

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 10. 2020
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

Zástupce objednatele odpovědný ve věcech technických a veškerých činnostech vyplývajících z plné moci KUKHK – 1808/INV/2021 ze dne 14. 1. 2021:
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988
osoba pověřená jednat jménem zástupce ve věcech technických:
[REDAKCE]

a

- (2) M – PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
IČO: 050 61 415
DIČ: CZ05061415
Zastoupený/jednající Mg. Michalem Kropáčem, Ing. Petrem Hájkem
zapsaný Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 37094
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na:

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce
„III/31814 Habrová - Prorubky“**

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

- 1.) Cena díla, jak byla původně rozepsána ve Smlouvě o dílo, Souhrnu smluvních dohod, článek I. Základní ustanovení bod 1 a ve smyslu článku II. Obsah smlouvy o dílo odst. 1 písm. c) se tedy tímto dodatkem mění takto:

| | |
|---|---------------------|
| Cena bez DPH (dle Smlouvy o dílo ze dne 26. 10. 2020) | 1 698 000,- Kč |
| Navýšení ceny dle dodatku č. 1 | 465 000,- Kč |

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Cena celkem bez DPH | 2 163 000,- Kč |
| DPH (21%) | 454 300,- Kč |
| Cena celkem vč. DPH | 2 617 230,- Kč |

- 2.) Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny, jako nedílná součást Přílohy A (Rozsah služeb) ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo, odst. 1 písm. e) se doplňuje o novou tabulku Rekapitulace nabídkové ceny, která je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.
- 3.) V dokumentu **Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)**, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. e) se mění termíny následujícím způsobem:

Upravuje se ujednání 22.1

| Popis části díla | Termín (lhůta) dokončení |
|---|---|
| Záborový elaborát v konceptu vč. konceptu diagnostického průzkumu doplněného o část laboratorních rozborů a zařídění asfaltových směsí (PAU) | do 90 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo |
| Dokumentace pro vydání stavebního povolení a dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS) včetně záborového elaborátu, diagnostického průzkumu doplněného o část laboratorních rozborů a zařídění asfaltových směsí (PAU) - v čistopise a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v konceptu | do 31. 8. 2021 |
| Dokumentace pro vydání stavebního povolení a dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS) včetně záborového elaborátu, diagnostického průzkumu doplněného o část laboratorních rozborů a zařídění asfaltových směsí (PAU) - v čistopise a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – v čistopise | do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu dokumentace pro vydání stavebního povolení a dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS) |
| Autorský dozor | v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace DSP + PDPS) |

Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinností tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 35984

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček.
hejtman

Zhotovitel
Ing. Petr Hájek
jednatel společnosti

Zhotovitel
Mgr. Michal Kropáč
jednatel společnosti

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY PD

Číslo změny:

1

Číslo stavby/JU:

35984

Název akce:

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce
„III/31814 Habrová - Prorubky“**

Objednatel:

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546

Zástupce objednatele:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 27502988

Zhotovitel:

M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČO: 05061415

Datum uzavření Smlouvy o dílo:

26.10.2020

Datum uzavření posledního Dodatku a jeho označení:

-

Popis a zdůvodnění změny:

Důvodem žádosti o vytvoření dodatku je navýšení ceny z důvodu zajištění pravostranného svahu komunikace III/31814 za pomoci opěrných zdí v úsecích od km 0,013 po km 0,371. Komunikace je v dotčených úsecích lemována Liberským potokem. Na základě pochůzky se správcem vodního toku, správcem komunikace a projektantem stavby bylo rozhodnuto, že stávající opěvnění svahu komunikace z volně loženého kamene je nefunkční, poškozené erozí a je třeba ho nahradit novými opěrnými zdmi, které ochrání novou komunikaci před poškozením vodotečí.

Ceny uvedeny c Kč bez DPH:

| Cena dle SoD: | Cena dle posledního dodatku: | Méněpráce: | Vícepráce: | Nová cena po změně: |
|-----------------|------------------------------|------------|---------------|---------------------|
| 1 698 000,00 Kč | 1 698 000,00 Kč | 0,00 Kč | 465 000,00 Kč | 2 163 000,00 Kč |

Termíny:

| Popis částí Díla | Termín dle SoD nebo posledního dodatku: | Termíny po změně: |
|--|--|---|
| Záborový elaborát, diagnostický průzkum v konceptu + vzorkování PAU | do 90 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo | - |
| DSP + PDPS včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění, včetně nového objektu SO202 Opěrné zdi podél Liberského potoka – vše v konceptu | do 280 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo | 31.08.2021 |
| DSP + PDPS včetně záborového elaborátu a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v čistopise | do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DSP + PDPS | do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DSP + PDPS |
| Autorský dozor | v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace DSP + PDPS) | - |

