



Městský úřad Loštice
Náměstí Míru 66/1, 789 83, Loštice

Telefon: +420 583 445 101
Fax: +420 583 445 193
E-mail: podatelna@mu-lostice.cz
IDDS: wneb267
IČO: 00302945 DIČ: CZ00302945
Banka: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1905685379/0800

Webové stránky města Loštice

www.mu-lostice.cz

odkaz: povinné informace

seznam žádostí o informace dle zákona
č. 106/1999 Sb.

Váš dopis zn. / ze dne: 02.03.2022
Naše zn.: 371/2022
Vyřizuje: Bc. Šárka Havelková Seifertová, starostka
V Lošticích dne: 10.03.2022

Informace č. 2/2022 – sdělení k žádosti o poskytnutí dokumentů k záplavovému území ve Vlčicích pod MVE

Městský úřad Loštice obdržel dne 07.03.2022 žádost o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Žádost byla doručena prostřednictvím České pošty, s.p. v analogové formě, evidována pod čj. 371/2022.

Předmět žádosti:

Žádost o poskytnutí materiálu, kterým Město Loštice požádalo společnost AQUATIS o posouzení přítomnosti hráze na pozemku města v záplavovém území ve Vlčicích pod MVE. Dále bylo požádáno o zaslání odborného posudku vypracovaného spol. AQUATIS dle požadavků Města Loštice na přítomnost této hráze v záplavovém území.

Odpověď:

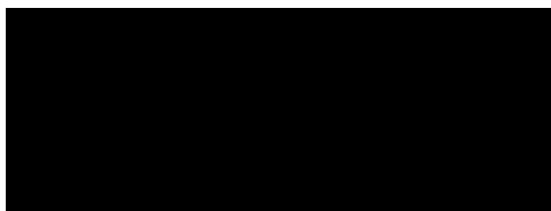
Požadované informace **zasíláme v příloze.**

Odpověď byla odeslána dne 10.03.2022 prostřednictvím České pošty, s.p. na adresu žadatele.

Informaci zpracovala:

Dne 09.03.2022 Bc. Šárka Havelková Seifertová, starostka města

Od:
Odesláno:
Komu:
Kopie:
Předmět:



Dobrý den paní starostko,

děkuji za zaslané podklady. Po prostudování zaměření sdělujeme následující:

1. vybudovaná příčná hrázka podél náhonu NEMÁ žádný negativní vliv na odtokové poměry zájmové oblasti. Toto ovšem platí pouze pro rozsah povodňových stavů, které byly předmětem řešení naší akce, tj. od Q_5 výše.
2. co se týká nižších povodňových stavů (Q_1 , Q_2), tak tam k určitému drobnému ovlivnění dojít teoreticky může. Nicméně se ukázalo, že odbagrováním části hrázky, např. 4 „průlehy“ délky cca. 4-6m sice dojde k mírnému zlepšení i při těchto nižších povodňových stavech, ale pouze v minimálním rozsahu. Je to způsobeno tím, že už původní terén v místě příčné hrázky byl výše než přilehlá komunikace, jejíž zaměření požadovala pro posouzení Ing. Jelínková z PMO. Tzn. že už původní terén (před vybudováním hrázky) způsoboval rozliti vody nad náhonem a to do té doby, dokud nedošlo k přelití břehu náhonu. Nyní tedy dojde ke zmíněnému přelití pouze „o něco později“
3. Je tedy na Vás, zda tyto průlehy zrealizujete (a tím „uchlácholíte“ stěžovatele), nebo si situaci vyhodnotíte tak, že pro tak malé N-letosti se realizace průlehů nevyplatí. Jde totiž o to, že potenciální průlehy totiž beztak nemůžete udělat nižší, než po úroveň původního terénu a tedy jak píšu již výše, k přelití průlehy by došlo již dříve (odhadem někde mezi Q_2 a Q_5). Jinými slovy – už původní břehová hrana při nižších N-letostech jistým způsobem ovlivňovala odtokové poměry.

