



Objednatel / investor	MĚSTO ČESKÁ KAMENICE Náměstí Miru č.p.219, 407 21 Česká Kamenice	
-----------------------	--	---

Navrhl / vypracoval MARTIN CIMBUREK 	Zodpovědný projektant MARTIN CIMBUREK 	MARTIN CIMBUREK <i>Projektování dopravních staveb</i> adresa: Terronská 969/6, 460 01 Liberec 1 web: www.cimburekmartin.cz e-mail: info@cimburekmartin.cz telefon: +420 724 906 506	
Katastrální území ČESKÁ KAMENICE [621285]		Formát	
Objednatel MĚSTO ČESKÁ KAMENICE		Datum	11/2020
Akce REKONSTRUKCE ULICE NERUDOVA A VRCHLICKÉHO, ČESKÁ KAMENICE		Čís.zakázky	2019-04
		Stupeň DUSP/PDPS	Paré
Příloha ZÁZNAMY Z JEDNÁNÍ		Měřítko	
		Příloha	E.4

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici (kancelář pana starosty)
Datum: 2. října 2019 (14:00-16:30 hod)
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Současný stav systému odvodnění v ulicích Máchova, Sládkova a Spálená je z pohledu zachycení nadlimitních přívalových srážek nedostačující a tak dochází k negativnímu efektu, kdy převážné množství povrchových vod je „kanalizováno“ Nerudovou ulicí, jejíž odvodňovací systém není schopen pojmout takové množství vod. V důsledku těchto na sebe navazujících okolností dochází v Nerudově ulici k občasnému zatopení níže umístěných vchodů a sklepních světlíků přilehlých nemovitostí.
Na základě současné situace systému odvodnění v severovýchodní části města Česká Kamenice informoval Ing.Folbrecht přítomné o nutnosti zpracování generelu odvodnění (ve spojení se zajištěním rozsahu bilance povrchových vod) a navazujícího návrhu funkčního kapacitního systému odvodnění s navedením do řeky Kamenice v souladu s platnou legislativou.
- Ing.Folbrecht informoval o projektu rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Máchově ulici, který však nebyl realizován a ze strany města byla v minulosti provedena pouze rekonstrukce ložné a obrusné vrstvy krytu.
- Při oslovení správce kanalizačního a vodovodního řadu byla zjištěna informace o stáří řadu tj.cca 8 let,
- Projektant dopravní částí zašle zástupcům města informace o „vodním“ toku (IDVT 10229699).
- Na jednání zaznělo několik možných variant technického řešení v reakci na výše uvedené nedostatky systému odvodnění. Možnost zasakování byla Ing.Folbrechtem vyloučena.
Konkrétní technické řešení odvodnění v Nerudově ulici bude upřesněno v projektu stavby (předpokládá se zřízení kanalizačního řadu vedoucího v bezprostřední blízkosti městského hřiště u kulturního domu s vyvedením dešťových vod do řeky Kamenice s regulovaným odtokem atd.)
- Pro další pozitivní vývoj systému odvodnění v řešené oblasti je nutné ověření, zda-li mohou být dešťové vody ze Sládkovy ulice svedeny do bezejmenného toku (IDVT 10229699). Dále je nutné prověření, zda-li by bylo možné vedení kanalizačního řadu (formou zřízení věcného břemene) přes parcely v majetku rodiny Schořových. Na jednání dále zazněla možnost revitalizace vodní plochy mezi Sládkovou a Máchovou ulicí (nad vilou F.Matzkeho) formou dotace (vodní plocha by sloužila i jako retence). Současně zazněla i možnost využití kanalizačního řadu v Sokolské stezce, nicméně ta musí být prověřena ve správcem řadu.

