

| | | | |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| ZMĚNOVÝ LIST (ZmL) č.: 2 | Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1.106/19, Nový Hradec Králové, PSČ 500 08 IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451 | | |
| Organizační jednotka | Oblastní ředitelství Východní Čechy - 947 | | |
| Název akce | Hlásnice | | |
| Zhotovitel akce | Vektra, spol. s.r.o. | | |
| Charakter akce (I/N) | Účetní číslo akce | S 952/2020/079 | |
| Zdroj financování | DVT - DP 129 390 - podprogram 129 392 | | |
| Druh zakázky | ZPŘ | | |
| Číslo SoD, datum uzavření | 6/2020/Háj | Cena za dílo (v Kč bez DPH) | 5 950 475,39 |
| Dodatky SoD, datum uzavření | Dotate SoD č. 1, SML -00032-2021-947-D02 | | |
| Cena za dílo dle dosud uzavřených dodatků SoD (v Kč bez DPH) | 5.053.895,11 | | |
| Specifikace (popis) změny | | | |
| Situování: SO 01-7, úprava délky svodného žlabu podél objektu | | | |
| <p>Popis: Změna se týká směrového vedení a zkrácení délky odvodňovacího žlabu podél nově provedeného opevnění v km 1,980 – 1,991. PD navrhovala nad rámec celé délky objektu v LB souběhu s vozovkou účelové komunikace provést betonový žlab z prefa žalobovek se silničním obrubníkem sloužící k odvodu vody z komunikace v celkové délce 12 m. Na žádost obce Trpín, aby byla zachována max. šířky vozovky a i s ohledem na skutečné sklonitostní poměry živičného povrchu účelové komunikace, kdy příčný sklon vlivem provozu a oprava živičného povrchu je opačný, bude žlab z betonových prefabrikátů proveden pouze v tělese stupně, kde zajistí převod vod přes stěnu stupně. Žlabovky budou osazeny do betonu v délce 1,5 m až na hranu vozovky účelové komunikace, kde budou plynule navazovat na mělký odvodňovací žlab (svodnice), modelovaný v opravovaném živičném povrchu narušeném stavební činností. Silniční obrubník v délce 12 m, který je funkčně vázán na žlab z betonových prefabrikátů nebude realizován v celém rozsahu.</p> | | | |
| Situování: SO 01-9, snížení objemu oprav zdiva a dlažby | | | |
| <p>Popis: Změnový list řeší snížení objemu předpokládaného PD na opravu zdiva stupně v km 2,040-2,051. Po důkladném očištění bylo zjištěno, že stav konstrukce zdiva křídla a přelivné hrany stupně je významně lepší než-li byl předpoklad PD kde se uvažovalo s objemem bouraným 4,026 m3. Budou proto opraveny jen ty části zděné konstrukce, které jsou reálně narušené nebo již za hranou své životnosti v objemu zdiva 0,805 m3. Zdivo bude opraveno s využitím původního kamene. V PD je dále uvažováno s přespárováním části dna spadiště, kdy se však po odtěžení nánosů ukázalo, že se ve dně spadiště nachází zachovalá dlažba na sucho bez známek poškození. Plocha 6,6 m2 určená k vysekání a přespárování, tak nebude prováděna a bude odečtena v méněpracích.</p> | | | |
| Situování: SO 01-13, snížení objemu opravy zdiva | | | |
| <p>Popis: Změna se týká snížení objemu zdiva předpokládaného na opravu zdiva a trubního prostupu u stupně v km 2,165. Po očištění tlakovou vodou a vybourání prvních kamenů z přelivné hrany bylo zjištěno, že stav konstrukce zdiva přelivné hrany a křídla stupně je výrazně lepší než-li byl předpoklad PD, kdy se mělo ubourat a přezdít 4,5 m3 zdiva. Bylo proto ubouráno jen zdivo vykazující sníženou pevnost a zdivo potřebné k odhalení prasklého průchozího potrubí. Objem zděné konstrukce, který bude přezděn z využitím původního kamene je v objemu 0,9 m3. Rozdíl je předmětem méněprací.</p> | | | |
| Příčina - důvod vzniku změny | | | |
| Důvody změn jsou následující: | | | |
| Vícepráce : nejsou | | | |
| Méněpráce: SO 01 - 7, 9, 13; | | | |
| SO 01-7 Na žádost obce Trpín (snížení šířky vozovky) i s ohledem na reálné sklonitostní poměry živičného povrchu účelové komunikace (příčný sklon vlivem provozu a oprav vozovky je opačný), bude žlab proveden pouze v tělese stupně až po hranu vozovky, kde bude plynule navazovat na mělký odvodňovací žlab provedený v živičném povrchu. | | | |
| SO 01-9 PD po kompletním očištění stupně bylo rozhodnuto, že bude provedeno odbourání a přezdění pouze narušených částí konstrukce zděného stupně. Dno spadiště nebude spárováno neb po odtěžení nanosu bylo odhaleno dno z kamenné dlažby na sucho v zachovalém funkčním stavu. | | | |
| SO 01-13 PD po kompletním očištění stupně bylo rozhodnuto, že bude provedeno odbourání a přezdění pouze narušených částí konstrukce zděného stupně. | | | |
| Současně | | | |
| Příloha č. 1 Rozpočet - méněpráce (rozdělený na samostatné části dle SO a charakteru financování) | | | |
| Příloha č. 2 Záznamy ze SD | | | |
| c.š. TZ | | | |
| Vliv změny na cenu díla | ano | | |
| Vliv na závazné parametry | ano | | |
| Vliv na časový a finanční harmonogram, případně na termín dokončení | ne | | |
| Nerealizované stavební práce (méněpráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH) | 108 693,71 | | |
| Dodatečné stavební práce (vícepráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH) | 0,00 | | |
| Nerealizované stavební práce (méněpráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH) | 1 063 612,47 | | |
| Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH) | 58 338,48 | | |