S pozdravem



AQUATIS a.s.

Botanická 834/56

602 00 Brno, Česká republika

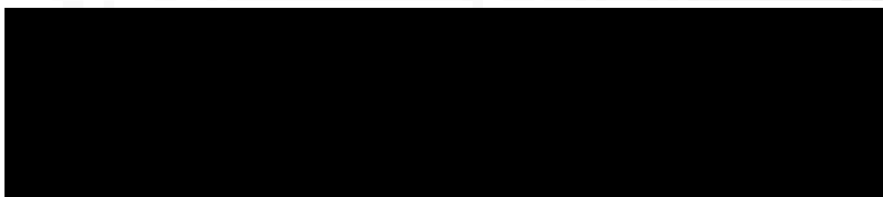
Tel. +420 541 554 358

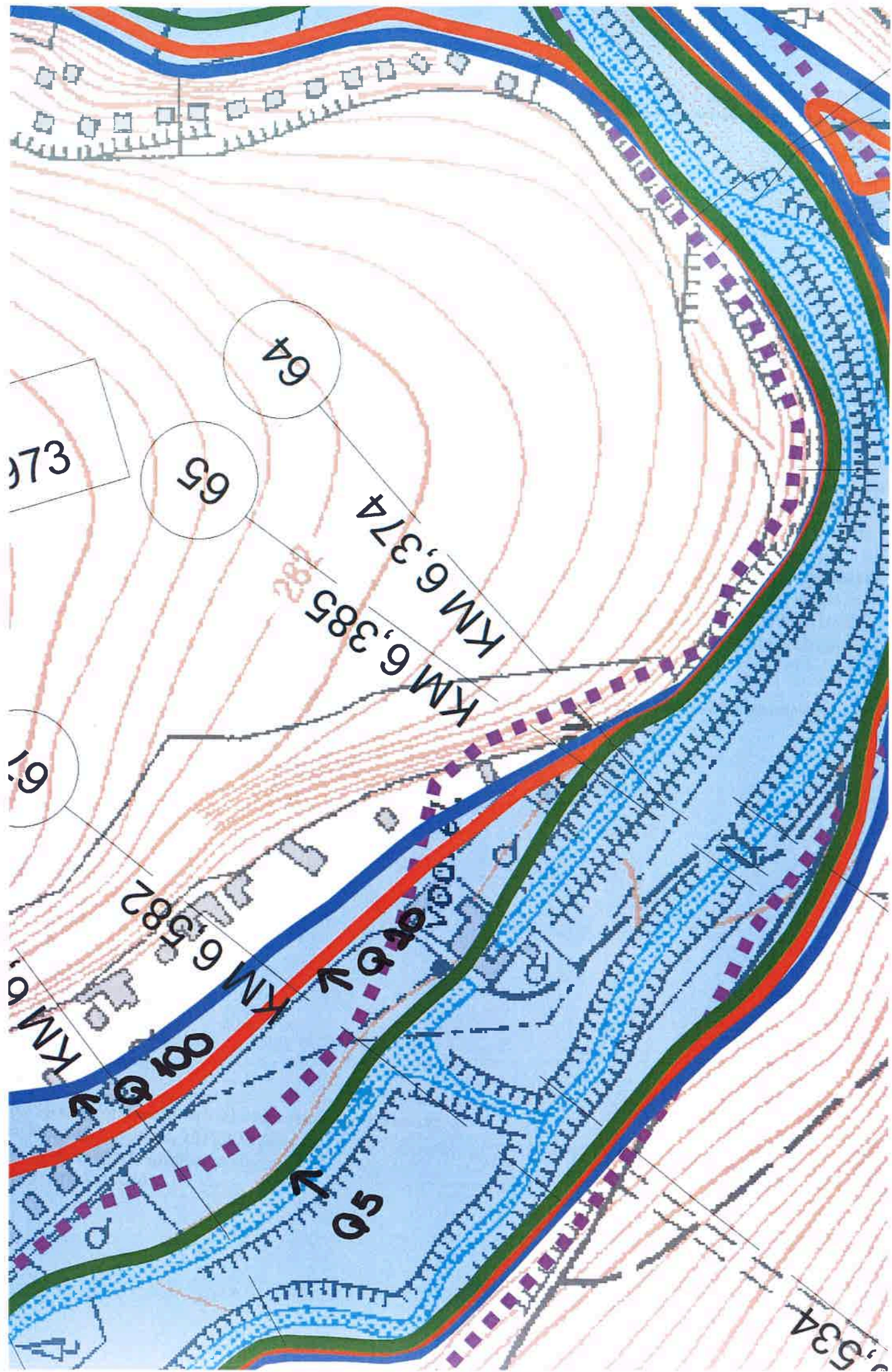
Mob. +420 724 813 003

Fax +420 541 554 155

E-mail: petr.tupy@aquatis.cz

Internet www.aquatis.cz





Dobrý den,

v souladu s naším telefonickým rozhovorem Vám v příloze posílám zaměření hrázky a komunikace po směru toku řeky v místní části Vlčice, které jste nám doporučil pro další rozhodnutí ve věci snížení hrázky provést. Hrázku řešíme z důvodu stížnosti občana Vlčic, který se obává, že by hrázka při vzednutí hladiny řeky Třebůvky mohla vytvořit překážku v odtoku vody. Současně Vás velmi prosím o doporučení jak máme hrázku snížit, abychom se zachovali šetrně k životnímu prostředí (na hrázce jsou vysázeny stromy) a současně učinili kroky pro optimalizování situace v případě povodňových stavů na řece Třebůvce.

Předem Vám děkuji za Vaši pomoc a jsem s pozdravem



Město Loštice
Náměstí Míru 66/1, 789 83 Loštice

Bc. Šárka Havelková Seifertová
starostka města

Tel.: +420 583 445 101

Mob.: +420 603 560 816

E-mail: podatelna@mu-lostice.cz
starostka@mu-lostice.cz

Záznam z korespondenčního jednání

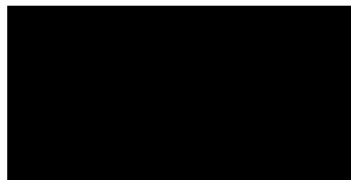
k projednání návrhů možných protipovodňových opatření v rámci akce