Přílohy evidenčního listu :

| | |
|----|--|
| 1. | Rekapitulace nabídkové ceny |
| 2. | Žádost zhotovitele PD o dodatek |
| 3. | Vyjádření Správy silnic Královéhradeckého kraje p.o. |
| 4. | Zápisy z výrobních výborů (2.2.2021 a 24.3.2021) |

Odsouhlasení změny :

| | Název firmy : | Jméno a příjmení : | Datum : | Podpis : |
|-----------------------|---|----------------------|------------|----------|
| Zástupce objednatele: | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. | Ing. Miroslav Řehák | 21.04.2021 | |
| Zástupce objednatele: | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. | Ing. Klára Bednářová | | |

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební
akce
„III/31814 Habrová - Prorubky“**

Rekapitulace nabídkové ceny

| ČÁST | NÁZEV | CENA BEZ DPH |
|--|---|------------------|
| A | Zeměměřické práce, mapový podklad | 95 000 |
| B | Vzorkování a zařídění asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem | 65 000 |
| C | Geotechnický průzkum (inženýrsko-geologický průzkum + hydrogeologický průzkum) | 203 000 |
| D | PD ve stupni DSP + PDPS | 925 000 |
| E | Mostní objekt ev. č. 31814-2 - PD ve stupni DSP + PDPS | 220 000 |
| F | Opěrné zdi podél Liberského potoka ve stupni DSP + PDPS | 340 000 |
| G | Dokumentace bouracích prací mostu | 25 000 |
| H | Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění | 76 000 |
| I | Záborový elaborát (včetně seznamu sousedních pozemků) | 35 000 |
| J | DIO a PD objízdných tras | 24 000 |
| K | Výkon koordinátora BOZP na staveništi ve fázi přípravy stavby vč. plánu BOZP | 15 000 |
| L | Dendrologický průzkum | 68 000 |
| Cena za vypracování projektové dokumentace | | 2 091 000 |
| Cena za výkon autorského dozoru 80 hod x 900 Kč/hod | | 72 000 |
| NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (pro hodnocení nabídek) | | 2 163 000 |
| DPH 21 % | | 454 230 |
| NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH | | 2 617 230 |

V Hradci Králové dne: 16.4. 2021

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

██████████
Kutnohorská 59
500 04, Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
287/2021

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA
16.4. 2021

AKCE: Vypracování dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce „III/31814 Habrová – Prorubky“

VĚC: Žádost o finanční a termínový dodatek č.1

Vážený objednateli,

na základě projednání projektové dokumentace na výrobních výběrech ze dne 2.2.2021 a 24.3.2021, žádáme o finanční Dodatek č.1 ke Smlouvě o dílo na číslo stavby 35984.

Na základě požadavků Lesů ČR, s. p. (jako správců vodního toku) a pochůzky stavbou za Vaší účasti dne 24.3.2021 bude nutné do PD doplnit opravu a návrh cca 290 m opěrných zdí podél Liberského potoka.

Dále bude nezbytné zpracovat Geotechnický průzkum pro založení opěrných zdí.

S ohledem na stávající stav opěrné zdi u mostu, opevnění břehu vodoteče a realizaci kompletní skladby konstrukce bylo dne 24.3.2021 rozhodnuto o odstranění stávající opěrné zdi u mostu, opevnění břehu vodoteče a vyhotovení nových opěrných zdí. Jedná se o úseky:

- č.1 km 0,013 – km 0,047 (navazuje na mostní křídlo, dl. 34 m)
- č.2 km 0,092 – km 0,212 (dl. 120 m)
- č.3 km 0,255 – km 0,307 (dl. 52 m)
- č.4 km 0,371 – km 0,452 (dl. 81 m)

Uvedené dl. opěrných zdí jsou pouze informativní, přesné dl. budou stanoveny až v rámci projektových prací.

Opěrné zdi budou zpracovány do výše uvedeného projektu ve stupni DSP/PDPS/AD.