Vypracoval: Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2



Prezenční listina

z jednání - pracovní porada na akci:
DÚSP/PDPS: "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

konaného dne: 2.10.2019 Liberec (Městský úřad v České Kamenici) Strana:

	organizace	jméno a příjmení	telefon	e-mail	podpis
1	MĚSTO Č.K.	JAN PAPADANOVSUJ	421 080 865	STAKOSTA@CESKA-KAMENICE.CZ	
2		MARTIN CIMBUREK	724 906 566	cimburek.martin@seznam.cz	
3	MĚSTO Č.K.	TOMÁŠ BARTON	440 193 331	t.barton@cska-kamenice.cz	
4	TOUBRECHT	JOSEF TOUBRECHT	602 159 554	voloproj@tiscale.cz	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici (kancelář pana starosty)
Datum: 24. října 2019 (14:00-15:30 hod)
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Současný stav systému odvodnění v ulicích Máchova, Sládkova a Spálená je z pohledu zachycení nadlimitních přívalových srážek **nedostačující** a tak dochází k negativnímu efektu, kdy převážné množství povrchových vod je „kanalizováno“ Nerudovou ulicí, jejíž odvodňovací systém není schopen pojmout takové množství vod. V důsledku těchto na sebe navazujících okolností dochází v Nerudově ulici k občasnému zatopení níže umístěných vchodů a sklepních světlíků přilehlých nemovitostí.
- V návaznosti na jednání konané 2.10.2019 bylo zjištěno (pí Řeháková), že dešťové vody ze Sládkovy ulice mohou být svedeny do bezejmenného toku (IDVT 10229699). Současně byla potvrzena odlišná trasa toku od oficiálních mapových zákresů (tok není fyzicky veden pod Nerudovou ulicí).
Případné zřízení nového kanalizačního řadu je možné technicky provést přes parcely č.318 nebo alternativně č.322 a dále ve směru k městskému hřišti. Majetkoprávní možnosti nejsou v tuto chvíli definitivní (je potřeba vstoupit do jednání s majiteli dotčených parcel).
- S ohledem na výše uvedené informace bude v souvislosti s rekonstrukcí Nerudovy ulice nutné komplexní řešení odvodňovacího systému v severovýchodní části města Česká Kamenice. Ing.Folbrecht navrhuje řešit odvodnění ve Sládkově ulici (dešťová kanalizace svedená přes retenční nádrž do toku IDVT 10229699), v Máchově ulici (kanalizace dále vedená přes Sokolskou stezku s retenční nádrží u knihovny a dále do řeky Kamenice) a v Nerudově ulici (dešťová kanalizace svedená přes výše uvedené pozemky do retenční nádrže u městského hřiště a dále do řeky Kamenice). Pro zajištění bezproblémového systému odvodnění v Nerudově ulici je tedy nutné zřízení odvodnění ve Sládkově a Máchově ulici. Odhadované náklady na realizaci odvodňovacího systému jsou cca 23 mil.kč (Sládkova 6 mil.kč, Máchova 10 mil.kč, Nerudova 7 mil.kč).
- V rámci dalšího vývoje projektu bude nutné provést zaměření výše uvedených ulic za účelem podrobné definice rozsahu odvodňovaných ploch. Ing.Folbrecht zajistí nabídku od geodeta.
- Nad rámec jednání byla provedena prohlídka podzemních sklepů mezi Nerudovou ulicí a kaplí Panny Marie. Podzemní sklepy nezasahují pod Nerudovu ulici, nicméně doporučuji provést částečný geologický průzkum i v této části (rozhraní sklepů a Nerudovy ulice). Při přívalových deštích dochází k částečnému zaplavení těchto prostor (projektem stavby bude vyřešeno).