„Analýzy oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření, jako podkladu pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje“

Účastníci korespondenčního jednání:

Povodí Moravy, s.p. (PMO)

AQUATIS a.s. (AQT)



Kontaktní osoba za obec / město – Loštice

Toto korespondenční jednání bylo svoláno ve smyslu informačního dopisu od Povodí Moravy, s.p. ze dne 13.3.2020 jako náhrada za jednání, které bylo původně svoláno elektronicky (e-mailem/datovou schránkou) ze dne 7.2.2020.

Předpokládaný program korespondenčního jednání:

1. Úvod
2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik
3. Prezentace návrhů konkrétních protipovodňových opatření (dále jen PPO) v obci
4. Diskuse, event. předání podkladů od obce
5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů

S ohledem na aktuální situaci v České republice a s ohledem na aktuální možné jiné pracovní povinnosti účastníků jednání za Vaši obec v souvislosti s aktuální situací v ČR, kdy je vyhlášen usnesením vlády ČR ze dne 12. března 2020 č. 194 Nouzový stav z důvodu nemoci COVID-19, bylo dopisem od Povodí Moravy, s.p. pod spis. zn. PM-11861/2020/5210/Jel ze dne 13.3.2020 jednání zrušeno. Současně byli zástupci obcí požádáni o součinnost s projektantem (AQT) při projednání dálkovým způsobem.