Rozpis ceny a termíny odevzdání:

Geotechnický průzkum (1 vrt pro každou opěrnou zeď) 3 paré nejpozději do 31.5.2021

Cena 105 000,- bez DPH (fakturace po odevzdání)

SO 202 Opěrné zdi podél Liberského potoka

Koncept DSP/PDPS včetně soupisu prací: 31.8.2021, předání v digitální podobě

M - PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

pracoviště

Pardubice - Husova 1697, 530 03 Pardubice

Praha - Freyova 82/27, 190 00 Praha 9

Liberec - Lípová 665/1, 460 01 Liberec IV-Perštýn

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka č. 37094

IČ: 050 61 415, **DIČ:** CZ05061415

bankovní spojení: ČSOB, a.s. pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 274779891/0300

telefon: + 420 495 842 111

e-mail: m-projekce@m-projekce.cz

web: www.m-projekce.cz

Čistopis DSP/PDPS včetně soupisu prací: do 14 dnů od předání připomínek ke konceptu DSP/PDPS,
6x tištěná paré (fakturace po odevzdání)
Cena 360 000,- bez DPH

Smlouva o dílo se mění následovně:

Dle čl. I. odstavec 1. bod I.:

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <i>Nabídková cena celkem bez DPH</i> | <i>1 698 000,- Kč</i> |
| <i>Navýšení ceny dle dodatku č. 1</i> | <i>465 000,- Kč</i> |
| <i>Cena celkem bez DPH</i> | <i>2 163 000,- Kč</i> |
| <u><i>DPH (21%)</i></u> | <u><i>454 230,- Kč</i></u> |
| <i>Cena celkem vč. DPH</i> | <i>2 617 230,- Kč</i> |

Rekapitulace nabídkové ceny dle Přílohy C ZOP-D
Viz. příloha č. 1 žádosti.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

Děkuji a jsem s pozdravem

M – PROJEKCE s.r.o.

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce
„III/31814 Habrová - Prorubky“**

Rekapitulace nabídkové ceny

| ČÁST | NÁZEV | CENA BEZ DPH |
|--|---|------------------|
| A | Zeměměřičské práce, mapový podklad | 95 000 |
| B | Vzorkování a zařazení asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem | 65 000 |
| C | Geotechnický průzkum (inženýrsko-geologický průzkum + hydrogeologický průzkum) | 203 000 |
| D | PD ve stupni DSP + PDPS | 925 000 |
| E | Mostní objekt ev. č. 31814-2 - PD ve stupni DSP + PDPS | 220 000 |
| F | Opěrné zdi podél Liberského potoka ve stupni DSP + PDPS | 340 000 |
| G | Dokumentace bouracích prací mostu | 25 000 |
| H | Soupis stavebních prací, dodavek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění | 76 000 |
| I | Záborový elaborát (včetně seznamu sousedních pozemků) | 35 000 |
| J | DIO a PD objízdných tras | 24 000 |
| K | Výkon koordinátora BOZP na staveništi ve fázi přípravy stavby vč. plánu BOZP | 15 000 |
| L | Dendrologický průzkum | 68 000 |
| Cena za vypracování projektové dokumentace | | 2 091 000 |
| Cena za výkon autorského dozoru 80 hod x 900 Kč/hod | | 72 000 |
| NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (pro hodnocení nabídek) | | 2 163 000 |
| DPH 21 % | | 454 230 |
| NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH | | 2 617 230 |



SPRÁVA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ - Plačice, Kutnohorská 59

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.:

SSKHK/SS/5370/2021

Vyřizuje:

Tel.:

Mobil:

E-mail:

Počet listů:

1

Počet příloh:

0

Datum:

21.4.2021

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a. s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vyjádření ke změně projektové dokumentace akce: „III/31814 Habrová – Prorubky“

Správa silnic Královéhradeckého kraje, příspěvková organizace, zajišťující na základě zřizovací listiny výkon vlastnických práv Královéhradeckého kraje k silnicím II. a III. třídy a k silničním a silničním pomocným pozemkům, včetně všech jejich součástí a příslušenství, v souladu s ustanovením zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vydává toto vyjádření pro shora uvedenou stavbu, která souvisí se silnicí III/31814:

Na základě projednání projektové dokumentace na výrobních výborech ze dne 2.2.2021, 24.3.2021 a pochůzky dotčeného úseku se správcem vodního toku (Lesy ČR, s. p.) souhlasíme s doplněním projektové dokumentace o návrh cca 290 m opěrných zdí podél Liberského potoka a opěrné zdi u mostu ev. č. 31814-2.

S pozdravem

ZÁPIS Z VÝROBNÍHO VÝBORU

Výrobní výbor proběhl dne: 02. 02. 2021 (úterý) v 9:00 hodin
v zasedací místnosti ÚS Královéhradeckého kraje a.s.
na adrese Pod Budínem 1179, 516 01 Rychnov n. Kněžnou

Název akce: III/31814 Panská Habrová – Prorubky
DSP+PDSP

Přítomni dle přiložené prezenční listiny.

