

INVESTOR: POVODÍ OHŘE, s.p.	VYPRACOVAL: Ing. K. VRÁNA, Ing. M. VEJVALKOVÁ, Ing. K. VEJVALKOVÁ		KV+MV AQUA s.r.o. Dominova 2463/15 158 00 Praha 5	
KRAJ KARLOVARSKÝ	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: JEDLIČNÁ, POUSTKA U FRANTIŠKOVÝCH LÁZNÍ			
IDVT (DVOREČSKÝ P.): 10221999	IDVT (LBP DVOREČSKÉHO P.): 10236164	ČÍSLO HYDROLOGICKÉHO POŘADÍ: 1-13-01-0190-0-00		
AKCE: REVITALIZACE DVOREČSKÉHO POTOKA A LBP DVOREČSKÉHO POTOKA			DATUM:	5/2022
			STUPEŇ:	DUSP + DPS
PŘÍLOHA: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY TECHNICKÁ ZPRÁVA PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘÍTKO:	Č.PŘÍLOHY: F.1	
			POČET A4: 12 A4	

F.1 Technická zpráva provádění stavby

F.1.1 Základní údaje

Název stavby: Revitalizace Dvorečského potoka a LBP Dvorečského potoka

Tok:

Dvorečský potok (IDVT 10221999) - ř.km 2,9300 – 3,7652 (délka 835,2 m)

Souřadnice: začátek úpravy Y = 891 452.45, X = 1 015 276.72

konec úpravy Y = 892 124.50, X = 1 014 996.57

Levostranný bezejmenný přítok Dvorečského potoka (10236164) - ř. km 0,000 – 0,7188 (délka 718,8 m)

Souřadnice: začátek úpravy Y = 891 452.45, X = 1 015 276.72

konec úpravy Y = 891 786.25, X = 1 014 847.02

Místo: Dvoreček

k.ú: Poustka u Františkových Lázní, Jedličná

Obec s rozšířenou působností: Cheb

Kraj: Karlovarský

ČHP: 1-13-01-0190

Druh stavby: novostavba

Charakter akce: investiční

Investor stavby: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Správce toku: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Projektant: Firma KV+MV AQUA, s.r.o., Koldínova 1, 130 00 Praha 3

Doc. Ing.Karel Vrána,CSc., autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

Ing.Michaela Vejvalková, autorizovaná inženýrka pro vodohospodářské stavby a stavby krajinného inženýrství

Dodavatel: specializovaná firma bude určena obchodní soutěží

F.1.2 Místo staveniště

Staveniště akce „Revitalizace Dvorečského p. a LBP Dvorečského potoka“ se nachází v katastrálním území Jedličná a katastrálním území Poustka u Františkových lázní v Karlovarském kraji. Lokalitu tvoří pás údolní nivy Dvorečského potoka v délce 0,8 km a pás údolní nivy levostranného bezejmenného přítoku Dvorečského potoka v délce 0,7 km.

Stavba bude probíhat na pozemcích p.č.152/5 a p.č.152/4 v k.ú. Jedličná a na p.č.1019 v k.ú. Poustka u Františkových Lázní. Všechny pozemky jsou ve správě investora (Povodí Ohře, s.p.).

F.1.3 Zařízení staveniště

V rámci staveniště budou na pozemcích uvedených v následující tabulce zřízeny zpevněné plochy, které budou sloužit pro umístění pojízdné buňky a uzamykatelné příruční sklady. Dále budou na tyto plochy sloužit pro dočasnou skládku lomového kamene.

č.pozemku	katastrální území	vlastník	výměra plochy (m ²)
152/1	Jedličná	Liebscherová Vlastimila	42
152/1	Jedličná	Liebscherová Vlastimila	70
152/5	Jedličná	Povodí Ohře, s.p.	78
152/5	Jedličná	Povodí Ohře, s.p.	56
825	Poustka u Františkových Lázní	AGRAG, s.r.o.	70
825	Poustka u Františkových Lázní	AGRAG, s.r.o.	280
1019	Poustka u Františkových Lázní	Povodí Ohře, s.p.	70

V blízkém okolí stavby nejsou žádné objekty využitelné pro zařízení staveniště, pro sociální zázemí pracovníků stavby bude sloužit pojízdná buňka, která bude využívána jako převlékárna a přístřešek za nepříznivého počasí.

