


SEZNAM PŘÍLOH:

1. Záznam z výrobního výboru DSP/PDPS
2. Připomínky ke konceptu PD
3. Vypořádání 01 připomínek ke konceptu PD
4. Vypořádání 02 připomínek ke konceptu PD
5. Odsouhlasení vypořádání připomínek ke konceptu PD
6. Záznam z projednání soupisu prací DSP/PDPS
7. Odsouhlasení soupisů prací DSP/PDPS


F

INVESTOR	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	
AKCE	"III/32426 Nechanice – Hrádek", rekonstrukce silnice, I.etapa – intravilán	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. MAREK KAČENÁK	RAZÍTKO	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby pobočka Praha Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4
		ČÍS. ZAKÁZKY 2018/0169

SOUŘAD. SYSTÉM: S–JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Lukáš PÍHA	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby pobočka Praha Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4
VYPRACOVAL	Ing. Lukáš PÍHA	
KONTROLOVAL	Ing. Marek KAČENÁK	
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		
KÚ: NECHANICE, LUBNO U NECHANIC		
NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI "III/32426 NECHANICE – HRÁDEK", REKONSTRUKCE SILNICE, I.ETAPA – INTRAVILÁN DOKLADY		DATUM BŘEZEN 2021
		FORMÁT
		MĚŘÍTKO
		ÚČEL DSP/PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY 2018/0169
		ARCHIVNÍ ČÍS.
NÁZEV PŘÍLOHY Ost. stanoviska, vyjádření, posudky a výsl. jednání v průběhu zprac. dokumentace		ČÍS. SOUPRAVY
		ČÍS. PŘÍLOHY 07.

Záznam z jednání

Názvy zakázek: „III/32426 Nechanice – Hrádek“, rekonstrukce silnice, I.etapa – intravilán

„III/32426 Nechanice – Hrádek“, zpevněné plochy intravilánu

Místo konání: online prostřednictvím MS Teams

Číslo zakázky: 2018/0169; 2018/0170

Datum konání: 10.02. 2021 – 10:00

Přítomní: Ing. Lukáš Píha, Ing. Marek Kačenák, Ing. Tomáš Čížek, Ing. Petr Krajča, Ing. Urmat Saparbekov, Ing. Pavel Kolář, Ing. Olga Urbánková, Ing. Jana Ocásková, Ing. Ondřej Valíček, Ing. Stanislav Masařík, Ing. Tereza Homoláčová (všichni HBH projekt spol. s.r.o.), Tomáš Idunk (USKHK), Jiří Pechar (starosta města Nechanice)

Program:

1. Přehledné představení rekonstruovaného úseku
2. Prezentace provedených změn oproti stupni DUR
3. Prezentace technického řešení stavby
4. Prezentace ZOV a DIO
5. Prezentace náhradní výsadby

Předmětem jednání bylo představení začátku a konce rekonstruovaného úseku. Následovalo představení změn, které bylo provedeno oproti stupni DUR. Dále bylo představeno technické řešení stavby, zejména rozhraní investice mezi Královohradeckým krajem a městem Nechanice, odvodnění, zpevněné plochy a sanace. Dále bylo prezentováno ZOV, zejména etapizace, DIO a časový harmonogram. Na závěr bylo představeno řešení náhradní výsadby.

Bylo projednáno a domluveno:

1. Projektantem byly představeny změny DSP/PDPS oproti DUR
 - Sjezd na pozemek navržený dle DUR v km 0,614 20 byl v DSP/PDPS posunut do staničení km 0,607 00 z důvodu změny dispozice stávajícího vjezdu k předmětnému pozemku. Investorem předmětného sjezdu je město Nechanice
 - Sjezd na pozemek navržený dle DUR v km 0,734 68 byl v DSP/PDPS zrušen dle dohody s vlastníkem pozemku, ke kterému byl sjezd ve stupni DUR navržen.
 - Projektantem byla představena úprava napojení na stávající stav v km 0,740-0,755 na rozhraní objektů SO 101 a SO 151
2. Projektant doplní do výkresů rozhraní mezi objekty SO 101 a SO 151
3. Projektant doplní do projektu ZOV/DIO značku Z2
4. Projektant rozepíše v časovém harmonogramu SO 101 na 4 fáze dle domluvy
5. Bylo projednáno a zhodnoceno doba výstavby (zejména možnosti vlivu počasí). Investorem byla projektantem navržená doba schválena.
6. Dle starosty města Nechanice není možné provedení náhradní výsadby na parcele 557/1 v k.ú. Sobětuš. Projektant se ve spolupráci s investorem pokusí nalézt jinou plochu pro náhradní výsadbu.
7. V „městské“ zakázce projektant opraví investora zakázky z „Městský úřad Nechanice“ na „Město Nechanice“ ve všech případných místech.

online prostřednictvím MS Teams

10.02. 2021 – 10:00

9. Investor byl ze strany projektanta obeznámen a potřebě zahrnout do zadávací dokumentace ceny realizace přeložek ČEZ a Cetin, které nejsou součástí těchto projektových dokumentací. Tyto ceny si vyžádá od správců přeložek těchto sítí.