Připravené materiály, které měly být prezentovány, popř. projednány byly obci zaslány elektronicky dne 22.6.2020

POZN.:

Tento *Záznam* z jednání v žádném případě nijak nezavazuje obce k realizaci navržených PPO, naopak jeho odsouhlasení ze strany obcí umožní zařazení předmětných opatření do Plánu pro zvládání povodňových rizik (PpZPR) a tedy následně snazší přístup obcí k čerpání finančních prostředků na jejich realizaci – viz též kap. 1 tohoto *Záznamu*.

V případě, že by se nepodařilo návrhy s Vámi projednat, bude další příprava podkladů pro Plány pro zvládání povodňových rizik vycházet z odborného technického řešení projektanta. Nezapojení obce do přípravy Plánů pro zvládání povodňových rizik budeme nuceni považovat za souhlas s tímto technickým návrhem.

Z provedeného korespondenčního jednání je vyhotoven tento *Záznam*.

K jednotlivým bodům programu bylo konstatováno, resp. dohodnuto:

1. Úvod

V rámci podkladů ke korespondenčnímu projednání byla zaslána prezentace ve formátu PDF. Touto prezentací zástupce PMO ve spolupráci ze zpracovatelem (AQT) seznámili zúčastněné s přípravou podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje (PpZPR). Prezentace obsahuje základní terminologii, etapizaci vč. postupných termínů, popř. vysvětlení důležitých skutečností, mj. že:

- K 22.12.2019 byla dokončena 1. etapa – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik. Údaje jsou k dispozici na Centrálním datovém skladu MŽP <https://cds.mzp.cz/>.
- V září 2020 by měly být dokončeny Návrhy protipovodňových opatření ke snížení nepříjemného rizika a zpracovány Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem.
- Koncem roku 2020 bude návrh Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje zveřejněn k připomínkám.
- k 22.12.2021 by měl být schválen Vládou ČR a vydáno opatření obecné povahy MŽP.
- Cílem PpZPR je zabránění vzniku nového rizika a snížení ploch v nepříjemném riziku, snížení míry povodňového nebezpečí, zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu

V CDS (viz odkaz výše) jsou k nahlédnutí grafické výstupy 1. etapy projektu ve formě map rozlivů pro jednotlivé uvažované N-letosti a map povodňového ohrožení a povodňových rizik pro Vaši obec / město ve vztahu k celkovému modelovanému úseku Oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR).

Pozn.: V CDS klikněte na tlačítko „VYHLEDÁVÁNÍ“ a podle názvu obce si vyhledáte úsek toku pro danou OsVPR, který se týká Vaší obce/města (např. „MOV_11_01“ nebo „DYJ_03_05“). Pod tímto identifikátorem naleznete výše uvedené podklady pro Vaši obci/město.

Na základě těchto výstupů (zejména map rizik) jsou ve 2. etapě projektu navrhována PPO jak obecná, tak i konkrétní opatření. Výrazem „konkrétní“ je dle Metodiky pro zpracování PpZPR myšleno opatření stavebního charakteru (ochr. hrázka, ochr. zeď, apod.), tedy „uchopitelné“ stavební opatření, nikoli tedy konkrétní ve smyslu definitivního technického návrhu daného opatření a daných parametrů. V rámci této projednávané akce tedy nevzniká žádný konkrétní návrh technického řešení PPO, ale pouze koncepční návrh.

3. Prezentace návrhů obecných a konkrétních PPO v obci

3.1 Obecná opatření

PMO představil formou úvodní prezentace typy jednotlivých obecných protipovodňových opatření (pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace, zabezpečení ohrožených objektů a aktivit, individuální PPO vlastníků nemovitostí, zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů obce, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů

nemovitostí, ...). Přesná specifikace obecných PPO bude ve formě Listů opatření součástí jednotlivých Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR).

