

Akce: II/316 Kostelec nad Orlicí – 2. etapa

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Akce : II/316 Kostelec nad Orlicí – 2. etapa

Stavební objekt : 701

Název SO : Výměna oken

Místo stavby : Kostelec nad Orlicí

Okres : Rychnov nad Kněžnou

Kraj : Královéhradecký

Katastrální území : Kostelec nad Orlicí

Začátek úseku : km 0,465 staničení sil. II/316

Konec úseku : km 0,705 staničení sil. II/316

Druh stavby : rekonstrukce

1.2 Investor :

Název : Správa a údržba silnic Královéhradeckého kraje

Adresa : Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

IČ : 70947996

Nadřízený orgán : Královéhradecký kraj

1.3 Projektant :

Název : STRADA HK spol. s r.o.

Adresa : Ječná 510, 500 03 Hradec Králové

IČ : 27535461

2. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

2.1 Všeobecně

Na základě rozhodnutí KHS, č.j. hk/9627/2009/2/hok.jc/ze ze dne 23.4.2009 bylo povoleno SÚS Královéhradeckého kraje provozování zdroje hluku, při jejichž používání jsou překračovány hygienické limity hluku stanovené zákonem a nařízením vlády č. 148/2006 Sb. na sil. II/316 v Kostelci n/O. – Skála do 31.12.2011. Zároveň KHS nařídila protihluková opatření pro budovy přilehlé k sil. II/316, a to výměnu stávajících oken za okna s protihlukovou úpravou u chráněných prostor. Investor S/S KK proto zařadil protihlukovou úpravu budov do stavby – II/316 Kostelec nad Orlicí – 2. etapa.

2.2 Výměna oken, č.p. 313, parc. č. 1793

Jiří Krčmář, Frošova 313,
Kostelec n/O., 517 41
Iva Krčmářová, Frošova 313,
Kostelec n/O., 517 41
Jitka Krčmářová, Frošova 313,
Kostelec n/O. 517 41
Miluše Krčmářová, Frošova 313,
Kostelec n/O., 517 41

Vzhledem k tomu, že u č.p. 313 došlo v nedávné minulosti k výměně oken jejich vlastníky, doporučuji provést v těchto objektech nové měření. Pokud by i přesto byly překračovány hygienické limity, doporučuji pouze výměnu okenních tabulí s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. K výměně celých oken včetně rámu by bylo přistoupeno až jako poslední možnost.

Pokud bude na základě nového měření nutno provést výměnu oken, budou stávající okna odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken zdvojených: 1,0x1,2+1,6x1,2+1,0x1,2+1,6x1,2+1,6x1,2=8,20 m²

2.3 Výměna oken, č.p. 319, parc. č. 1782

Pavčina Skalická, Tyršova 1069,
Kostelec n/O. 517 41
Michal Vajgl, Frošova 319
Kostelec n/O., 517 41

Vzhledem k tomu, že u č.p. 319 došlo v nedávné minulosti k výměně oken jejich vlastníky, doporučuji provést v těchto objektech nové měření. Pokud by i přesto byly překračovány hygienické limity, doporučuji pouze výměnu okenních tabulí s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. K výměně celých oken včetně rámu by bylo přistoupeno až jako poslední možnost.

Pokud bude na základě nového měření nutno provést výměnu oken, budou stávající okna odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken zdvojených:

1,8x1,45+0,7x1,45+1,8x1,45+1,8x1,45+1,0x1,2+1,0x2,2=12,4 m²

2.4 Výměna oken, č.p. 353, parc. č. 1503

Ludmila Řeháčková, Tyršova 11,
Kostelec n/O., 517 41

Stávající okna budou odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken špaletových: $1,95 \times 1,5 + 1,95 \times 1,5 = 5,90 \text{ m}^2$

2.5 Výměna oken, č.p. 392, parc. č. 1502

Pavel Michajlow, Velká Čermná 42,
Velká Čermná, 517 25

Vzhledem k tomu, že u č.p. 392 došlo v nedávné minulosti k výměně oken jejich vlastníky, doporučuji provést v těchto objektech nové měření. Pokud by i přesto byly překračovány hygienické limity, doporučuji pouze výměnu okenních tabulí s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. K výměně celých oken včetně rámu by bylo přistoupeno až jako poslední možnost.