Pozemky, po nichž bude probíhat doprava na staveništi, se nacházejí v údolní nivě, kde podle klimatických podmínek může být zvýšená hladina podzemní vody, místy je zvýšená hladina podzemní vody trvale. Pro pohyb na staveništi je třeba využívat přednostně malou mechanizaci, dle klimatických podmínek bude provedeno pomístní zpevnění terénu pro realizaci stavby.

Způsob zpevnění pozemků závisí na rozhodnutí vybraného dodavatele, je možno např. použít silniční panely, zpevnění plochy štěrkem nebo jiným způsobem. Pro odvoz zeminy na místo konečného uložení je možno vybudovat provizorní zpevněný přejezd přes revitalizovaný tok, aby se zkrátila trasa. Tento provizorní přejezd bude situován v ř.km 3,0840. Doporučené trasy pro pohyb po staveništi jsou znázorněny v příloze C.5 Situace přístupů na stavbu.

Přístup na stavbu je možný po silnici III/21326 na trase z obce Poustka na obec Dvoreček. Za lesním komplexem po levé straně bude vybudován dočasný sjezd ze silnice (p.č.221 a p.č. 170/1 v k.ú. Jedličná a p.č.1027 v k.ú. Poustka u Františkových Lázní). Dále přístup na stavbu bude po pozemcích p.č. 165/1 a p.č. 170/1 v k.ú. Jedličná. Po vyřešení komplexních pozemkových úprav vznikl variantní přístup k toku v horní části Dvorečského potoka po pozemku p.č.1011 v k.ú. Poustka u Františkových Lázní. Tento přístup bude možné využívat v případě, že bude do doby začátku realizace stavby vybudována zpevněná komunikace na tomto pozemku.

V rámci projektové dokumentace byl vypracován projekt sjezdu včetně odsouhlasení DI Policie ČR a správcem silnice KSÚSKK (tvoří samostatnou přílohu této PD). V rámci tohoto projektu je navrženo zpevnění ploch přístupu na stavbu od silnice.

F.1.4 Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude třeba pouze při výstavbě tůní, při vytvoření koryt a zpevněných přejezdů budou práce prováděny bez průtoku vody, protože voda bude stále protékat zatrubněním. Převod vody včetně čerpání bude vždy realizován v rámci výstavby 1 tůně tak, aby došlo k stabilizaci zabetonování trubního vedení směrem po toku.

F.1.5 Požadavky na provádění stavby

F.1.5.1 Věcné a časové vazby

Trasa nového revitalizovaného toku Dvorečského potoka, jeho LBP a tůň jsou situovány na pozemcích p.č. 152/5 a p.č. 152/4 v k.ú. Jedličná, p.č.;.1019 v k.ú. Poustka u Františkových Lázní (vše vlastník Povodí Ohře s.p.).

V zájmovém území se dle vyjádření možných dotčených organizací nachází historický funkční vodovod, není známa trasa tohoto vedení. V rámci stavby není třeba provádět žádné přeložky.

Ze situace odvodnění pozemků vyplývá, že plošnou drenáží jsou odvodněny pozemky na obou stranách údolní nivy i pozemky v údolní nivě. Svodné drény jsou vyústěny do trubního vedení v šachtách, umístěných na toku Dvorečského potoka i jeho přítoku.

Zajištění funkčnosti drenážních systémů je provedeno umístěním tůní v místech stávajících šachet. Do těchto tůní jsou zaústěny svodné drény systematického odvodnění. Některé tůně leží na revitalizovaných tocích a jsou průtočné, některé jsou neprůtočné a odtok z nich je napojen na revitalizované koryto, hladina vody v tůních je fixována kamenným prahem, při zvýšení hladiny vody dochází k automatickému odtoku vody do nového koryta.