3.2 Konkrétní opatření

- Projektant AQT představil koncept jednotlivých konkrétních technických PPO. Návrhový průtok pro tato PPO je jednotně stanoven na Q_{100} . Změna návrhového průtoku bude možná v dalších navazujících stupních projektové dokumentace, které budou zpracovány obcí/městem. V případě snížení návrhového průtoku nemusí být odstraněno nepříjemné riziko. Ochrana na vyšší průtoky by měla být v těchto případech zajištěna organizačními opatřeními dle povodňového plánu, příp. jinými obecnými opatřeními.
- v rámci návrhů PPO nově navrženo jen zkapacitnění koryta Třebůvky v centru města. Zkapacitnění bylo prověřeno ve dvou variantách:
 - rozšíření koryta o cca 10 m ve dně
 - tvoření bermy o šířce cca 12 m a hloubce cca 1 - 2 m

Obě varianty vykazují téměř srovnatelné výsledky z hlediska rozlivů pro jednotlivé povodňové průtoky. Ani jedna z variant není dostatečná ke snížení hladin při průtoku Q_{100} na požadovanou úroveň ochrany. Úpravou koryta je město chráněno max před Q_{10} . Při průtoku Q_{20} se hloubky kolem nemovitostí pohybují kolem 0,2 m. Při tomto průtoku lze ještě řešit ochranu nemovitostí formou individuálních ochran (viz. kap. 3.1)

- V místní části Vlčice dochází při povodňovém stavu Q_{100} na LB k rozlivům pouze minimálními hloubkami (prům. cca. do 20-40 cm) a z tohoto důvodu není navrhováno žádné konkrétní stavebně-technické opatření, které by mj. pro tuto lokalitu zcela jistě nevyhovovalo ekonomickým kritériím v posudku strategického experta. Tyto nemovitosti budou chráněny pomocí tzv. měkkých (individuálních) opatření, např. pytlování na komunikaci, příp. individuálním navýšením (event. výstavbou nových) podezdívek pod ploty apod. viz příloha č. 1

4. Diskuse, předání podkladů od obce

Zástupci obce / zástupce PMO předali projektantovi následující zpracované návrhy PPO. Jedná se o tyto projekty:

- a) Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice, DÚR, AgPOL s.r.o., Olomouc, 11/2014..

Zástupce obce v rámci projednávání vznesl dotaz na možnost ovlivnění odtokových poměrů zemním valem zbudovaným napříč záplavovým územím Q_{100} podél odlehčovacího kanálu nad MVE v místní části Vlčice.

Zástupce PMO sdělil, že: „Aby mohlo být posouzeno, zda navýšení terénu podél jalového přepadu z náhonu do Třebůvky zhoršuje povodňovou situaci, pak by bylo nutné znát výškovou úroveň navážky. Pokud není hrázka výš než obslužná komunikace směrem níže po toku, pak odtokové poměry nezhoršuje. Pokud je výše, pak může mít lokální vliv až do doby, než se přelije. Pro velké vody, kdy se již přelije, tedy nebude mít vliv na zhoršení povodňové situace. Zásadní je tedy skutečná výška navýšeného terénu.“

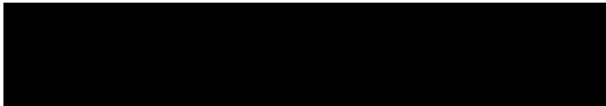
5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů

Na základě odsouhlasení a podepsání tohoto Záznamu všemi účastníky tohoto korespondenčního

jednání se předpokládá tento další pracovní postup při přípravě akce v termínech dle úvodní prezentace:

- Zpracování odsouhlasených návrhu do matematického modelu průběhu povodní
- Posouzení účinnosti vlivu navržených PPO a jejich vlivu na území nad a pod opatřením
- Zpracování DOSVPR
- Zpracování podkladu pro PpZPR