Vypracoval:

Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2

(jednání se dále zúčastnil pan Ondřej Richter – město Česká Kamenice)

z koordinačně / pracovní porady na akci:
DUSP/PDPS: "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

Městský úřad v České Kamenici

24.října 2019

strana **2** / 2

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici
Datum: 15. listopadu 2019
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Předmětem jednání bylo představení navrženého řešení odvodnění v Nerudově ulici pomocí velkokapacitních žlabů s přímým zaústěním do řeky Kamenice. Jednání bylo svoláno v návaznosti na problematické technické řešení odvodnění Nerudovy ulice včetně přilehlých ulic, které bylo předmětem předchozích jednání bez jednoznačného závěru.
- POH nemá výhrady vůči zaústění žlabů přímo do řeky bez retardace.
- Je možné využít stávající trubky přes břehovou zeď, případně zvětšit jejich průměr.
- POH nedoporučují odvodňovat další části města do bezejmenného VT, resp. nejprve by měl být zdokumentován jeho stav a následně dány do pořádku objevené závady.
- POH doporučují průtok samotnou ulicí (žlaby) dimenzovat tak, aby mohl fungovat i sám o sobě (tj. bez opatření prováděných výše v ulici).
- Projektová dokumentace s podrobným navrženým technickým řešením odvodnění bude opětovně předložena zástupcům POH k odsouhlasení.

Vypracoval: Jan Papajanovský (město Česká Kamenice)
Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2

z koordinačně / pracovní porady na akci:
DUSP/PDPS: "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

15. listopadu 2019

strana **2** / 2

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici
Datum: 18. listopadu 2019 (10:00-11:30 hod)
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Předmětem jednání bylo představení navrženého řešení odvodnění v Nerudově ulici pomocí velkokapacitních žlabů s přímým zaústěním do řeky Kamenice. Jednání bylo svoláno v návaznosti na problematické technické řešení odvodnění Nerudovy ulice včetně přilehlých ulic, které bylo předmětem předchozích jednání bez jednoznačného závěru.
- Navržené řešení bylo současně projednáno dne 15.11.2019 se zástupci Povodí Ohře. Níže cituji závěry jednání (převzaty z emailu od zástupců města Česká Kamenice ze dne 17.11.2019):
 - POH nemá výhrady vůči zaústění žlabů přímo do řeky bez retardace
 - Je možné využít stávající trubky přes břehovou zeď, případně zvětšit jejich průměr
 - POH nedoporučují odvodňovat další části města do bezejmenného VT, resp. nejprve by měl být zdokumentován jeho stav a následně dány do pořádku objevené závady
 - doporučují průtok samotnou ulicí (žlaby) dimenzovat tak, aby mohl fungovat i sám o sobě (tj. bez opatření prováděných výše v ulici).
- Navržené řešení výrazně odlehčuje stávající jednotné kanalizaci a ČSOV. Zástupci SČVK souhlasí s navrženými technickým řešením s tím, že je možné napojení kapacitního žlabu (ve Vrchlického ulici) do jednotné kanalizace (přes vírový ventil).
- Zástupci SČVK souhlasí s případným snížením nivelety o cca 10 cm v místě ČSOV. V dalším úseku nemá případné snížení úrovně nivelety vliv na vodovod a jednotnou kanalizaci neboť se tato vedení nacházejí dostatečně hluboko.
- Projektová dokumentace s podrobným navrženým technickým řešením odvodnění bude opětovně předložena zástupcům SČVK a POH k odsouhlasení.

Vypracoval: Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2



z koordinačně / pracovní porady na akci:
DUSP/PDPS: "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

Městský úřad v České Kamenici

18.listopadu 2019

Záznam z jednání

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice

Místo jednání: Sídlo Ing.Folbrechta v Novém Boru

Datum: 10. ledna 2020 (8:00-10:00 hod)

Účastníci: Ing.Folbrecht, Cimburek

Rozdělovník: Všichni zúčastnění a investor

Body jednání:

- Předmětem jednání bylo posouzení trojice technických variant, které řeší problematické odvodnění v lokalitě stavby. Odvodnění v Nerudově ulici lze řešit trojicí technických řešení. První řešení je komplexní kanalizační systém v Nerudově ulici a přilehlých ulicích mezi které patří Máchova, Sládkova a Žižkova a to s napojením do bezejmenné vodoteče. S tímto principem řešení nebude souhlasit Povodí Ohře, protože by muselo vodoteč zkapacitnit a rekonstruovat. Alternativním posuzovaným řešením je povrchové odvodnění Nerudovy ulice pomocí liniových žlabů a to buď po stranách komunikace nebo uprostřed. S tímto principem řešení bude souhlasit Povodí Ohře (nemusí rekonstruovat vodoteč) i SČVK a.s. (odpadne drtivá část povrchových vod z jednotné kanalizace). Dále viz níže.

Kanalizační systém – realizace komplexního kanalizačního systému s řízenou retardací v dané lokalitě je optimální řešení z pohledu návrhu a funkčnosti. Jedná se o nejdražší variantu, neboť Nerudova ulice kanalizuje převážnou část povrchových vod ze severní části města a tak je nutné realizovat odvodnění nejen v předmětné ulici. Současně by došlo k výraznému odsunutí realizace stavby v Nerudově ulici. Toto řešení nebude akceptováno Povodím Ohře a současně v ulicích Nerudova a Vrchlického bude potřeba liniových žlabů, ale pouze na vody z těchto ulic.

Dvojice liniových žlabů – realizaci lze provést jen za souvisejících přeložek inženýrských sítí, přičemž je nutné optimalizovat trasu žlabů s ohledem na vedení plynovodu v první polovině úseku. V druhé polovině úseku je nutné zrušení dvojice parkovacích stání kvůli kolizi žlabu s kanalizační šachtou. Současně je nutné provést rozšíření vozovky u parcely č.320 kvůli kolizi žlabu s kanalizační šachtou. Žlaby musí být průběžně vedeny i přes prostor náměstí. Jedná se o alternativní řešení ke kanalizačnímu systému, nicméně i tak je nutné, aby v blízké budoucnosti byly řešeny i dříve zmíněné ulice. Odvodnění Nerudovy ulice pomocí žlabů je z pohledu údržby dražším řešením. Co se týče porovnání s kanalizačním systémem, tak je tato varianta významně levnější. Z hlediska vodohospodářského je složitým bodem alespoň přibližné rozdělení vod z nadlehlého území do dvou žlabů, tak, aby byly využity cca stejně, jinak se nevyhneme skutečnosti, že jeden žlab bude přetížený a nebude stačit a druhý bude nevyužitý.

„Středový“ liniový žlab – realizaci lze provést jen za souvisejících přeložek přípojek inženýrských sítí, přičemž trasa žlabu nebude s největší pravděpodobností vedena optimálním středem kvůli sítím a hlavně šachtám kanalizace. Jedná se o alternativní řešení ke kanalizačnímu systému, nicméně i tak je nutné, aby v blízké budoucnosti byly řešeny i dříve zmíněné ulice. Odvodnění Nerudovy ulice pomocí jednoho kapacitního žlabu je ekonomičtější řešením než dvojice žlabů. Pokud jde o porovnání s kanalizačním systémem a dvojicí žlabů, tak je tato varianta nejlevnější, nicméně je nutné provést další průzkumy pro potvrzení možnosti realizace. Zásadní je provedení minimálně trojice kopaných sond pro ověření hloubky uložení křížených inženýrských sítí žlabem osazeným do hloubky cca 800 mm. Po provedení průzkumu bude možné se rozhodnout o finálním technickém řešení resp. o finanční náročnosti středového žlabu, který ze z těchto tří možností nejvhodnějším z pohledu projektanta komunikace a odvodnění.