V Praze 12. 02. 2021

Zapsal: Ing. Lukáš Píha

tel. +420 603 423 849

mail.: l.piha@hbh.cz





III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán

Schválení konceptu DSP/PDPS

Zjištěné nesrovnalosti:

A. Úprava koordinační situace

1. Sjezd na pole v km 0,720, chybí popis + kóta šířky sjezdu, kóta sklonu čela sjezdu + materiál čela

B. Vzorové příčné řezy

1. Zvýšit minimální požadavek únosnosti Edef2 45 MPa na pláni na 60 MPa – dle zkušeností z realizace Hrádecké ulice km cca 0,000 – 0,300 v roce 2015 bylo nutné provádět sanace celoplošně (zavlhle jílovité zeminy v místě aktivní zóny)
2. Pro materiál sanace (opět dle realizace v roce 2015) použít stabilizované vrstvy. Prováděné zkušební pole na stavbě z nestmelených vrstev nevykazovalo požadovanou únosnost na pláni ani při mocnosti vyšší než 300 mm (zkušební pole v místě křižovatky s ulicí Štolbova, tl. 500 mm, čím hlouběji = tím hůře) Vzorový příčný řez DSPS ul. Hrádecká km cca 0,000 – 0,300 přílohou tohoto dokumentu
3. Detail M 1:25 Nájezdový obrubník – prohozen popis rozhraní „zábor města/zábor kraje“

Ostatní bez připomínek

Celý projekt hodnotím velmi kladně, vysoká jakost technického řešení koresponduje s vysokou jakostí jednotlivých výkresových příloh. Zpracování, čitelnost, přehlednost tak jak má být. Za deset let u ÚS jsem obdržel jen 1x projekt tak, jak bych si představoval, nyní je to tedy podruhé. Například podélný profil, ale i jiné přílohy ... děkuji.

Zpracoval dne: 17. 2. 2021

T. Idunk



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (32)

Vaše značka: 2018/0169
Naše značka: 21-01203
Vyřizuje: Ing. Lukáš Píha
Telefon: +420 603 423 849
E-mail: l.piha@hbh.cz
Praha 18.02.2021

Tomáš Idunk
Údržba silnice Královehradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec králové

**Stavba: „III/32426 Nechanice – Hrádek“, rekonstrukce silnice,
I. etapa - intravilán
č. zak. 2018/0169**

VYPOŘÁDÁNÍ PROJEKTANTA K PŘIPOMÍNKÁM KE KONCEPTU DSP/PDPS

Na základě Vámi zaslaných připomínek ze dne 17.2.2021 ke konceptu DSP/PDPS Vám zasíláme k odsouhlasení, vypořádání projektanta k těmto připomínkám, před samotným vydáním ČISTOPISU. Odpovědi odpovídají skladbě a číslování připomínek.

Vypořádání připomínek:

A.1. Bude doplněno. Sklon čela sjezdu bude 1:2,5, bude použit násypový materiál s vrstvou ohumsování 0.15m + osetí.

B.1. Bude zapracováno na základě požadavku investora. Na pláni bude požadována minimální únosnost $E_{def2} = 60 \text{ MPa}$

B.2. Bude zapracováno na základě požadavku investora. Pro materiál sanace bude použit materiál **Směs stmelená cementem (SC)** o mocnosti 200mm na podsypu ze **šterkodrti (ŠD)** o mocnosti 100mm.

B.3. Bude opraveno

Přílohy:

- Opravená příloha D.04. Vzorové příčné řezy SO 101

S pozdravem



Ing. Lukáš Píha

Píha Lukáš

Od: Píha Lukáš
Odesláno: úterý 23. února 2021 10:03
Komu: Tomáš Idunk; Jiří Pechar - Starosta MÚ Nechanice
Kopie: Kačenák Marek
Předmět: Nechanice-Hrádek
Přílohy: 101_04_Vzorove_pricne_rezy.pdf; 110_04.2_Vzorove_pricne_rezy_cast2.pdf; 110_04.1_Vzorove_pricne_rezy_cast1.pdf

Dobrý den,

Po konzultaci s geotechnikem a domluvě s panem Idunkem jsme se dohodli, že v rámci sanace Nechanice-Hrádek bude zvýšena tloušťka štěrkodrti ze 100mm na **200mm** fr. 0/63, jako podkladu pro směs stmelanou cementem tl. rovněž **200mm**. Výsledná tloušťka aktivní zóny bude tedy 400mm.