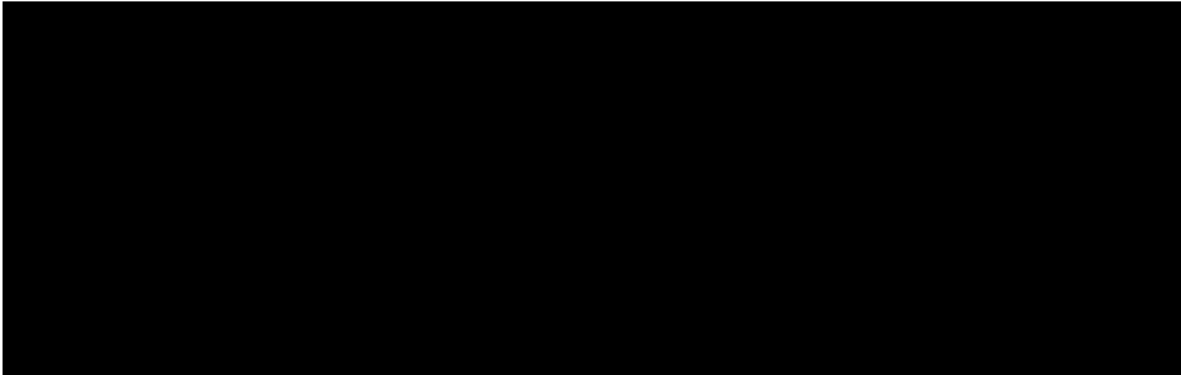
Podpisy zástupců PMO a AQT budou připojeny následně po podepsání zástupcem obce a sken tohoto kompletně (PMO, AQT, obec) podepsaného čistopisu *Záznamu* bude distribuován všem účastníkům jednání.



Přílohy:

Příloha č. 1: Komentář k navrhovaným PPO Loštice

Podpisy účastníků korespondenčního jednání:



Zaměřil:	Ing. Hamouzová Pavla		 Litovelská geodezie s.p.a. Kysucká 345/15 784 01 Litovel www.geodezielitovel.cz	
Vyhotovil:	Ing. Hamouzová Pavla			
Ověřil:	Ing. Hamouzová Pavla			
Okres: Olomouc	Obec: Loštice	k.ú.: Loštice		
Objednatel: Město Loštice, nám.Míru 66/1, 789 83 Loštice			Čís. zakázky	288/2020
Název akce: Zaměření výškopisu v Lošticích – místní část Vlčice			Datum:	07.08.2020
			Souř. systém	S – JTSK
			Výšk. systém	B.p.v.
			Měřítko:	1:500
			Formát:	A3
Název výkresu: situace			ČÍS. SOUPRAVY:	ČÍS. VÝKRESU:

TECHNICKÁ ZPRÁVA zaměření výškopisu hráze v k.ú. Loštice – místní část Vlčice p.č. 2019, 2018

Zakázka číslo: 288/2020
Objednal: Město Loštice, nám. Míru 66/1, 789 83 Loštice
Vyhotovil: Litovelská geodezie s.r.o.
Okres: Šumperk
Obec: Loštice (místní část Vlčice)
Katastrální území: Loštice
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Charakteristika kritéria přesnosti souřadnic měřeného bodu: 3 (dle ČSN 01 3410)

Postup prací: Dne 30.7.2020 byl na základě požadavku objednatele zaměřen výškopis hráze na pozemku p.č. 2019, 2019 a výškopis cesty na pozemku p.č. 2012, 2015/1, 2015/2. Zaměřeny byla hrana a pata hráze v hlavních lomových bodech, část hráze. Dále byla měřena nezpevněná ceta směrem k mostu pře Třebůvku. Polohově a výškově byly body připojeny na pomocné měřické body 4001 - 4002 určené metodou GNSS.

Podrobné měření bylo provedeno metodou polární s trigonometrickým měřením výšek. Protokol o výpočtu souřadnic pomocných měřických bodů a podrobných bodů je uložen u zhotovitele. Zaměření bylo podloženo aktuální Digitální katastrální mapou (DKM) z 07/2020.

Zpracování je provedeno v digitální formě programem Kokeš.