Vypracoval:

Martin Cimburek
Ing.Josef Folbrecht

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici
Datum: 24. ledna 2020 (8:00-10:00 hod)
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Předmětem jednání bylo představení navrženého řešení odvodnění v Nerudově ulici pomocí „středového“ liniového žlabu (viz předchozí jednání ze dne 10.1.2020) se zaústěním do řeky Kamenice. Jednání bylo svoláno v návaznosti na problematické technické řešení odvodnění Nerudovy ulice včetně přilehlých ulic, které bylo předmětem předchozích jednání bez jednoznačného závěru.
- Ing.Folbrecht představil navržené řešení odvodnění pomocí „středového“ žlabu se všemi návaznostmi a dopady na stávající stav a zejména inženýrské sítě v uličním prostoru Nerudovy ulice s tím, že je možné částečné „zaoblení“ trasy. Kapacitní žlab bude křížit stávající přípojky IS, se kterými dojde s největší pravděpodobností ke kolizi (předpoklad mělkého uložení stávajících IS).
- Alternativně bude posouzena další možnost řešení povrchového odvodnění pomocí kombinace nadvýšených silničních obrubníků a příčných žlabů, které by byly zaústěny do stávající jednotné kanalizace (obdobu stávajícího stavu, nevýhoda v komfortu užívání uličního prostoru účastníky bezmotorové dopravy).
- Dále bude posouzena možnost kompromisního řešení s tím, že v úseku mezi mostem přes řeku Kamenici a křižovatkou ulic Nerudova x Vrchlického x U Kaple by byl osazen povrchový žlab šířky cca 300mm a ve zbývajících částech až do křižovatky ulic Nerudova x Máchova x Žižkova x Spálená příčné žlaby v kombinaci s nadvýšenými obrubníky (příčné žlaby by v daném případě byly zaústěny do sdružené jednotné kanalizace).
- Obě výše uvedená řešení budou neprodleně projednána se zástupci SVS (zajišťuje Ing.Folbrecht). Řešení se „středovým“ žlabem bude projednáno se zástupci RWE (zajišťuje Cimburek).
- Ing.Sýkora představil dosavadní výsledky práce ve smyslu průzkumných prací v historických sklepeních mezi Nerudovou a Vrchlického ulicemi. Ing.Sýkora neprodleně zajistí návrh postupu prací pro vyklizení zbývajících prostor, aby bylo možné revidovat jejich rozsah. Návrh postupu prací musí být v souladu s BOZP a příslušnými bezpečnostními předpisy. Vyklizení sklepení zajistí město Česká Kamenice (technické služby).

Vypracoval: Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2



z koordinačně / pracovní porady na akci:
DUSP/PDPS: "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

Městský úřad v České Kamenici

24.ledna 2020

Záznam z jednání

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici
Datum: 5. února 2020 (14:30-16:00 hod)
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Předmětem jednání bylo shrnutí dosavadních jednání (viz záznamy) a výsledku jednání Ing.Folbrechta se zástupcem SČVK Bc.Černovickým (viz email 28.1.2020). Výsledkem je ústní souhlas SČVK a.s. s umístěním podélných žlabů, dále kombinací řešení příčných a podélných žlabů, ale zároveň nesouhlas s tím, aby se jakékoliv jiné vody z ploch mimo řešené ulice dostávaly do jednotné kanalizace.
- V návaznosti na složité řešení odvodnění povrchových vod z nadlehlých komunikací (ul.Máchova, Žižkova, Sládkova, Spálená) představil Ing.Folbrecht možnost opravy bezejmenné vodoteče v úseku mezi Žižkovou ulicí a řekou Kamenicí (využití stávajícího vyústění viz níže). Možnost realizace bude ověřena na základě doplňujícího zaměření (zajistí firma Geotop), digitálního návrhu rekonstrukce parku (dodá město ve spolupráci s projektantkou) a posléze Ing.Folbrechtem. Termín pro tyto činnosti je stanoven orientačně na 5.3.2020. Neprodleně poté svoláno projektantem jednání s určením finálního řešení odvodnění v dané oblasti včetně předmětné stavby v Nerudově ulici.