Úvod:

- Výrobní výbor byl svolán za účelem projednání vyhotovených průzkumů a podkladů.

Během výrobního výboru bylo dohodnuto následující:

- Součástí dendrologickému průzkumu bude i situace kácení, ve které budou zakresleny kácené stromy ve špatném zdravotním stavu nebo ty, které jsou hodně blízko komunikace.
- Od začátku stavby až do km cca 1,300 (stromy mimo álej v lesním úseku) se předpokládá kácení cca 15 stromů a dále zde budou káceny stromy a náletové dřeviny (skupiny dřevin), které zasahují do průjezdního profilu komunikace a ty, které by byly v pracovní šířce svodidla.
- V áleji, tj. od km cca 2,270 do km cca 3,790 bude káceno cca 30 stromů. Ostatní stromy v áleji, i když se nacházejí v krajnici nebo v příkopě, budou ponechány.
- Na konci úseku, tj. od km cca 4,370 do km cca 4,340 se předpokládá kácení cca 10 stromů (slivoně ve špatném zdravotním stavu).
- Šířka vozovky bude zachována stávající. Z hledisky šířkového uspořádání budou šířky vozovky následující:
 - o km 0,000 až km 0,420 – 4,50 m
 - o km 0,430 až km 0,520 – 5,00 m
 - o km 0,530 až km 0,590 – 5,50 m
 - o km 0,610 až km 0,650 – 4,50 m
 - o km 0,660 až km 0,790 – 5,00 m
 - o km 0,800 až km 1,020 – 4,50 m
 - o km 1,040 až km 1,060 – 5,50 m
 - o km 1,080 až km 1,260 – 4,50 m
 - o km 1,270 až km 1,430 – 5,00 m
 - o km 1,440 až km 2,260 – 4,50 m
 - o km 2,270 až km 3,790 – 4,00 m
 - o km 3,800 až km 4,160 – 4,50 m
 - o km 4,170 až km 4,220 – 4,00 m

- km 4,240 až km 4,270 – 5,00 m
- km 4,280 až km 4,310 – 4,50 m
- km 4,320 až km 4,380 – 5,00 m
- Mezi jednotlivými staničenými bude provedeno plynulé rozšíření nebo zúžení. Nezpevněná krajnice bude v š. 0,50 m z ŠD 0/32.
- V áleji, tj, v km cca 2,270 až km cca 3,790 je stávající šířka vozovky 4,00. Šířka vozovky v tomto přímém úseku ponecháme a projektant se pokusí udělat několik výhyben. V místě výhybny by měla být šířka min. 5,50 m. Výhybny budou umístěny s ohledem na stávající silniční pozemek a na stávající stromy v áleji. Projektant nepředpokládá, že bude vidět z jedné výhybny na druhou. Dotčený úsek je veden v přímé a stromy jsou v krajnici, příkopě a nebo za ním. Ponechané stromy budou překážkou v rozhledu z jedné výhybny na následující výhybnu. Navrženým řešením dojde k zlepšení vyhybání protijedoucích vozidel.
- Svislé dopravní značení obnovíme. Vodorovné dopravní značení bude realizováno pouze pomocí vodící čáry V4 (0,125). V nezpevněné krajnici budou osazeny směrové sloupky.
- K uvedené stavbě bylo provedeno 5 jádrových vývrtů. Dále byly asfaltové vrstvy podrobeny laboratorním rozborům pro zjištění obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků v pojivu. Cílem bylo zařazení asfaltových vrstev podle vyhlášky č.130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. Místa pro provedení vývrtů bylo zvolena dle místních možností. Po odvrtání byly jádrové vývrty v laboratoři rozděleny dle jednotlivých vrstev. Vzorky byly nadrceny a připraveny pro chemický rozbor obsahu PAU. Stávající kryt komunikace tvoří penetrační makadam. Jádrový vývrt JV1 (km 0,250 P) byl zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T3. Nejedná se o nebezpečný odpad, neboť znovuzískaná asfaltová směs má obsah benzo(a)pyrenu < 50 mg/kg. Ostatní jádrové vývrty, tj. JV2 (km 2,000 P), JV3 (km 3,120 P), JV4 (km 3,960 L) a JV5 (0,840 L) byly zařazené do kvalitativní třídy ZAS-T1 a mají obsah benzo(a)pyrenu < 50 mg/kg a nejedná se o nebezpečný odpad.
- Návrh opravy komunikace vychází z diagnostického průzkumu. V převážné části komunikace provedeme ze stávající úrovně krytu (penetračního makadamu v prům. tl. 150 mm) recyklaci za studena na místě v tl. 200 mm. Recyklací bude zasažena i spodní podkladní vrstva ze štěrkdodrti ŠD 0/32. Před samotnou recyklací doplníme propadlé kraje, popř. i plochu štěrkdodrti ŠD 0/32. Na vrstvu recyklace provedeme pokládku asfaltobetonového krytu – APC 16+, 60 mm a ACO 11+, 40 mm. Navrženou technologií dojde k navýšení (zesílení) komunikace o cca 100 mm.
- V úsecích, kde není možné navýšit (zesílit) komunikaci provedeme kompletní odstranění stávající konstrukce. Zemní pláň urovnáme do požadovaného sklonu, zahutníme a provedeme podkladní vrstvy se štěrkdodrti ŠD 0/63, 200 mm a ŠD 0/32, 150 mm. Na ně položíme asfaltobetonový kryt – APC 16+, 60 mm a ACO 11+, 40 mm. Jedná se o úsek na začátku stavby od km 0,000 do km 0,270 a na konci stavby od km 4,330 do km 4,380.
- Odvodnění bude řešeno do stávajících odvodňovacích zařízení. Příkopy budou pročištěny a mírně prohloubeny s ohledem na zajištění funkčnosti odvodnění. Příčné a podélné propustky budou rekonstruovány (rozsah rekonstrukce bude určen na základě vizuální prohlídky). U propustků se předpokládá doplnění šikmých čel s přídlažbou z lomového kamene.
- Most ev.č. 31814-2 bude kompletně odstraněn a nahrazen novým. Součástí mostu bude pochozí římsa, která bude na levé straně ve směru staničení.