| | | | |
|---|--------------|--|---------------|
| Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (v %) | | 0,98 | |
| Cena za dílo v případě uzavření dodatku dle tohoto ZmL (v Kč bez DPH) | | 4 945 201,40 | |
| Vypracování, potvrzení a schválení | | | |
| Funkce | Datum | Jméno | Podpis |
| projektant | 27.10.21 | | |
| zhotovitel | 21.10.21 | | |
| TDS | 7.11.21 | | |
| TDS-E | 29.10.21 | | |
| technik / specialista VH | | | |
| NVHI-OŘ | 4.11.21 | | |
| ředitel OŘ/závodu | | | |
| Záznamy o změnách ve SD | | | |
| datum 5.10.2021 | | SD 3 strany 1-2 : Zápis z kontrolního dne stavby | |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY pro změnový list č.2

Stavba: Hlásnice

Místo: Hlásnice

Datum: 21.10.2021

Objednatel: LČR,s.p.,OŘ Východní Čechy - 947

Projektant: Regloprojet Brno

Zhotovitel: Vektra, s.r.o.

Zpracovatel:

| Stavební objekt | Název | Cena dle SoD bez DPH | Méněpráce | Vícepráce | Cena po změně bez DPH |
|-----------------|--|----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| SO 01 - 7 | 17102-14XT-KM_07 - Opevnění - ř. km 1,980-1,991 | 613 302,01 | | | 603 392,24 |
| | | | 9909,77 | | |
| SO 01 - 9 | 17102-14XTKM_09 Betonová těsnicí clona - ř. km 2,040-2,051 | 165 580,64 | 52748,15 | | 112 832,49 |
| SO 01 - 13 | 17102-14XTKM_13 Opevnění - ř. km 2,133-2,167 | 904 343,97 | 46035,79 | | 858 308,18 |
| Celkem | | | 108693,71 | 0,00 | |