- Realizace opravy bezejmenné vodoteče si mmj.vyžádá doplnění odvodňovacích objektů v křižovatce ulic Nerudova x Žižkova x Spálená x Máchova, přičemž plocha přilehlé Nerudovy ulice bude vyvýšená (v souladu s BESIP).
- Povrchové odvodnění v Nerudově ulici bude řešeno lokálně umístěnými mělkými příčnými žlaby se zaústěním do stávající jednotné kanalizace (jízdní pruh bez příčného sklonu v rovině, plochy pro pěší ve sklonu 2% směrem k jízdnímu pruhu).
- Nad rámec jednání doplňuji, že je nutné dodat představu o vodním prvku, typech stromů a květináčů a to nejpozději do konce března 2020 (zajišťuje město a Ing.arch.Mach). Současně připomínám zásadní email Ing.Sýkory ze dne 29.1.2020 ohledně rizika propadu vozovky v Nerudově ulici u restaurace Starý klub.

Vypracoval: Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2

z koordinačně / pracovní porady na akci:
DUSP/PDPS : "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

Městský úřad v České Kamenici

5. února 2020

Záznam z jednání

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici
Datum: 10. března 2020 (8:00-10:00 hod)
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Předmětem jednání bylo shrnutí dosavadních jednání a průzkumů možné realizace opravy zatrubnění bezejmenné vodoteče (mezi ul.Žižkova a ul.Benátky u řeky Kamenice) včetně navazujícího odvodnění v oblasti nad Nerudovou ulicí.
- V návaznosti na závěry a úkoly jednání ze dne 5.2.2020 provedl Ing.Folbrecht podrobný průzkum možností technického řešení s následujícími závěry:
 - Na základě geodetického zaměření a zjištěných výškových návazností **je možné** realizovat opravu zatrubnění ve výše uvedeném úseku.
 - Trasa toku bude optimalizována s ohledem na plánovanou rekonstrukci parku a navržené mlatové komunikace.
 - Trasa toku lokálně zasahuje do parcel, které nejsou v majetku města Česká Kamenice (nutný souhlas majitelů).
 - S ohledem na stávající inženýrské sítě je doporučena výšková úprava toku na výtoku do řeky Kamenice (nutný souhlas Povodí Ohře).
 - Opravu toku je nyní možné realizovat v rozsahu území parku až do místa napojení mlatové komunikace na ul.Benátky (podklad zajistí Ing.Folbrecht). Zbývající část s napojením do řeky Kamenice a úsek ve směru ke koupališti a do křižovatky ul.Žižkova x Nerudova x Máchova x Spálená bude technicky upřesněn. Zejména úsek v Žižkově ulici musí být podroben dalšímu průzkumu (optimálně kamerový monitoring nebo informace znalce místních poměrů).
 - Současně je nutný vizuální průzkum (při použití barevných složek) kanalizace v prostoru zmíněné křižovatky a částí odlehlých komunikací za účelem upřesnění průběhu odvádění povrchových a splaškových vod.
- Odhadované hrubé náklady na opravu bezejmenného toku jsou cca 18 tis.kč/m, přičemž celková délka je 280m (Žižkova ulice – řeka Kamenice) a 140m (Žižkova ulice – křižovatka s Nerudovou ulicí).
- Projekt na opravu bezejmenného toku je možné dodat do cca 5 týdnů od dne jednání.
- Nad rámec jednání doplňuji, že je stále nutné dodat představu o vodním prvku, typech stromů a květináčů (zajišťuje město a Ing.arch.Mach).
- Dále je nutné provést vyklizení zbývajících podzemních prostor sklepení a doporučené související úkony vedoucí k řádnému průzkumu a návrhu opatření proti propadu stropu zmíněných sklepení v souladu s poznatky Ing.Sýkory.