Zároveň byla navýšena požadovaná minimální pevnost v tahu podélně a příčně separační geotextílie na paraplání.

Nově je požadována min. **10 kN/m**.

V příloze zasílám opravené vzorové příčné řezy.

S pozdravem

Ing. Lukáš Píha

samostatný projektant – silnice

HBH Projekt spol. s r.o.

tel. +420 210 311 634, mobil +420 603 423 849

l.piha@hbh.cz, www.hbh.cz

Michelská 18/12a, CZ 140 00 Praha 4 - Michle

Píha Lukáš

Od: Tomáš Idunk <tomas.idunk@uskhk.eu>
Odesláno: úterý 23. února 2021 14:54
Komu: Píha Lukáš; 'Jiří Pechar - Starosta MÚ Nechanice'
Kopie: Kačenák Marek
Předmět: RE: Nechanice-Hrádek

Pane Pího, nemám proti tomu nic.

Tímto беру technické řešení za uzavřené.

Děkuji a zdravím

Tomáš Idunk
technik přípravy a realizace staveb



+420 725 757 102
tomas.idunk@uskhk.eu
www.uskhk.eu
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Obsahuje-li tento e-mail nebo některá z jeho příloh osobní údaje, dbejte při jeho dalším zpracování (zejména při archivaci) souladu s pravidly evropského nařízení GDPR.

From: Píha Lukáš <l.piha@hbh.cz>
Sent: Tuesday, February 23, 2021 10:03 AM
To: Tomáš Idunk <tomas.idunk@uskhk.eu>; Jiří Pechar - Starosta MÚ Nechanice <starosta@nechanice.cz>
Cc: Kačenák Marek <m.kacenak@hbh.cz>
Subject: Nechanice-Hrádek

Dobrý den,

Po konzultaci s geotechnikem a domluvě s panem Idunkem jsme se dohodli, že v rámci sanace Nechanice-Hrádek bude zvýšena tloušťka štěrkodrti ze 100mm na **200mm** fr. 0/63, jako podkladu pro směs stmelanou cementem tl. rovněž **200mm**. Výsledná tloušťka aktivní zóny bude tedy 400mm.

Zároveň byla navýšena požadovaná minimální pevnost v tahu podélně a příčně separační geotextílie na parapláni. Nově je požadována min. **10 kN/m**.

V příloze zasílám opravené vzorové příčné řezy.

S pozdravem

Ing. Lukáš Píha
samostatný projektant – silnice

HBH Projekt spol. s r.o.
tel. +420 210 311 634, mobil +420 603 423 849

Záznam z jednání

Název zakázky: „III/32426 Nechanice – Hrádek“, rekonstrukce silnice, I.etapa - intravilán

Místo konání: Údržba silnic Královehradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Číslo zakázky: 2018/0169

Datum konání: 19. 3. 2021

Přítomní: Lukáš Píha, Tomáš Idunk, Tomáš Čížek, Martin Jelínek

Program:

1. Projednání soupisů prací zakázky viz. výše, prezentování požadavků investora
2. Projednání problematiky polyaromatických uhlovodíků (PAU)

Předmětem jednání bylo důkladné projednání soupisů prací akce viz. výše, zejména SO 101 Rekonstrukce silnice. Investor představil svoje námítky a požadavky k soupisům prací. Zároveň došlo k projednání problematiky polyaromatických uhlovodíků (dále jen PAU).

Bylo projednáno a domluveno:

1. Projektant doplní specifikaci u všech položek, které požaduje investor.
2. Projektant podrobně rozepíše výpočty jednotlivých položek.
3. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení položky č. **014211 Poplatky za zemník - ornice**
4. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení položky č. **17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění**
5. Na základě požadavku investor dojde k navýšení jednotkové ceny všech výkopových prací (12373 Odkop pro stavbu silnic a železnic tř. I, 13173 Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. I, Hloubení rýh šíř. do 2m paž i nepaž tř. I apod.) tyto položky budou zahrnovat uložení na skládku
6. Projektant bude veškeré položky související s poplatky za skládku uvádět tunách (T)
7. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení položky č.899632 Zkouška vodotěsnosti DN do 150mm
8. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení asfaltové zálivky podél silničních krajníků a asfaltového betonu
9. Projektant doplní do rozpočtu položky související s napojením na stávající komunikaci (asfaltová zálivka, frézování drážky průřezu apod.)
10. Projektant zamění položku č.**91723** za položku č.**915401**

11. Investor poskytne projektantovi jednotlivé naceněné položky vedlejších nákladů
12. Projektant předloží investorovi opravené soupisy prací pro jejich odsouhlasení.
13. Investor provede diagnostický průzkum vozovky z důvodu zjištění obsahu PAU. V případě, že průzkum odhalí nepovolený obsah PAU dojde k úpravě dokumentace dle požadavku investora

S obsahem tohoto záznamu všichni zúčastnění souhlasí. Pokud žádná z pozvaných organizací nesdělí písemně své připomínky nebo svůj nesouhlas se zněním tohoto záznamu do 5 pracovních dnů po jeho obdržení, bude tento záznam považován za odsouhlasený.