- Dopravně – inženýrské opatření bude vyhotoveno samostatně pro opravu komunikace a samostatně pro most včetně předpokládané opravy zdi vodoteče u mostu. V rámci DIO bude kladen důraz na zachování průjezdu křižovatkou na konci stavby. Dále bude zohledněna možnost zásahu IZS. Návrh DIO bude projednán s Hasičským záchranným sborem Královehradeckého kraje, Územním odborem Rychnov nad Kněžnou ([REDACTED]) vedoucí pracoviště IZS a služeb ÚO RK, e-mail: [REDACTED]

Závěr:

- Zástupce PČR DI Rychnov nad Kněžnou souhlasí s návrhem výhyben dle prostorových možností v úseku aleje stromů, kde stromy tvoří pevné překážky a nepožaduje žádné opatření nad rámec stávajícího stavu (např. svodidla, omezení rychlosti). V dotčeném úseku bude realizována pouze vodící čáry V4 (0,125). V nezpevněné krajnici budou osazeny směrové sloupky.
- Skalní masiv v km cca 0,900 až 1,100 na levé straně nebude dle investora stavby nijak sanován ani zajištěn pro pádu kamenů. V rozpočtu bude položka na odstranění zvětralých povrchových částí dostupnou strojní technikou zhotovitele.
- Projektant prověří způsob odvodnění komunikace na začátku úseku, aby nedocházelo ke zhoršení odtokových poměrů u rodinných domů. Jedná se o úsek od km 0,000 do km 0,150.
- Projektant prověří na OŽP Rychnov nad Kněžnou nutnost náhradních výsadeb, následně projedná se starosty obcí a měst.
- Zástupce města Rychnov nad Kněžnou prověří výměnu veřejného osvětlení, jako související stavbu.
- Součástí trvalého záboru budou i zemní příkopy.
- Projektant prověří možné zásady organizace výstavby (mostní provizorium / objízdné trasy / rozdělení stavby na část mostu a cca 100 m komunikace a část zbylé komunikace) k zachování dostupnosti území
- Starosta obce Liberk upozornil na nutnost zachování točny pro BUS na konci úseku.
- V průběhu měsíce března bude na místě svoláno jednání ohledně zhodnocení stavu stávajících opěrných zdí u vodoteče, která se nachází v těsné blízkosti komunikace. Na jednání bude přizván zástupce Povodí Labe s.p. p. [REDACTED] úsekový technik, [REDACTED] Lesy ČR, KŘ Choceň, správce toků (rajon 704), [REDACTED]. Termín jednání bude upraven na základě místních klimatických podmínek.
- Stavba nebude zahájena dříve než po roce 2023 a dále s ohledem na výši přidělených finančních prostředků.

V Pardubicích dne 02. 02. 2021.