Jiné stavby ani objekty se v zájmovém území nenacházejí. Časové ani věcné vazby na jiné investiční aktivity v zájmovém území stavby nebyly zjištěny.

Termín zahájení stavby bude záviset na termínu přidělení finanční dotace. Předpokládaná doba výstavby je 8 měsíců.

F.1.5.2 Příprava pro výstavbu

Před zahájením zemních a stavebních prací se zřídí příjezdová komunikace a dočasný sjezd od silnice III/21326 na trase z obce Poustka na obec Dvoreček. Dále se zpevní plochy pro dočasnou deponii materiálu a plochy pro mobilní buňku a osadí se tato buňka. Vykácí se 440 m² křovin. Plochy smýcení křovin jsou vyznačeny v přílohách C.3 a C.4. Biomasa se zmulčuje a ponechá na místě. Vhodným způsobem se ochrání vrba v místě tůně T5.

Provede se směrové i výškové vytyčení všech částí stavebních konstrukcí od pevných bodů (uvedeno dále).

F.1.5.3 Doporučený postup výstavby

Doporučený postup výstavby je podrobně popsán v příloze D.2 Harmonogram prací.

F.1.6 Plán kontrolních prohlídek stavby

Vzhledem k tomu, že není stanoven termín zahájení stavby, je plán kontrolních prohlídek stavby uveden relativně.

První kontrolní prohlídka stavby bude současně s předáním staveniště vybranému dodavateli, poslední kontrolní prohlídka při převímce stavby.

Odhadovaná doba trvání stavby je 8 měsíců, kontrolní dny budou organizovány v intervalu cca 30 dní, tj. kromě předání staveniště a zahájení převímky stavby se bude jednat o 6 kontrolních prohlídek stavby. Podle potřeby je možno operativně svolat kontrolní den stavby mimo tyto plánované termíny.

Kontrolních prohlídek stavby se zúčastní zástupce investora, zástupce projektanta a zástupce dodavatele. Svolání kontrolních prohlídek stavby organizuje investor.

F.1.7 Staničení trasy a vytyčovací prvky

Situativní uspořádání tras a umístění tůň je patrné ze situace (příloha C.4) a vytyčovacího plánu (příloha F.6). Staničení trasy a vytyčovací prvky jednotlivých oblouků (poloměr R, vrcholový úhel, délka oblouku a délka tečen) a umístění průsečíků tečen jsou uvedeny v následujících tabulkách. Zde jsou též uvedeny rohy obdélníku opsaného obvodu každé tůně a umístění objektů (zpevněné přejezdy).

F.1.7.1 Staničení trasy (revitalizované koryto hlavního toku)

Staničení (km)	Přímá (P)	Délka	Poloměr R (m)	Středový úhel alfa (°)	Poznámka
2,9300					pův. korytem
2,9347		4,7			začátek tůně
2,9681	T1	33,4			konec tůně
2,9794	P1	11,33			ZO1
2,9860	O1	6,59	18	21	KO1
3,0093	P2	23,3			ZO2
3,0120	O2	2,72	5	31	KO2
3,0193	P3	7,21			ZO3
3,0298	O3	10,5	25	24	KO3
3,0326	P4	2,84			ZO4
3,0441	O4	11,49	20	33	KO4
3,0659	P5	21,77			ZO5
3,0879	O5	22,08	25	51	KO5
3,1064	P6	18,43			ZO6
3,1177	O6	11,34	10	65	KO6
3,1327	P7	14,95			ZO7
3,1395	O7	6,88	5	79	KO7
3,1472	P8	7,62			ZO8
3,1700	O8	22,82	15	87	KO8
3,1798	P9	9,8			ZO9
3,1948	O9	15,04	20	43	KO9
3,2191	P10	24,24			ZO10
3,2450	O10	25,97	20	74	KO10
3,2556	P11	10,55			ZO11