ROZPOČET

Stavba: Hlásnice

Objekt: 17102-14XT-KM_001-7 - Rekonstrukce opevnění

Část: 17102-14XT-KM_07 - Opevnění - ř. km 1,980-1,991

Místo: Hlásnice

Datum: 21.10.2021

Objednatel: LČR,s.p.,OŘ Východní Čechy - 947

Projektant: Regloprojet Brno

Zhotovitel: Vektra, s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu - méněpráce | | | | | | | 9 909,77 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | 9 132,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 9 132,00 |
| 42 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 12,000 | 118,00 | 1 416,00 |
| Odpočet celé položky | | | | | 12,000 | | |
| 43 | M | 59217029 | obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm | m | 12,000 | 115,00 | 1 380,00 |
| 44 | K | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 1,200 | 2 270,00 | 2 724,00 |
| Odpočet celé položky | | | | | 1,200 | | |
| 47 | M | R13 | žlabovka betonová příkopová 500x500x130mm | m | 10,500 | 194,00 | 2 037,00 |
| 48 | K | 935112111 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm | m | 10,500 | 150,00 | 1 575,00 |
| Původní rozpočet | | | | | 12,000 | | |
| Žlabovky k použití 1,5 | | | | | 1,500 | | |
| ROZDÍL | | | | | 10,500 | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 777,77 |
| 56 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin | t | 5,719 | 136,00 | 777,77 |

ROZPOČET

Stavba: Hlásnice

Objekt: 17102-14XT-KM_SO 01 - Rekonstrukce opevnění

Část: 17102-14XT-KM_09 - BETONOVÁ TĚSNÍCÍ CLONA - ř.km. 2,040 - 2,051

Místo: Hlásnice

Datum: 21.10.2021

Objednatel: LČR,s.p.,OŘ Východní Čechy - 947

Projektant: Regloprojet Brno

Zhotovitel: Vektra, s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 52 748,15

HSV - Práce a dodávky HSV 46 169,47

1 - Zemní práce 37 010,56

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 2 | K | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty | m3 | 3,221 | 305,00 | 982,41 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|
| 8 | K | R10 | Rozebrání zdíva z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty | m3 | 3,221 | 1 350,00 | 4 348,35 |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|

Původní rozpočet celkem 4,026
 Oprava zdíva stěny 1,3*0,5*0,8 0,532
 Oprava zdíva stupně (0,2+0,9+0,2)*0,7*0,30 0,273
 ROZDÍL 3,221

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|-----------|
| 17 | K | 326215221 | Zdíva LTM z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3 | m3 | 3,221 | 5 650,00 | 18 198,65 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|-----------|

Odpočet celé položky 3,221

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 18 | K | 326215911 | Příplatek k cenám zdíva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování | m3 | 3,126 | 1 650,00 | 5 157,90 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|

Původní rozpočet 4,026
 Opravy zdíva 0,900
 ROZDÍL 3,126

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|
| 19 | K | 326215921 | Příplatek k cenám zdíva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu | m | 6,750 | 845,00 | 5 703,75 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|

Původní rozpočet 8,050
 Opravy zdíva 1,3 1,300
 ROZDÍL 6,750

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|
| 20 | K | 326215922 | Příplatek k cenám zdíva LTM z kamene na maltu za vytvoření svislé hrany rohu | m | 3,100 | 845,00 | 2 619,50 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|

Původní rozpočet 4,000
 Opravy zdíva 0,9 0,900
 ROZDÍL 3,100

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 5 029,25

| | | | | | | | |
|----|---|-----|--|----|-------|--------|----------|
| 24 | K | R56 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním | m2 | 6,600 | 270,00 | 1 782,00 |
|----|---|-----|--|----|-------|--------|----------|

Původní rozpočet 28,500
 Doly spadiště bez započ. dna 7,3*1,5*2 21,900
 ROZDÍL 6,600

| | | | | | | | |
|----|---|-----|------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 26 | K | R60 | Příplatek za změnu spárovací malty | m2 | 20,950 | 155,00 | 3 247,25 |
|----|---|-----|------------------------------------|----|--------|--------|----------|

Původní rozpočet 46,290
 "Poškozená pravobřežní zeď", ř. km 2,040-2,051, délka 2,5 m, výška 0,7 m, tl. 0,6 m" 2,5*0,7 1,750