Pokud bude na základě nového měření nutno provést výměnu oken, budou stávající okna odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken zdvojených: $1,45 \times 1,45 + 1,45 \times 1,45 + 1,1 \times 1,45 + 1,1 \times 1,45 = 7,50 \text{ m}^2$

2.6 Výměna oken, č.p. 393, parc. č. 1499

Pavel Harbich, Wolkerova 1216,
Rychnov n/K., 516 01

Stávající okna budou odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken zdvojených: $1,8 \times 1,5 + 1,8 \times 1,6 = 5,60 \text{ m}^2$

2.7 Výměna oken, č.p. 395, parc. č. 1498

Cvejn David Cvejnová Radka,
Júnova 1029, Kostelec n/O. 517 41

Vzhledem k tomu, že u č.p. 395 v přízemí, došlo v nedávné minulosti k výměně oken jejich vlastníky, doporučuji provést v těchto objektech nové měření. Pokud by i přesto byly překračovány hygienické limity, doporučuji pouze výměnu okenních tabulí s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. K výměně celých oken včetně rámu by bylo přistoupeno až jako poslední možnost.

Pokud bude na základě nového měření nutno provést výměnu oken, budou stávající okna v přízemí odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno

výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken v přízemí zdvojených: $6 \times 1,2 \times 1,8 = 13,00 \text{ m}^2$

Stávající okna v patře budou odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken v patře zdvojených: $7 \times 1,1 \times 1,8 = 14,00 \text{ m}^2$

2.8 Výměna oken, č.p. 360, parc. č. 1496

Janovcová Martina, Kotyzova 360,
Kostelec n/O. 517 41

Stávající okna budou odstraněna. Na jejich místo budou osazena nová okna plastová, s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností. Stávající vybouraná okna budou uložena na řízenou skládku. Dále bude provedeno výměna venkovních parapetů z mědi, resp. z hliníku, výměna vnitřních parapetů z tvrdého dřeva nebo plastu, dozdění, oprava venkovní fasády, oprava vnitřních omítek a omalování.

Výměry vyměněných oken špaletových: $1,9 \times 1,45 + 1,9 \times 1,45 + 1,9 \times 1,45 = 8,30 \text{ m}^2$

2.9 Výměna oken, č.p. 381, parc. č. 1847/1

Libuše Mergancová, Příkopy 274,
Kostelec n/O., 517 41
Karel Pražák, Barákova 1204,
Kostelec n/O., 517 41

Dle rozhodnutí KHS by mělo dojít k výměně oken také u parc. č. 1847/1, č.p. 381. Dle sdělení zástupců Města Kostelec nad Orlicí, hodlá Město Kostelec v blízké době odkoupit výše uvedenou budovu a následně provést její demolici. Č.p. 381 brání realizaci této stavby. Z těchto důvodů není budova č.p. 381 zahrnuta mezi budovy, u kterých dojde k výměně oken.

3. STAVENIŠTĚ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

Projekt neřeší organizaci výstavby, zřizování staveništních zařízení a využití skládek. Náklady na zařízení staveniště a skládkovné zahrne zhotovitel do nabídkové ceny jednotlivých prací.

Veškeré stavební práce budou prováděny dle platných předpisů a norem vztahujících se k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků stavby. Staveniště bude zajištěno a vybaveno prostředky první zdravotní pomoci. Jakékoli skutečnosti vzniklé v průběhu stavebních prací vedoucí k ohrožení bezpečnosti budou hlášeny stavebnímu dozoru investora.

Přístup na staveniště, zejména v případě výměny oken, si zhotovitel individuálně sjedná s vlastníky nemovitostí.

4. VYTÝČENÍ STAVBY

Situování jednotlivých oken, určených k výměně, je jednoznačně dáno stávajícími okny na jednotlivých budovách.

5. SOUVISEJÍCÍ STAVBY

Se stavbou SO 701 – Výměna oken, přímo nesouvisí žádná stavba ani žádný SO – Sil. II/316 Kostelec n/O. – 2. etapa. SO 701 – Výměna oken, lze realizovat samostatně.

6. CIZÍ ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k tomu, že práce spojené s výměnou oken probíhají uvnitř budov, nedojde při jejich realizaci k dotyku s inženýrskými sítěmi. Je však nutno respektovat vnitřní rozvody budov.