3,2642	O11	8,62	5	99	KO11
3,2730	P12	8,78			ZO12
3,2868	O12	13,83	6	132	KO12
3,2949	P13	8,14			ZO13
3,3096	O13	14,7	7	120	KO13
3,3185	P14	8,9			ZO14
3,3418	O14	23,27	25	53	KO14
3,3540	P15	12,18			ZO15
3,3606	O15	6,56	10	38	KO15
3,3683	P16	7,74			ZO16
3,3693	O16	1,00	2	29	KO16
3,3812	P17	11,86			ZO17
3,3865	O17	5,34	5	61	KO17
3,3895	P18	3,05			ZO18
3,3971	O18	7,55	15	29	KO18
3,4114	P19	14,31			ZO19
3,4237	O19	12,32	20	35	KO19
3,4259	P20	2,17			ZO20
3,4441	O20	18,22	15	70	KO20
3,4471	P21	3,00			ZO21
3,4554	O21	8,24	5	94	KO21
3,4571	P22	1,74			ZO22
3,4720	O22	14,93	10	86	KO22
3,4771	P23	5,07			ZO23
3,4813	O23	4,22	10	24	KO23
3,5017	P24	20,36			ZO24
3,5043	O24	2,65	5	30	KO24
3,5308	P25	26,5			ZO25
3,5444	O25	13,59	30	26	KO25
3,5529	P26	8,51			ZO26
3,5671	O26	14,19	25	33	KO26
3,5792	P27	12,05			ZO27
3,5868	O27	7,65	7	63	KO27
3,5959	P28	9,10			ZO28
3,5996	O28	3,70	5	42	KO28
3,6080	P29	8,38			ZO29
3,6334	O29	25,36	30	48	KO29
3,6596	P30	26,29			ZO30
3,6777	O30	18,01	11	94	KO30
3,6792	P31	1,56			ZO31
3,6915	O31	12,32	10	71	KO31
3,6930	P32	1,46			ZO32
3,7043	O32	11,28	10	65	KO32
3,7092	P33	4,91			ZO33
3,7178	O33	8,58	4	123	KO33
3,7180	P34	0,19			ZO34

3,7237	O34	5,78	7	47	KO34
3,7344	P35	10,68			ZO35
3,7384	O35	3,98	6	38	KO35
3,7416	P36	3,19			ZO36
3,7452	O36	3,60	5	41	KO36
3,7474	P37	2,18			začátek tůňe
3,7653	T2	17,9			konec tůňe

F.1.7.2 Staničení trasy (revitalizované koryto přítoku)

Staničení (km)	Přímá (P)	Délka	Poloměr R (m)	Středový úhel alfa (°)	Poznámka
0,0000					začátek tůňe
0,0198	T1	19,75			konec tůňe, ZOP1
0,0276	OP1	7,83	10	45	KOP1
0,0297	P1	2,13			ZOP2
0,0441	OP2	14,37	15	55	KOP2
0,0487	P2	4,66			ZOP3
0,0583	OP3	9,59	20	27	KOP3
0,0766	P3	18,24			ZOP4
0,0827	OP4	6,13	10	35	KOP4
0,0857	P4	2,98			ZOP5
0,1020	OP5	16,31	25	37	KOP5
0,1133	P5	11,29			ZOP6
0,1238	OP6	10,51	10	60	KOP6
0,1281	P6	4,30			ZOP7
0,1327	OP7	4,62	5	53	KOP7
0,1392	P7	6,46			ZOP8
0,1537	OP8	14,49	15	55	KOP8
0,1647	P8	11,03			ZOP9
0,1906	OP9	25,88	30	49	KOP9
0,2164	P9	25,81			ZOP10
0,2275	OP10	11,16	10	64	KOP10
0,2316	P10	4,07			ZOP11
0,2429	OP11	11,33	15	43	KOP11, začátek tůňe
0,2733	T3	30,39			konec tůňe
0,2850	P11	11,68			ZOP12
0,2942	OP12	9,21	10	53	KOP12
0,2954	P12	1,17			ZOP13
0,3092	OP13	13,77	15	53	KOP13
0,3096	P13	0,43			ZOP14
0,3223	OP14	12,73	10	73	KOP14
0,3252	P14	2,91			ZOP15
0,3358	OP15	10,55	7	86	KOP15