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | "Stupeň v ř. km 2,051 | | 1,690 | | |
| | | | "Dlažba bez započtení dna (dno na sucho) | | 21,900 | | |
| | | | ROZDÍL | | 20,950 | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 706,20 |
| 27 | K | 938903111 | Vysekání spár ht do 70 mm v dlažbě z lomového kamene | m2 | 6,600 | 107,00 | 706,20 |
| | | | Původní rozpočet | | 28,500 | | |
| | | | Dlažba bez dna | | 21,900 | | |
| | | | ROZDÍL | | 6,600 | | |
| 997 - Přesun sutě | | | | | | | 3 423,46 |
| 31 | K | R17 | Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku. | t | 8,559 | 400,00 | 3 423,46 |
| | | | Zdivo stupně 3,221*2,65+0,023 | | 8,559 | | |
| 998 - Vedlejší náklady | | | | | | | 6 578,68 |
| 32 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín | t | 9,797 | 136,00 | 1 332,39 |
| | | | 9,61+0,187 | | 9,797 | | |
| 33 | K | 998312093 | Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín za zvětšený přesun do 500 m | t | 4,899 | 419,00 | 2 052,47 |
| 34 | K | R70 | Příplatek za přesun hmot ve ztížených podmínkách | t | 9,797 | 326,00 | 3 193,82 |

ROZPOČET

Stavba: Hlásnice
 Objekt: 17102-14XT -KM_SO 01 - REKONSTRUKCE OPEVNĚNÍ
 Část: 17102-14XT -KM_13 - OPEVNĚNÍ - ř.k. 2,133-2,167
 Místo: Hlásnice Datum: 21.10.2021
 Objednatel: LČR,s.p.,OŘ Východní Čechy - 947 Projektant: Regloprojet Brno
 Zhotovitel: Veltra, s.r.o. Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu - méněpráce 46 035,79

HSV - Práce a dodávky HSV 44 573,79

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|
| 1 | K | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty | m3 | 3,600 | 305,00 | 1 098,00 |
| Zdivo | | | | | 3,600 | | |
| 9 | K | R10 | Rozebrání zdiva z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty | m3 | 3,600 | 1 350,00 | 4 860,00 |
| Původní rozpočet 4,5 | | | | | | | |
| rozpočet | | | | | 0,9 | | |
| zdivo $(0,35 \cdot 0,9 \cdot 0,4) \cdot 0,9 \cdot 0,45 \cdot (0,35 \cdot 0,35) \cdot (0,7 \cdot 0,4)$ | | | | | | | |
| rozdíly | | | | | 3,6 | | |
| 19 | K | 326215221 | Zdivo LTM z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3 | m3 | 3,600 | 5 650,00 | 20 340,00 |
| Odpočet celé položky | | | | | 3,600 | | |
| 20 | K | 326215911 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování | m3 | 3,600 | 1 650,00 | 5 940,00 |
| Původní rozpočet | | | | | 4,500 | | |
| Zdivo stupně | | | | | 0,900 | | |
| Rozdíl | | | | | 3,600 | | |
| 21 | K | 326215921 | Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu | m | 7,100 | 845,00 | 5 999,50 |
| Původní rozpočet | | | | | 8,000 | | |
| Zdivo stupně | | | | | 0,900 | | |
| Rozdíl | | | | | 7,100 | | |
| 30 | K | R60 | Příplatek za změnu spárovací malty | m2 | 15,303 | 155,00 | 2 371,09 |
| Původní rozpočet | | | | | 18,000 | | |
| Plocha zdiva | | | | | 2,698 | | |
| $(0,5 \cdot 0,9 \cdot 0,45) \cdot (0,9 \cdot 0,35) \cdot 0,3 \cdot 0,35 \cdot 0,7 \cdot 0,4$ | | | | | | | |
| Rozdíl | | | | | 15,303 | | |
| 39 | K | R17 | Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku. | t | 9,911 | 400,00 | 3 964,40 |
| "Zdivo" 3,6*2,65 | | | | | 9,911 | | |
| 40 | K | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín | t | 10,750 | 136,00 | 1 462,00 |
| | | | | | 10,75 | | |
| | | | | | 10,750 | | |