Předávaná dokumentace: Technická zpráva
Seznam souřadnic
Výkres v měřítku 1:500
Výkres ve formátu .dgn a .dwg
CD-ROM

Povětrnostní podmínky: oblačno

Pomůcky: GNSS aparatura: X11PRO – RTK
elektrooptický dálkoměr: GeomaxZoom90

nivelační přístroj:
ocelové pásmo: 50 m

dne: 30.7.2020

dne: 7.8.2020

Dne:

Číslo ověření:

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem

SEZNAM SOUŘADNIC

Zaměřil a zpracoval: [REDACTED]

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
1	569816.49	1103630.52	260.67	nezpevněná komunikace
2	569819.01	1103631.31	260.66	nezpevněná komunikace
3	569819.30	1103625.00	260.79	nezpevněná komunikace
4	569816.71	1103625.14	260.79	nezpevněná komunikace
5	569814.79	1103617.96	260.96	nezpevněná komunikace
6	569817.22	1103615.07	261.07	nezpevněná komunikace
7	569810.30	1103602.16	261.69	nezpevněná komunikace
8	569807.88	1103604.26	261.72	nezpevněná komunikace
9	569837.54	1103577.25	261.61	hrana
10	569835.40	1103579.15	261.59	hrana
11	569837.69	1103575.91	261.72	beton
12	569838.00	1103575.55	261.73	beton
13	569838.78	1103575.98	261.27	splav
14	569839.56	1103577.44	261.75	beton
15	569839.92	1103577.10	261.76	beton
16	569844.38	1103583.24	261.11	hrana
17	569843.51	1103586.14	261.20	hrana
18	569843.49	1103589.46	260.49	pata
19	569847.49	1103590.95	260.54	pata
20	569848.98	1103587.87	261.20	hrana
21	569858.92	1103598.54	261.20	hrana
22	569856.94	1103601.96	260.59	hrana
23	569862.10	1103609.07	260.72	pata
24	569864.50	1103608.69	261.23	hrana
25	569868.87	1103620.63	261.19	hrana
26	569865.98	1103621.58	260.59	pata
27	569867.59	1103628.65	260.44	pata
28	569870.30	1103627.43	260.81	hrana
29	569818.70	1103633.24	260.65	nezpevněná komunikace
30	569816.13	1103632.73	260.62	nezpevněná komunikace
31	569814.39	1103642.82	260.50	nezpevněná komunikace
32	569808.95	1103646.05	260.51	nezpevněná komunikace
33	569796.25	1103661.05	260.43	nezpevněná komunikace
34	569797.71	1103662.58	260.45	nezpevněná komunikace
35	569757.48	1103708.31	260.22	nezpevněná komunikace
36	569755.78	1103706.96	260.20	nezpevněná komunikace
37	569736.26	1103726.64	259.94	nezpevněná komunikace
38	569739.78	1103728.15	260.10	nezpevněná komunikace
39	569735.54	1103732.58	260.52	nezpevněná komunikace
42	569813.22	1103639.53	260.50	nezpevněná komunikace
43	569738.78	1103731.42	260.52	nezpevněná komunikace
4001	569824.93	1103634.63	260.33	pomocný měřický bod
4002	569765.84	1103693.20	260.22	pomocný měřický bod



LEGENDA	
	digitální katastrální mapa
	neprerušovaná komunikace
	betonová plocha
	výškopis
	ploty
	výškopis výškový bod podrobný

Zaměření:		
Vykreslil:		
Další:		
Okres:	Olomouc	k.ú.: Lošice
Objednatel:	Město Lošice, nám. Míru 66/1, 789 83 Lošice	
Název akce:	Zaměření výškoplu v Lošicích – měřící čára Vlčice	
Název výkresu:	silnice	
Lišovská geodezie Kýscová 346/15 784 01 Olomouc www.geodesialni.cz		
Čís. zakázky	258/2020	
Datum	07.08.2020	
Soft. systém	S - JTSK	
Výšk. systém	B.p.v.	
Měřítko	1:500	
Formát	A3	
Čís. SOUPRAVY:	Čís. VÝKRESU	