0,3365	P15	0,72			ZOP16
0,3532	OP16	16,72	12	80	KOP16
0,3579	P16	4,68			ZOP17
0,3661	OP17	8,19	10	47	KOP17
0,3682	P17	2,12			ZOP18
0,3771	OP18	8,91	15	34	KOP18
0,3831	P18	5,96			ZOP19
0,3918	OP19	8,75	10	50	KOP19
0,3957	P19	3,82			ZOP20
0,4305	OP20	34,88	40	50	KOP20
0,4360	P20	5,47			ZOP21
0,4452	OP21	9,15	10	52	KOP21
0,4456	P21	0,43			ZOP22
0,4479	OP22	2,28	5	26	KOP22
0,4777	P22	29,79			ZOP23
0,4844	OP23	6,71	20	19	KOP23
0,4916	P23	7,26			začátek tůňe
0,5115	T4	19,9			konec tůňe
0,5143	P24	2,78			ZOP24
0,5187	OP24	4,40	8	31	KOP24
0,5196	P25	0,91			ZOP25
0,5276	OP25	7,94	8	57	KOP25
0,5342	P26	6,63			ZOP26
0,5530	OP26	18,84	20	54	KOP26
0,5606	P27	7,54			ZOP27
0,5712	OP27	10,64	7	87	KOP27
0,5723	P28	1,12			ZOP28
0,5890	OP28	16,7	9	106	KOP28
0,5937	P29	4,65			ZOP29
0,6040	OP29	10,28	5	118	KOP29
0,6050	P30	1,02			ZOP30
0,6169	OP30	11,94	6	114	KOP30
0,6177	P31	0,74			ZOP31
0,6275	OP31	9,81	5	112	KOP31
0,6285	P32	1,02			ZOP32
0,6368	OP32	8,31	4	119	KOP32
0,6383	P33	1,49			ZOP33
0,6486	OP33	10,3	5	118	KOP33
0,6502	P34	1,61			ZOP34
0,6577	OP34	7,50	4	107	KOP34
0,6583	P35	0,64			ZOP35
0,6697	OP35	11,4	10	65	KOP35
0,6803	P36	10,56			začátek tůňe
0,6962	T5	15,95			konec tůňe
0,7188		22,56			původní trasou

F.1.7.3 Vytyčovací prvky

Souřadnice všech vytyčovacích bodů tras toků, oblouků a tůní (X, Y) jsou uvedeny v následující tabulce a v příloze F.6.

Bod	Y	X	Popis bodu
A	891452,45	1015276,72	začátek revitalizace
B	891455,88	1015270,53	lom trasy, soutok s přítokem
C	891486,33	1015264,35	lom trasy
D	891499,87	1015258,85	vrchol oblouku O1
E	891516,53	1015242,03	vrchol vyboulení
F	891520,33	1015239,69	vrchol oblouku O2
G	891533,96	1015236,81	vrchol oblouku O3
H	891545,34	1015228,53	vrchol oblouku O4
I	891584,78	1015226,39	vrchol oblouku O5
J	891606,46	1015196,87	vrchol oblouku O6
K	891627,72	1015201,10	začátek mrtvého ramena
L	891615,55	1015213,45	konec mrtvého ramena
M	891631,39	1015201,84	vrchol oblouku O7
N	891635,25	1015194,84	vrchol vyboulení
O	891641,34	1015177,82	vrchol oblouku O8
P	891671,44	1015188,59	vrchol oblouku O9
Q	891690,37	1015179,43	vrchol vyboulení
R	891714,86	1015169,80	vrchol oblouku O10
S	891726,66	1015185,77	vrchol vyboulení
T	891734,72	1015194,33	vrchol oblouku O11
U	891746,75	1015181,97	začátek mrtvého ramena
V	891732,09	1015173,34	konec mrtvého ramena
W	891753,61	1015173,51	vrchol oblouku O12
X	891756,98	1015207,20	vrchol oblouku O13
Y	891784,19	1015187,38	vrchol oblouku O14
Z	891811,06	1015195,74	vrchol oblouku O15
AA	891822,00	1015191,69	vrchol oblouku O16
AB	891831,25	1015192,15	vrchol vyboulení
AC	891837,16	1015193,91	vrchol oblouku O17
AD	891843,12	1015186,06	vrchol oblouku O18
AE	891865,54	1015176,11	vrchol oblouku O19
AF	891869,29	1015171,45	vrchol vyboulení
AG	891875,23	1015159,82	vrchol oblouku O20
AH	891893,75	1015163,20	vrchol oblouku O21
AI	891895,43	1015146,89	vrchol oblouku O22
AJ	891911,89	1015147,29	vrchol oblouku O23
AK	891933,89	1015138,05	vrchol oblouku O24
AL	891954,74	1015110,22	vrchol oblouku O25
AM	891974,95	1015099,84	vrchol oblouku O26
AN	891998,44	1015102,03	vrchol oblouku O27