Technická zpráva ke změnovému listu č. 2 (ZL2)

Akce: **Hlásnice**

Zhotovitel: **Vektra, spol. s.r.o.**

Investor: **Lesy České republiky, s.p.**

Účetní číslo akce: **S 952/2020/079**

Smlouva o dílo: **6/2020/Háj**

Cen za dílo: **5 950 475,39 Kč**

Popis změn pro vyčíslení méněprací MPC :

Změny se dotýkají čtyř stavebních objektů: SO 01 – 7, 9 a 13

So 01-7: Změna se týká směrového vedení a zkrácení délky odvodňovacího žlabu podél nově provedeného opevnění v km 1,980 – 1,991. PD navrhovala nad rámec celé délky objektu v LB souběhu s vozovkou účelové komunikace provést betonový žlab z prefa-žlabovek se silničním obrubníkem sloužící k odvodu vody z komunikace v celkové délce 12 m. Na žádost obce Trpín, aby byla zachována max. šířky vozovky a i s ohledem na skutečné sklonitostní poměry živичného povrchu účelové komunikace, kdy příčný sklon vlivem provozu a oprava živичného povrchu je opačný, bude žlab z betonových prefabrikátů proveden pouze v tělese stupně, kde zajistí převod vod přes stěnu stupně. Žlabovky budou osazeny do betonu v délce 1,5 m až na hranu vozovky účelové komunikace, kde budou plynule navazovat na mělký odvodňovací žlab (svodnici), modelovaný v opravovaném živичném povrchu narušeném stavební činností. Silniční obrubník v délce 12 m, který je funkčně vázán na žlab z betonových prefabrikátů nebude realizován v celém rozsahu.

Příloha: rozpočet s výkazem výměr na MPC

SO 01-9: Změnový list řeší snížení objemu předpokládaného PD na opravu zdiva stupně v km 2,040-2,051. Po důkladném očištění bylo zjištěno, že stav konstrukce zdiva křídél a přelivné hrany stupně je významně lepší než-li byl předpoklad PD kde se uvažovalo s objemem bouraným 4,026 m³. Budou proto opraveny jen ty části zděné konstrukce, které jsou reálně narušené nebo již za hranou své životnosti v objemu zdiva 0,805 m³. Zdivo bude opraveno s využitím původního kamene. V PD je dále uvažováno s přespárováním části dna spadiště, kdy se však po odtěžení nánosů ukázalo, že se ve dně spadiště nachází zchovalá dlažba na sucho bez známek poškození. Plocha 6,6 m² určená k vysekání a přespárování, tak nebude prováděna a bude odečtena v méněpracích.

Příloha: rozpočet s výkazem výměr na MPC

SO 01-7: Změna se týká snížení objemu zdiva předpokládaného na opravu zdiva a trubního prostupu u stupně v km 2,165. Po očištění tlakovou vodou a vybourání prvních kamenů z přelivné hrany bylo zjištěno, že stav konstrukce zdiva přelivné hrany a křídél stupně je výrazně lepší než-li byl předpoklad

PD, kdy se mělo ubourat a přezdíť 4,5 m³ zdiva. Bylo proto ubouráno jen zdivo vykazující sníženou pevnost a zdivo potřebné k odhalení prasklého průchozího potrubí. Objem zděné konstrukce, který bude přezděn z využitím původního kamene je v objemu 0,9 m³. Rozdíl je předmětem méněpráci.

Příloha: rozpočet s výkazem výměr na MPC

Přílohy:

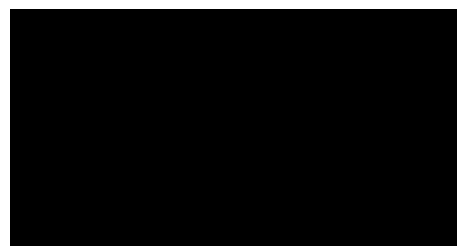
- rozpočet s výkazem výměr na MPC

Vliv na závazné rozhodnutí I.č. 129D392002052

- bez vlivu na parametry

Datum

28. 11. 2017



Razítko + podpis