKA PŘEPADOVÉHO PAPRSKU 0,52 m
- KÓTA PŘELIVNÉ HRANY 333,25 m n.m.
- KRITICKÁ HLOUBKA cca 1,13 m
- MIN. HLOUBKA SPADÍŠTĚ NA POČÁTKU 2,35 m
- ODTOK VE SKLONU 1 %, SKLUZ 1:22
- KAŽDÝCH 12,0 m UMÍSTIT KAMENNÝ PŘÁH NASUCHO, ŠÍŘKY 0,5 m, HLOUBKY 0,8 m

SO 104 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

SO 103 - ODBĚRNÝ OBJEKT VČETNĚ PŘÍTOKOVÉHO KORYTA

SO 107 VÝSADBA

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 101 - Zemní hráz
- SO 102 - Spodní výpust
- SO 103 - Odběrný objekt včetně přítokového koryta
- SO 104 - Bezpečnostní přeliv
- SO 105 - Terénní úpravy zátopy a přilehlého okolí
- SO 106 - Revitalizace toku a založení mokřadu
- SO 107 - Výsadba

LEGENDA:

- PŮVODNÍ STAV
- HRANICE KATASTRU
- NAVRHOVÝ STAV
- HLADINA Mmax = 333,77
- HLADINA Hsn = 333,15
- PLOCHA Hsn = 333,15
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ
- PŘEDSAZENÝ TĚSNÍCÍ JÍLOVÝ KOBEREČ, TL. 0,4 m, DÉLKA 27,0 m PŘED PATU HRÁŽE
- KVĚTNATÁ LOUKA
- VÝSADBA - SKUPINKA KERŮ
- VÝSADBA - STROM
- BIOTECHNICKÝ PRVEK - BROUKOVIŠTĚ - 3KS
- BIOTECHNICKÝ PRVEK - PLAZNÍK - 3KS

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

KAT. ÚZEMÍ:	TOMÍKOVICE, VLČICE U JAVORNÍKA	VZDINVEST Kpt. Nálepy 2332, Pátnice, 58102 Projektová a investiční činnost	
OKRES:	JESENÍK		
KRAJ:	OLOMOUCKÝ		
INVESTOR:	STÁTNÍ POZEMK. ÚŘAD, OBEC ŽULOVÁ		
AKCE:	LOKÁLNÍ BIOCENTRUM TOMÍKOVICE		
OBSAH:	KOORDINAČNĚ SITUAČNÍ VÝKRES - č.1	PROJEKTANT:	ING. SVAB
		VED.PROJEKTANT:	ING. DVORÁK
		STUPEŇ PD:	DPS
		MĚŘÍTKO:	1:1000
		DATUM:	06/2022
		PŘÍLOHA Č.:	C.3.1

VYSAZOVANÉ DŘEVINY:

Dub zimní	20	DB
Javor mléč	15	JM
Lípa srdčitá	25	LP
Jeláb ptačí	5	JE
Vrba bílá	9	VR
Bříza bílá	15	BŘ
Třešeň obecná	15	TR
Švestka obecná	15	ŠV
Hrušeň obecná	10	HR
Jabloň domácí	10	JB

Růže šípková	30	ROC/7
Slivoň mirabelka	26	SLU/7
Brslen evropský	25	BRS/7
Střemcha obecná	25	STR/7
Svída krvavá	25	SVI/7

7X131	131 ks
-------	--------