Rozdělovník:

M – Projekce s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Pracoviště: Husova 1697, 530 03 Pardubice

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] Z

ÚS Královéhradeckého kraje a. s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

[REDACTED]

Policie ČR, DI Rychnov nad Kněžnou, Zborovská 1360, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

[REDACTED]

Povodí Labe s.p., Provozní středisko Žamberk, Orlická 1101, 564 01 Žamberk

[REDACTED]

Lesy ČR, KŘ Choceň, Za Drahou 191, 517 21 Týniště nad Orlicí

[REDACTED]

Obec Liberk, Liberk 70, 517 12 Liberk

[REDACTED]

Město Rychnov n. K., Odbor správy nemovitostí, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

M - PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

pracoviště

Pardubice - Husova 1697, 530 03 Pardubice

Praha - Freyova 82/27, 190 00 Praha 9

Liberec - Lípová 665/1, 460 01 Liberec IV-Perštýn

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka č. 37094

IČ: 050 61 415, **DIČ:** CZ05061415

bankovní spojení: ČSOB, a.s. pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 274779891/0300

telefon: + 420 495 842 111

e-mail: m-projekce@m-projekce.cz

web: www.m-projekce.cz

Prezenční listina:



PREZENČNÍ LISTINA

Adresa: III/31814 Panská Habrová – Prorubky Místo konání: ÚS KHK, Pod Budínem 1179, Rychov n. K. Datum: 02. 02. 2021 Číslo zakázky: 20-077-03

| SPOLEČNOST | JMÉNO | TELEFON | FAX / E-MAIL | PODPIS |
|----------------------|-------|---------|--------------|--------|
| M – Projekce, s.r.o. | | | | |
| M – Projekce, s.r.o. | | | | |
| M – Projekce, s.r.o. | | | | |
| ÚS KHK, a.s. | | | | |
| ÚS KHK, a.s. | | | | |
| Správa silnic KHK | | | | |
| PČR DI Rychov n. K. | | | | |
| Obec Liberk | | | | |
| Město Rychov n. K. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

M - PROJEKCE s.r.o.
 Rysavova 956/13, 500 02 Hradec Králové
prerubky
 Pardubice - Husova 1697, 530 03 Pardubice
 Praha - Freyova 82/27, 190 00 Praha 9
 Liberec - Lipová 665/1, 460 01 Liberec IV-Perštýn

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka č. 37091

IČ: 050 61 415, **DIČ:** CZ05061415
bankovní spojení: ČSOB, a.s. pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 274779891/0300

telefon: + 420 495 842 111
e-mail: m-projekce@m-projekce.cz
web: www.m-projekce.cz

Stránka 3 z 3

ZÁPIS Z VÝROBNÍHO VÝBORU

Výrobní výbor proběhl dne: 24. 03. 2021 (středa) v 13:00 hodin
na začátku stavby v místě křížení silnic III/31815 a III/31814 u
mostu přes Kněžnou

Název akce: III/31814 Panská Habrová – Prorubky
DSP+PDSP

Přítomni dle přiložené prezenční listiny.

Úvod:

- Výrobní výbor byl svolán za účelem zhodnocení stavu stávající opěrné zdi u mostu a opevnění břehu u vodoteče (Liberský potok) a sdělení podmínek pro návrh nového mostu přes řeku Kněžná.

Během výrobního výboru bylo dohodnuto následující:

- Na základě zápisu z výrobního výboru ze dne 02. 02. 2021 bylo na místě svoláno jednání ohledně zhodnocení stavu stávající opěrné zdi u mostu a opevnění břehu u vodoteče (Liberského potoka), které se nachází v těsné blízkosti komunikace. Na jednání byl přizván p. Vlastimil Hartman, Lesy ČR, KŘ Choceň, správce toků (rajon 704).
- Stávající opevnění břehu jsou vyhotoveny z kamenů, které jsou vyskládány na sucho. U opevnění je stávající svodidlo, které je v několika místech nakloněné do vodoteče. V některých částech došlo vodní erozí k zásadnímu narušení stability opevnění břehu a k „utržení“ nezpevněná krajnice do vodoteče.
- V dotčeném úseku komunikaci (km 0,000 – km 0,500) je navrženo kompletní odstranění stávající konstrukce. Po jejím odstranění urovnáme zemní pláň do požadovaného sklonu, zahutníme a provedeme podkladní vrstvy se štěrkodrti ŠD 0/63, 200 mm a ŠD 0/32, 150 mm. Na ně položíme asfaltobetonový kryt – APC 16+, 60 mm a ACO 11+, 40 mm.
- S ohledem na stávající stav opěrné zdi u mostu, opevnění břehu vodoteče a realizaci kompletní skladby konstrukce bylo rozhodnuto o odstranění stávající opěrné zdi u mostu, opevnění břehu vodoteče a vyhotovení nových opěrných zdí. Jedná se o úseky:
 - č.1 km 0,013 – km 0,047 (navazuje na mostní křídlo, dl. 34 m)
 - č.2 km 0,092 – km 0,212 (dl. 120 m)
 - č.3 km 0,255 – km 0,307 (dl. 52 m)
 - č.4 km 0,371 – km 0,442 (dl. 71 m)
- Uvedené dl. opěrných zdí jsou pouze informativní, přesné dl. budou stanoveny až v rámci projektových prací.