V Praze 24. 03. 2021



Zapsal: Ing. Lukáš Píha
tel. +420 603 423 849
mail.: l.piha@hbh.cz

Záznam z jednání

Název zakázky: „III/32426 Nechanice – Hrádek“, rekonstrukce silnice, I.etapa - intravilán

Místo konání: Údržba silnic Královehradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Číslo zakázky: 2018/0169

Datum konání: 19. 3. 2021

Přítomní: Lukáš Píha, Tomáš Idunk, Tomáš Čížek, Martin Jelínek

Program:

1. Projednání soupisů prací zakázky viz. výše, prezentování požadavků investora
2. Projednání problematiky polyaromatických uhlovodíků (PAU)

Předmětem jednání bylo důkladné projednání soupisů prací akce viz. výše, zejména SO 101 Rekonstrukce silnice. Investor představil svoje námítky a požadavky k soupisům prací. Zároveň došlo k projednání problematiky polyaromatických uhlovodíků (dále jen PAU).

Bylo projednáno a domluveno:

1. Projektant doplní specifikaci u všech položek, které požaduje investor.
2. Projektant podrobně rozepíše výpočty jednotlivých položek.
3. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení položky č. **014211 Poplatky za zemník - ornice**
4. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení položky č. **17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění**
5. Na základě požadavku investor dojde k navýšení jednotkové ceny všech výkopových prací (12373 Odkop pro stavbu silnic a železnic tř. I, 13173 Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. I, Hloubení rýh šíř. do 2m paž i nepaž tř. I apod.) tyto položky budou zahrnovat uložení na skládku
6. Projektant bude veškeré položky související s poplatky za skládku uvádět tunách (T)
7. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení položky č.899632 Zkouška vodotěsnosti DN do 150mm
8. Na základě požadavku investora dojde ke zrušení asfaltové zálivky podél silničních krajníků a asfaltového betonu
9. Projektant doplní do rozpočtu položky související s napojením na stávající komunikaci (asfaltová zálivka, frézování drážky průřezu apod.)
10. Projektant zamění položku č.**91723** za položku č.**915401**

11. Investor poskytne projektantovi jednotlivé naceněné položky vedlejších nákladů
12. Projektant předloží investorovi opravené soupisy prací pro jejich odsouhlasení.
13. Investor provede diagnostický průzkum vozovky z důvodu zjištění obsahu PAU. V případě, že průzkum odhalí nepovolený obsah PAU dojde k úpravě dokumentace dle požadavku investora

S obsahem tohoto záznamu všichni zúčastnění souhlasí. Pokud žádná z pozvaných organizací nesdělí písemně své připomínky nebo svůj nesouhlas se zněním tohoto záznamu do 5 pracovních dnů po jeho obdržení, bude tento záznam považován za odsouhlasený.

V Praze 24. 03. 2021



Zapsal: Ing. Lukáš Píha
tel. +420 603 423 849
mail.: l.piha@hbh.cz

Píha Lukáš

Od: Tomáš Idunk <tomas.idunk@uskhk.eu>
Odesláno: pondělí 3. května 2021 8:45
Komu: Píha Lukáš
Předmět: RE: Nechanice-Hrádek
Podepsáno: tomas.idunk@uskhk.eu

Asi v pořádku,

děkuji

Tomáš Idunk
technik přípravy a realizace staveb



+420 725 757 102
tomas.idunk@uskhk.eu
www.uskhk.eu
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Obsahuje-li tento e-mail nebo některá z jeho příloh osobní údaje, dbejte při jeho dalším zpracování (zejména při archivaci) souladu s pravidly evropského nařízení GDPR.

From: Píha Lukáš <l.piha@hbh.cz>
Sent: Wednesday, April 28, 2021 2:34 PM
To: Tomáš Idunk <tomas.idunk@uskhk.eu>
Cc: Kačenák Marek <m.kacenak@hbh.cz>
Subject: Nechanice-Hrádek

Dobrý den, pane Idunku
Zasílám upravené soupisy a přílohy dle domluvy.
Prosím o odsouhlasení či případné připomínky.

Upravený ZE bych měl obdržet nejpozději do konce tohoto týdne. Jakmile jej obdržím, tak jej obratem zašlu.

S pozdravem

Ing. Lukáš Píha
samostatný projektant – silnice

HBH Projekt spol. s r.o.
tel. +420 210 311 634, mobil +420 603 423 849
l.piha@hbh.cz, www.hbh.cz
Michelská 18/12a, CZ 140 00 Praha 4 - Michle