AO	892006,70	1015089,15	vrchol oblouku O28
AP	892029,72	1015083,05	vrchol oblouku O29
AQ	892052,89	1015036,97	vrchol oblouku O30
AR	892070,43	1015047,38	vrchol oblouku O31
AS	892081,84	1015037,84	vrchol oblouku O32
AT	892079,60	1015023,68	začátek mrtvého ramena
AU	892066,14	1015027,74	konec mrtvého ramena
AV	892077,17	1015019,86	vrchol oblouku O33
AW	892087,23	1015023,19	vrchol oblouku O34
AX	892101,06	1015015,53	vrchol oblouku O35
AY	892103,85	1015008,96	vrchol oblouku O36
AZ	892122,69	1014997,70	konec revitalizace, konec tůň T2
BA	891469,25	1015282,67	obvod tůň T1
BB	891439,66	1015269,11	obvod tůň T1
BC	891441,67	1015254,86	obvod tůň T1
BD	891488,72	1015263,00	obvod tůň T1
BE	891524,50	1015251,25	obvod tůň TN1
BF	891524,92	1015241,68	obvod tůň TN1
BG	891539,10	1015236,69	obvod tůň TN1
BH	891542,67	1015243,21	obvod tůň TN1
BI	891513,66	1015245,93	zaústění odpadu od tůň TN1 do koryta
BJ	891671,67	1015171,51	obvod tůň TN2
BK	891670,10	1015163,84	obvod tůň TN2
BL	891691,50	1015161,52	obvod tůň TN2
BM	891692,47	1015167,45	obvod tůň TN2
BN	891660,86	1015171,71	oblouk na odpadu od tůň TN2
BO	891658,75	1015179,75	oblouk na odpadu od tůň TN2
BP	891650,23	1015181,76	zaústění odpadu od tůň TN2 do koryta
BQ	891788,79	1015206,70	obvod tůň TN3
BR	891790,64	1015196,77	obvod tůň TN3
BS	891811,97	1015198,53	obvod tůň TN3
BT	891811,18	1015206,61	obvod tůň TN3
BU	891769,35	1015198,19	zaústění odpadu od tůň TN3 do koryta
BV	891956,15	1015128,23	obvod tůň TN4
BW	891952,22	1015119,89	obvod tůň TN4
BX	891969,58	1015112,10	obvod tůň TN4
BY	891973,80	1015118,88	obvod tůň TN4
BZ	891941,07	1015128,46	zaústění odpadu od tůň TN4 do koryta
CA	892024,99	1015080,12	obvod tůň TN5
CB	892010,55	1015074,52	obvod tůň TN5
CC	892024,55	1015060,58	obvod tůň TN5
CD	892033,01	1015070,11	obvod tůň TN5
CE	892032,68	1015075,91	zaústění odpadu od tůň TN5 do koryta
CF	892110,02	1015012,54	obvod tůň T2
CG	892101,52	1014997,77	obvod tůň T2
CH	892113,54	1014987,13	obvod tůň T2