- Návrh nových opěrných zdí bude vycházet z inženýrsko-geologického průzkumu. Předpoklad je, že opěrná zeď navazující na mostní konstrukci, bude ŽB úhlová. Pro ni bude použit inženýrsko-geologický průzkum, který byl vyhotoven pro most. Zbylé tři zdi budou nízké opěrné zdi na pilotách. Při patě bude těžký kamenný zához. Pro nízké opěrných zdí na pilotách bude vyhotoven nový inženýrsko-geologického průzkum. Na opěrných zdech bude osazeno mostní zábradlí.
- Dále byl projednán návrh nového mostu přes řeku Kněžná. Most ev.č. 31814-2 bude navržen jako rámová konstrukce, založení bude plošné. Součástí mostu bude nově pochozí římsa, která bude vedena na levé straně ve směru staničení. Na římsách bude osazeno mostní zábradlí. Šířka vozovky na mostě se nemění, bude zachováno 6,00 m. Délka přemostění se zvýší na 6,25 m (původně bylo 5,30 m). Z tohoto důvodu bude posunuta opěra O1 blíž ke křižovatce se sil. III/31815.
- Zpevnění pod mostem bude provedeno pomocí lomového kamene do betonu. Ve zpevnění bude vytvořena kyneta.
- Na jednání byl přizván zástupce Povodí Labe s.p. p. Milan Suchodol, úsekový technik. Návrh nového mostu (průtočného profilu) budou ve fázi projekční přípravy předložen na základě hydrotechnického posouzení na Povodí Labe, s.p. - OPVZ [REDAKCE] [REDAKCE] Z dostupných údajů je patrné, že nelze vyhovět průtočnému profilu na $Q_{100} + 0,50$ m. Nově bude alespoň průtočný profil zvětšen delším přemostěním a snížením stavební výšky mostu.
- Komunikace za mostem bude rozšířena na hodnotu 5,50 – 6,00 m s ohledem na stávající možnosti (oplocení na levé straně). Předpokládaná dl. rozšíření bude cca 50 m.
- Za hranou vozovky bude v km 0,026 – km 0,105 navržena 6-ti linka (žlab) z klasických žulových kostek, které budou svedeny do stávající ul. vpusti. V případě potřeby budou doplněny další ul. vpusti. Od nich zhotovíme plastové potrubí z PVC DN 200, SN 12, které vyvedeme skrz novou opěrnou zeď do vodoteče.
- Příčné propustky v km 0,184 50; km 0,260 00 a km 0,448 00 budou zhotoveny z ŽB hrdlových trub DN 400 a budou vyústěny skrz nové opěrné zdi do vodoteče.
- Vyústění do vodoteče od ul. vpustí a od propustku bude předloženo správci toku k vyjádření.
- V km 0,880 – km 1,120 bude u skalního masívu proveden rigol z betonových žlabovek a za nimi bude osazen betonový silniční obrubník, aby nedocházelo k jeho zanášení od skalního masívu. Nezpevněná krajnice š. 0,50 m ze ŠD, která se nachází mezi vozovkou a rigolem bude nahrazena 5-ti linkou z klasických žulových kostek. Pod krajnicí bude doplněn podélná mělká drenáž, která bude vyústěna na druhé straně komunikace do svahu. Výtok bude odlážděn.
- Příkopy budou pročištěny a mírně prohloubeny s ohledem na zajištění funkčnosti odvodnění. Příčné a podélné propustky budou rekonstruovány. Na základě vizuální prohlídky bylo zjištěno, že většina propustků je ve špatném nebo v havarijním stavu. Z hlediska výškového napojení a konfiguraci stávajících propustků bylo rozhodnuto je kompletně vybourat a nahradit je novými. U propustky budou se šikmými čely a přídlažbou z lomového kamene.
- Součástí trvalého záboru budou i zemní příkopy s ohledem na průběh katastrální hranice.