Vypracoval:

Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2



DUSP/PDPS : "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

10.března 2020

strana **2/ 2**

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázkové číslo / název zakázky: 2019-04 DUSP/PDSP Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice
Místo jednání: Městský úřad v České Kamenici
Datum: 16. března 2020 (12:00-13:30 hod)
Účastníci: Dle prezenční listiny
Rozdělovník: Všichni zúčastnění

Body jednání:

- Předmětem jednání byl nový podnět na vizuální stavebně-technické řešení v Nerudově ulici v úseku mezi „pláckem“ a mostem přes řeku Kamenici formou jednotného dláždění s pásem, který umožní komfortní chůzi pěší uživatelům.
- Možnosti realizace pásu s ohledem na stávající a budoucí dopravní režim v ulici prověří projektant s tím, že poskytne další informace zástupcům města a poté projedná se zástupcem DI PČR (alternativně i NPÚ, neboť se jedná o změnu oproti studii, která byla předjednána s Ing.Sellnerovou).
- Současně byly zmíněny možnosti odvodnění Nerudovy ulice na základě souvislostí s odvodněním nadlehlých komunikací. V případě, že budou povrchové vody z ulic Žižkova, Máchova, Spálená podchyceny řešeným opatřením, tak je možné odvodnění Nerudovy ulice formou uličních vpustí v obdobném rozsahu jako je tomu ve stávajícím stavu. Případně je možné zaměnit nebo doplnit tento systém o lokální liniové žlaby. Definitivní řešení odvodnění bude upřesněno Ing.Folbrechtem.
- S Ing.arch.Machem byly projednány dříve zmíněné podněty vedoucí k bližší představě investora o vodním prvku, stromech a květináčích. Úkol nadále trvá a bude ze strany města upřesněn.
- Dále je nutné provést vyklizení zbývajících podzemních prostor sklepení a doporučené související úkony vedoucí k řádnému průzkumu a návrhu opatření proti propadu stropu zmíněných sklepení v souladu s poznatky Ing.Sýkory.

Vypracoval:

Martin Cimburek

MARTIN CIMBUREK
Projektová činnost ve výstavbě
Terronská 969/6, 460 01 LIBEREC 1
IČ 07409217, DIČ CZ8407092639

Příloha: Prezenční listina str.2



DUSP/PDPS : "Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice"

Městský úřad v České Kamenici

16.března 2020

Záznam z jednání

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

Jednání se konalo dne 22.10.2020 v České Kamenici, v místě plánované stavby.

Účelem jednání byla konzultace realizované PD ve stupni DUSP se správcem veřejného osvětlení s ohledem na technické řešení projektovaných rozvodů - v rámci stavby :

Rekonstrukce ulice Nerudova a Vrchlického, Česká Kamenice

SO 401, SO 402

stupeň DUSP

Přítomni: Elpro Liberec spol. s r.o. – p. Martínek

Město Česká Kamenice – p. Richter

Bylo dohodnuto následující:

- 1, Pátevní rozvody VO budou realizovány kabely CYKY-J 4x10mm² v chráničce DN 50.
- 2, Napojení stávajících rozvodů VO bude provedeno naspojováním stáv. kabelu před č.p. 279 v ulici Nerudova a v novém stožáru VO (který nahradí stávající) u křižovatky ulic Nerudova, Vrchlického, Máchova a Žižkova.
- 3, Nový stožár u křižovatky ulic Nerudova, Vrchlického, Máchova a Žižkova bude v provedení UZN 9-133/108/89Z + UZD 1-1500/Z, stávající svítidlo zůstane zachováno.
- 4, Pojistkové skříně pro napojení závěsných svítidel budou osazeny pojistkovými odpojovači.
- 5, Provedení nového pilíře VO u č.p. 308 a stožárů VO bude odsouhlaseno památkáři.
- 6, Osvětlovací bod v ul. U Kaple bude v provedení v návaznosti na nové osvětlení v této lokalitě - typ SYV PARK na stožáru výšky 5,5m.
- 7, Nové stožáry budou opatřeny nátěrem v barvě černá kovářská.

Zapsal: V. Martínek