CI	892125,53	1015000,99	obvod tůň T2
CJ	891926,74	1015141,05	zpevněný přejezd
CK	891929,79	1015148,30	zpevněný přejezd
CL	891924,63	1015136,02	zpevněný přejezd
CM	891445,53	1015262,66	lom trasy
CN	891444,11	1015251,89	vrchol oblouku OP1
CO	891433,00	1015243,30	vrchol oblouku OP2
CP	891433,78	1015225,98	vrchol oblouku OP3
CQ	891423,34	1015202,86	začátek mrtvého ramena
CR	891422,23	1015227,54	konec mrtvého ramena
CS	891422,72	1015202,13	vrchol oblouku OP4
CT	891425,32	1015187,77	vrchol oblouku OP5
CU	891413,67	1015165,04	vrchol oblouku OP6
CV	891420,54	1015154,49	vrchol oblouku OP7
CW	891414,81	1015138,68	vrchol oblouku OP8
CX	891433,77	1015112,03	vrchol oblouku OP9
CY	891430,70	1015096,30	vrchol vyboulení
CZ	891422,67	1015067,53	vrchol oblouku OP10
DA	891435,13	1015057,07	vrchol oblouku OP11
DB	891436,26	1015047,37	lom trasy
DC	891466,53	1015016,49	vrchol oblouku OP12
DD	891479,97	1015018,19	vrchol oblouku OP13
DE	891490,68	1015007,34	vrchol oblouku OP14
DF	891505,63	1015015,14	vrchol oblouku OP15
DG	891514,61	1015000,33	vrchol oblouku OP16
DH	891532,39	1015007,18	vrchol oblouku OP17
DI	891542,33	1015002,36	vrchol oblouku OP18
DJ	891550,25	1015002,66	vrchol vyboulení
DK	891557,41	1015004,53	vrchol oblouku OP19
DL	891577,59	1014986,39	vrchol oblouku OP20
DM	891586,17	1014989,69	vrchol vyboulení
DN	891602,41	1014989,84	začátek mrtvého ramena
DO	891593,84	1014998,50	konec mrtvého ramena
DP	891606,33	1014990,44	vrchol oblouku OP21
DQ	891610,98	1014985,89	vrchol oblouku OP22
DR	891643,57	1014975,09	vrchol oblouku OP23
DS	891671,78	1014953,40	vrchol oblouku OP24
DT	891679,24	1014952,61	vrchol oblouku OP25
DU	891688,87	1014933,78	vrchol oblouku OP26
DV	891712,95	1014929,99	vrchol oblouku OP27
DW	891712,37	1014919,07	začátek mrtvého ramena
DX	891691,59	1014927,80	konec mrtvého ramena
DY	891710,87	1014910,32	vrchol oblouku OP28
DZ	891735,41	1014914,78	vrchol oblouku OP29
EA	891729,85	1014897,08	vrchol oblouku OP30
EB	891747,19	1014899,09	vrchol oblouku OP31

EC	891744,28	1014893,06	vrchol vyboulení
ED	891746,27	1014886,67	začátek mrtvého ramena
EE	891730,82	1014895,66	konec mrtvého ramena
EF	891743,02	1014884,38	vrchol oblouku OP32
EG	891759,20	1014888,19	vrchol oblouku OP33
EH	891755,27	1014873,31	vrchol oblouku OP34
EI	891767,79	1014873,88	vrchol oblouku OP35
EJ	891775,48	1014858,74	lom trasy, začátek tůň T5
EK	891786,26	1014847,00	konec revitalizace, konec tůň T5
EL	891413,73	1015172,74	obvod tůň TN6
EM	891402,79	1015172,40	obvod tůň TN6
EN	891404,62	1015155,37	obvod tůň TN6
EO	891414,71	1015155,84	obvod tůň TN6
EP	891423,94	1015187,97	zaústění odpadu od tůň TN6 do koryta
EQ	891439,71	1015056,65	obvod tůň T3
ER	891426,61	1015049,13	obvod tůň T3
ES	891444,10	1015017,32	obvod tůň T3
ET	891457,28	1015025,89	obvod tůň T3
EU	891653,78	1014971,38	obvod tůň T4
EV	891649,03	1014963,17	obvod tůň T4
EW	891664,77	1014953,08	obvod tůň T4
EX	891671,90	1014961,03	obvod tůň T4
EY	891777,63	1014861,02	obvod tůň T5
EZ	891769,40	1014852,44	obvod tůň T5
FA	891782,63	1014843,09	obvod tůň T5
FB	891790,28	1014851,31	obvod tůň T5
FC	891629,34	1014979,80	zpevněný přejezd
FD	891631,62	1014986,69	zpevněný přejezd
FE	891626,68	1014971,78	zpevněný přejezd

F.1.8 Manipulace s výkopkem

Při realizaci stavby bude sejmuta povrchová vrstva zeminy (ornice), budou provedeny výkopy koryt toků a výkopy tůň. Po dokončení výkopových prací se veškerá ornice (626 m³) použije na terénní úpravy revitalizovaného koryta a tůň. Část přebytečného výkopku (cca 1.350 m³) bude použita na zemní hrázky u některých tůň, na úpravy terénu okolo revitalizovaného koryta rekultivaci pozemků po stavbě (vnitrostaveništní komunikace a plochy pro zařízení stavenišť). Zbylá část výkopku (cca 1.110 m³) bude odvezena na pozemky ve vlastnictví obce Poustka (souhlas se stavbou i s uložení přebytečného výkopku na pozemky p.č.846, p.č.930 a p.č.932 v k.ú. Poustka u Františkových Lázní je uveden v příloze E.Dokladová část).

Těžitelnost zemin byla zjišťována při průzkumu staveniště zpracovatelem projektu a ve smyslu ustanovení ČSN 73 3050 byla stanovena hodnotou těžitelnosti tř.3.

F.1.9 Specifikace materiálu

Podrobná specifikace materiálů je uvedena v příloze H, zde je uvedena pouze rekapitulace pro všechny stavební objekty.

Dřevěné piloty, průměr 10 cm, dl.1,0 m	22 ks
Dřevěné piloty, průměr 10 cm, dl.1,7 m	40 ks
Dřevěná kulatina nehraněná, průměr 30 cm, dl.2,7 m	4 ks
Dřevěná kulatina nehraněná, průměr 30 cm, dl.2,9 m	4 ks
Dřevěná kulatina nehraněná, průměr 30 cm, dl.3,2 m	8 ks
Dřevěná kulatina nehraněná, průměr 30 cm, dl.3,30 m	4 ks
Dřevěná kulatina nehraněná, průměr 30 cm, dl.3,4 m	8 ks
Dřevěná kulatina nehraněná, průměr 30 cm, dl.4,0 m	8 ks
Dřevěná kulatina hraněná, průměr 30 cm, dl.3,1 m	11 ks
Kolík dubový, průměr 2,5 cm, dl.0,3 m	72 ks
Lomový kámen (hmotnost do 80 kg – průměrná zrnitost 200 mm)	108 m ³
Štěrka (16 – 32 mm)	2 m ³
Geotextilie	80 m ²

F.1.10 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Případy, kdy je nutno zpracovávat Plán BOZP stanovuje § 15 zákona č.309/2006 Sb. a příloha č.5 k nařízení vlády č.591/2006 Sb. Pro akci „Revitalizace Dvorečského potoka a LBP Dvorečského potoka“ přichází z tohoto výčtu v úvahu Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí, a proto je třeba zpracovat Plán BOZP.

Podle §14, odst.1 a odst.6 Zákona č.309/2006 Sb. a §15, odst.1 a, b v případě realizace akce „Revitalizace Dvorečského potoka a LBP Dvorečského potoka“ není povinností zadavatele stavby určit koordinátora stavby.

F.1.11 Vliv provádění stavby na životní prostředí

Při provádění stavby nehrozí nebezpečí poškození životního prostředí, je třeba dbát na to, aby nedošlo k poškození stromů v blízkosti stavebních konstrukcí. V obvodu staveniště se nevyskytují rostliny ani živočichové pod zvláštní ochranou právních předpisů. Přesto je nutno při provozu stavebních strojů zajistit, aby nedošlo k úniku ropných látek a jednat dle pokynů uvedených v příloze F.5 Havarijní plán stavby, případně F.4 Povodňový plán stavby.