Závěr:

- Součástí Smlouvy o dílo na vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce: III/31814 Habrová – Prorubky je rozsah služeb. Oprava opěrné zdi u mostu a opevnění břehu vodoteče nebyla součástí rozsahu služeb ani cenové nabídky zhotovitele. Nutnost opravy stávající opěrné zdi u mostu a opevnění břehu vodoteče vyplynula až při provádění projekčních prací a místním šetření. Z tohoto důvodu bude nutné vyhotovit mezi objednatelem a zhotovitelem časový a finanční dodatek ke Smlouvě o dílo. Zástupce objednatele vyzval zhotovitele k předložení uvedeného dodatku.
- Na základě předpokládaných stavebních úprav mostu, opěrné zdi a opevnění břehu vodoteče je nutné změnit stupeň projektové dokumentace z DSP+PDPS na DUSP+PDPS.

V Pardubicích dne 24. 03. 2021.

Rozdělovník:

M – Projekce s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Pracoviště: Husova 1697, 530 03 Pardubice

[Redacted]

ÚS Královéhradeckého kraje a. s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

[Redacted]

Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

[Redacted]

Povodí Labe s.p., Provozní středisko Žamberk, Orlická 1101, 564 01 Žamberk

[Redacted]

Lesy ČR, KŘ Choceň, Za Drahou 191, 517 21 Týniště nad Orlicí

[Redacted]

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce
„III/31814 Habrová - Prorubky“

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

| | | | |
|--|-------------------------|---|-----|
| Původní smluvní cena (vstupní) | 1 698 000,00 Kč bez DPH | | |
| Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)? | NE | | |
| Druh veřejné zakázky | stavební práce | | |
| Vícepráce (k odst. 4) | + 0,00 Kč bez DPH | Dodatek č. 1 | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4) | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| | | Dodatek č. 2 | NE |
| | | | |
| Součet všech víceprací (k odst. 4) | + 0,00 Kč bez DPH | POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku. | |
| Součet všech méněprací (k odst. 4) | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota) | 0,00 Kč bez DPH | | |
| a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ) | 0 Kč ≤ 137 366 000 Kč | | |
| b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 % | 0,00 % ≤ 15,00 % | | |

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

| | | | |
|---|------------------------------|---|-----|
| Smluvní cena | 1 698 000,00 Kč bez DPH | | |
| Vícepráce (k odst. 5) | + 465 000,00 Kč bez DPH | Dodatek č. 1 | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5) | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Součet všech víceprací (k odst. 5) | + 465 000,00 Kč bez DPH | POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku. | |
| Součet všech méněprací (k odst. 5) | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota) | 465 000,00 Kč bez DPH | | |
| c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 % | 27,39 % ≤ 50,00 % | | |

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

| | | | |
|--|-------------------------|---|-----|
| Smluvní cena | 1 698 000,00 Kč bez DPH | | |
| Vícepráce (k odst. 6) | + 0,00 Kč bez DPH | Dodatek č. 1 | ANO |
| Méněpráce (6) související s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Součet všech víceprací (k odst. 6) | + 0,00 Kč bez DPH | POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku. | |
| Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota) | 0,00 Kč bez DPH | | |
| c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 % | 0,00 % ≤ 50,00 % | | |

| § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6 | | |
|---|---|--|
| Smluvní cena | 1 698 000,00 Kč bez DPH | |
| (5) | Všechny vícepráce (k odst. 5) | + 465 000,00 Kč bez DPH |
| | Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH |
| (6) | Všechny vícepráce (k odst. 6) | + 0,00 Kč bez DPH |
| | Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH |
| Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací) | 465 000,00 Kč bez DPH | POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %. |
| (9) $(\text{Navýšení} / \text{Smluvní cena}) \leq 30 \%$ | 27,39 % ≤ 30,00 % | |

| § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7 | | | |
|---|--------------------------|--------------|-----|
| Cena původních (nahraz.) položek | 0,00 Kč bez DPH | Dodatek č. 1 | ANO |
| Cena nových položek | 0,00 Kč bez DPH | | |
| POSOUZENÍ: | 0 Kč ≥ 0 Kč | | |
| Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7) | - 0,00 Kč bez DPH | | |
| Součet všech méněprací (k odst. 7) | - 0,00 Kč bez DPH | | |

| SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU | |
|---|------------------------------|
| Číslo aktuálního dodatku | 1 |
| Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku) | + 465 000,00 Kč bez DPH |
| Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku) | - 0,00 Kč bez DPH |
| Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku) | 465 000,00 Kč bez DPH |

| SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ | |
|--|--------------------------------|
| Původní smluvní cena (vstupní) | 1 698 000,00 Kč bez DPH |
| Cena po navýšení z dodatku č. 1 | 2 163 000,00 Kč bez DPH |
| Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH) | 2 163 000,00 Kč bez DPH |

Výpočet provedl/a: