

DODATEK Č. 1 K SMLOUVĚ O DÍLO „II/150 Hněvkovice - Kožlí“

Číslo smlouvy objednatele: 77/2019/MINI/SFDI/OŘN/HB/S

Číslo smlouvy zhotovitele: číslo stavby: 924 119 079 číslo smlouvy: 24-SOD-2019-079

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Smluvních: Ing. Radovan Necid, ředitel
Technických: Ing. Josef Bernad, referent přípravy a realizace staveb
Ing. Tomáš Mátl, technicko správní náměstek
Technický dozor: Ladislav Bacil
Koordinátor BOZP: Eduard Chalupa
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen jako „Objednatel“)

a

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva na základě písemného pověření představenstva
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
Kontaktní osoba: Ing. Milan Orlický, vedoucí OTO OZ STŘED
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
technických: Zdeněk Drtina, vedoucí provozu Havlíčkův Brod
Ing. Lukáš Ledvinka, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové

Č. účtu: 1080015329/0800
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
Telefon: +420 495843311
Fax: +420 495843320
E-mail: obchod@msilnice

(společně také jako „*Smluvní strany*“ nebo jednotlivě „*Smluvní strana*“)

Článek 2 Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne **20. 6. 2019**. Jelikož nebylo možné zahájit práce z důvodu kolize objízdných tras s objízdnými trasami dalších staveb na území Kraje Vysočina a Středočeského kraje dochází ke změně termínu uvedení stavby do předčasného užívání. Zároveň dochází ke změně ceny díla po projednání změny recyklace za studena na základě průkazné zkoušky – Zpráva č. 61/19/CL/HK a vyplývající z projednání na 3. a 4. kontrolním dnu stavby. Změna spočívá ve stanovení konečné ceny na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisů prací, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

2.2. V Článku 4 stávající smlouvy se tímto prodlužuje termín v odst. 4.1., a to pouze u jeho písm. b), konkrétně takto:

Původní znění v Článku 4 Doba plnění, odst. 4.1., písm. b):

- b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 65 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště,**

se ruší a nahrazuje novým zněním:

- b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 65 kalendářních dnů od zahájení realizace stavby, tj. do 24. 9. 2019,**

2.3. Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schválenými Změnovými listy, které jsou přílohou tohoto dodatku.

2.4. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je **navýšena o cenu víceprací** na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 1 o **4.180.428,39 Kč bez DPH**

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 1 o – **48.000,00 Kč bez DPH,**
- b) dle Změnového listu č. 1 o – **4.466.892,69 Kč bez DPH.**

Původní cena díla bez DPH	19.560.346,54 Kč
Vícepráce	4.180.428,39 Kč
Méněpráce	- 4.514.892,69 Kč
Nově sjednaná cena	19.225.882,24 Kč
DPH 21%	4.037.435,27 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	23.263.317,51 Kč

Článek 3 **Ostatní ujednání**

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 77/2019/MINI/SFDI/OŘN/HB/S jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 77/2019/MINI/SFDI/OŘN/HB/S uzavřené dne **20. 6. 2019** podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

3.3. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

3.4. Tento dodatek je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu dodatek), a to oběma smluvními stranami.

3.5. Tento dodatek je účinný dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

3.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

Nedílnou přílohou je II 150 Hněvkovice - Kožlí, žádost o vystavení Dodatku č. 1 - změny termínů realizace z 22. 7. 2019, Rozhodnutí o povolení uzavírky z 19. 7. 2019, Změnové listy a soupisy skutečně

provedených prací, Zápisy ze 3. a 4. kontrolního dne stavby z 15. 8. 2019 a z 29. 8. 2019 a Zpráva č. 61/19/CL/HK – Protokol o průkazní zkoušce směsi recyklované za studena.

Přílohy:

II 150 Hněvkovice - Kožlí, žádost o vystavení Dodatku č. 1 - změny termínů realizace z 22. 7. 2019

Rozhodnutí o povolení uzavírky z 19. 7. 2019

Změnové listy a soupisy skutečně provedených prací včetně víceprací a méněprací

Zápisy ze 3. a 4. kontrolního dne stavby z 15. 8. 2019 a z 29. 8. 2019

Zpráva č. 61/19/CL/HK – Protokol o průkazní zkoušce směsi recyklované za studena

V Hradci Králové

V Jihlavě

Zhotovitel: M – SILNICE a.s.

Objednatel: KSÚS Vysočiny, p.o.

From: Orlík Milan <Milan.Orlik@msilnice.cz>
Sent: Monday, July 22, 2019 9:46 AM
To: Rezničenko Luděk <ludek.reznicenko@ksusv.cz>
Cc: Ledvinka Lukáš <Lukas.Ledvinka@msilnice.cz>; Bernad Josef <josef.bernad@ksusv.cz>
Subject: II 150 Hněvkovice - Kožlí, žádost o vystavení Dodatku č. 1 - změny termínů realizace

Mgr. Luděk Rezničenko, MBA

Dobrý den,

KSÚS Vysočiny, p.o. a M-SILNICE a.s. uzavřely dne 20.6.2019 smlouvu o dílo na akci „**II/150 Hněvkovice – Kožlí**“ (čís. smlouvy objednatele : 77/20198/MINI/SFDI/OŘN/HB/S). Dne 4.7.2019 proběhlo protokolární předání staveniště s tím, že v době předání staveniště již bylo zažádáno zhotovitelem M-SILNICE na MěÚ Světlá n/S, odbor dopravy o vydání povolení k uzavírce úseku silnice II/150. Předmětné rozhodnutí o povolení uzavírky sil. II/150 (viz příloha tohoto mailu) vydal odbor dopravy MěÚ Světlá n/S dne 17.7.2019 a toto rozhodnutí nabylo právní moci v pátek 19.7.2019.

Stavební práce může zhotovitel díla M-SILNICE proto zahájit nejdříve v pondělí 22.7.2019.

Žádáme tímto objednatele o vystavení Dodatku č.1 ke smlouvě o dílo, kterým bude změněn Čl. 4, odstavec 4.1, písm. a) a b) takto :

- a) zahájení realizace stavby : první pracovní den po nabytí právní moci rozhodnutí o povolení uzavírky sil. II/150, tj. 22.7.2019.**
- b) uvedení celé stavby do předčasného užívání : do 65 kalendářních dnů od zahájení realizace stavby, tj. do 24.9.2019**

S pozdravem

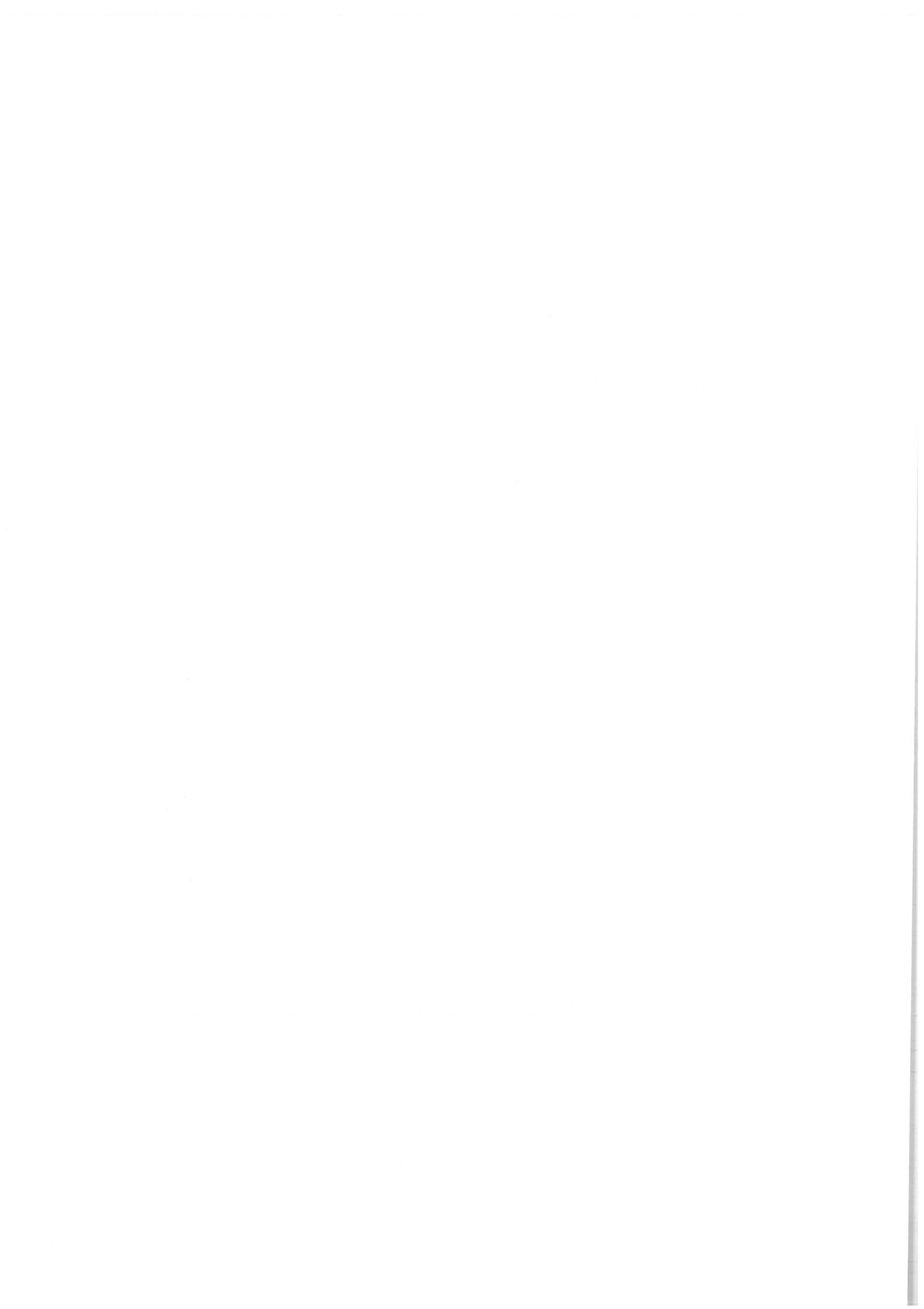
Ing. Milan Orlík

vedoucí obchodně technického oddělení o.z.STŘED

M - SILNICE a.s.
oblastní závod STŘED
pracoviště Žižkova 1619,
580 01 Havlíčkův Brod
tel.: +420 495 843 317
mobil: +420 602 408 287
milan.orlik@msilnice.cz

Upozornění: Týká-li se tato emailová zpráva jednání o smlouvě, bere její adresát v návaznosti na ust. § 1729 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na vědomí, že ve společnosti M - SILNICE a.s. podléhá uzavírání smluv stanoveným interním pravidlům a důvodné očekávání uzavření smlouvy je tak možné až po příslušném interním schválení smlouvy v systému společnosti M - SILNICE a.s. Obsah tohoto e-mailu má pouze nezávazný informativní charakter, nezakládá jakékoliv závazky společnosti M - SILNICE a.s. a slouží pouze ke komunikačním účelům. Veškeré smlouvy jsou společností M - SILNICE a.s. uzavírány/měněny/nebo rušeny výlučně písemnou formou. Společnost M - SILNICE a.s. si vyhrazuje právo jednak neuzavřít jakoukoliv smlouvu, nepřijmout jakýkoliv návrh a jednak ukončit jednání o každé smlouvě v jakékoliv fázi až do doby, nežli dojde k podpisu smlouvy se smluvním partnerem; jakákoliv předmluvní odpovědnost společnosti M - SILNICE a.s. se vylučuje - souhlas s uvedeným vyslovuje osoba, jednající se společností M - SILNICE a.s., i konkludentním způsobem, např. tím, že i po tomto upozornění dále pokračuje se společností M - SILNICE a.s. jakýmkoliv způsobem v jednání. Přijetí návrhu na uzavření smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou se v souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku vylučuje.

Společnost M-SILNICE a.s. poskytuje v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) veškeré informace o zpracování Vašich osobních údajů na svých webových stránkách <http://www.msilnice.cz/o-spolecnosti/gdpr.htm>





Městský úřad Světlá nad Sázavou
odbor dopravy

náměstí Trčků z Lípy 18, 582 91 Světlá nad Sázavou

Vaše č.j.:
Naše č.j.: MSNS/12640/2019/OD-8U-Ko
Světlá nad Sázavou dne: 17.07. 2019

Vyřizuje: Kovandová Věra
Telefon: 569 496 635
E-mail: posta@svetlans.cz

21075/2019/SNS



MSNS/12640/2019/OD-12

Toto rozhodnutí nabylo právní

ROZHODNUTÍ moci dne: 19 -07- 2019

Účastníci řízení:

M-SILNICE a.s., IČ: 42196868, Husova 1697, 530 03 Pardubice *zastoupená na základě plné moci panem Martinem Lískou, Husova 1871, 580 01 Havlíčkův Brod - žadatel*

Město Ledec nad Sázavou, Město Zruč nad Sázavou, Město Vlašim

Obec Hněvkovice, Obec Loket, Obec Slavošov, Obec Zbraslavice, Obec Vlastějovice,

Obec Třebětín, Obec Bohdaneč, Obec Kozlov, Obec Jedlá

KSÚSV, TSÚ HB, Žižkova 1018, 581 53 Havlíčkův Brod 2

KSÚS, TSÚ Benešov + TSÚ Kutná Hora, Zborovská 11, 150 21 Praha 5



Městský úřad ve Světlé nad Sázavou odbor dopravy jako příslušný silniční správní úřad podle § 40 odst.4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o pozemních komunikacích), dle § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, po projednání žádosti organizace M-SILNICE a.s., kterou podala dne 03.07. 2019 č.j.: MSNS/12640/2019, po projednání s dotčenými orgány a organizacemi podle ust. § 24 ods. 2 zákona o pozemních komunikacích a § 39 vyhl. č. 104/1997 Sb. v platném znění

p o v o l u j e

právnícké osobě: **M-SILNICE a.s.**

IČ: 42196868

sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice

uzavírku úseku silnice druhé třídy č. II/150 dle § 24 zákona o poz. komunikacích takto:

termín uzavírky: **22.07. 2019 – 24.09. 2019**

silnice II/150 v km: 54,500 – 57,500

délka uzavírky v km: 3 km druh uzavírky: úplná

objízdná trasa v km: BUS a automobily do 6 t 20 km
ostatní automobily nad 6 t 40 km

důvod uzavírky: rekonstrukce silnice „II/150 Hněvkovice - Kožlí“

objíždňá trasa pro BUS a automobily do 6 t, obousměrně (délka objížděky 20 km):

- z křižovatky silnic č. II/150 a č. III/33914 Zahájí po silnici č. III/33914 přes obec Nová Ves u Dolních Kralovic na Kounice, Vlastějovice, dále po silnici č. III/3399 přes obec Pavlovice do Jedlé, tam na silnici č. II/339 přes obec Habrek do Ledče nad Sázavou

objíždňá trasa pro ostatní dopravu nad 6 t, obousměrně (délka objížděky 40 km):

- ze silnice č. II/150 v obci Hněvkovice na křižovatku se silnicí č. II/336 včetně směru od dálnice D 1 Lohotky na silnici č. II/336 přes obec Čejtice, Buda na silnici č. II/126 přes obec Dolní Pohled, Slavošov, Hranice do Zbraslavic a dále na silnici č. II/335, poté na silnici č. II/339 přes obec Prostřední Ves, Bohdaneč, Třebětín, Vrbka, Habrek do Ledče a dále na silnici č. II/130 na křižovatku se silnicí č. II/150.

kontaktní odpovědné osoby

- za stavbu: stavbyvedoucí M-SILNICE a.s., Ing. Lukáš Ledvinka, tel. 725 806 135
- za označení uzavírky a objížděné trasy: Martin Líska, tel. 603 836 575.

Uzavírka se povoluje za těchto podmínek:

1. *Žadatel zajistí řádné označení uzavírky a objížděky před jejím započítáním podle stanovení dopravního značení podle § 61 a § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o provozu na pozemních komunikacích), vydaného odborem dopravy Městského úřadu Světlá nad Sázavou pod č.j.: MSNS/13267/2019/OD-29SDZ- TIM ze dne 16.07. 2019, Městského úřadu Kutná Hora pod č.j. MKH/070086/2019 ze dne 16.07. 2019 a Městského úřadu Vlašim pod č.j. ODSH 21207/19-MaE, po předchozím souhlasném vyjádření Policie ČR KŘ KV ÚO DI Havlíčkův Brod, Policie ČR KŘ SK ÚO DI Benešov a KŘ SK ÚO DI Kutná Hora. Žadatel zajistí udržování tohoto dopravního značení v řádném stavu po celou dobu trvání uzavírky a jeho odstranění po skončení uzavírky.*
2. *Uzavírka se povoluje za předpokladu, že budou dodrženy podmínky označení a zabezpečení podle § 39 vyhlášky č. 104/1997 Sb. v platném znění a podle zákona o provozu na pozemních komunikacích po dohodě s Policií ČR KŘ JK ÚO DI Havlíčkův Brod souhlasné stanovisko pod č.j. KRPJ-74744-2/ČJ-2019-161606-MULL ze dne 12.07. 2019, Policií ČR KŘ SK ÚO DI Benešov pod č.j. KRPS-188928/ČJ-2019-010106 ze dne 11.07. 2019, Policií ČR KŘ SK ÚO DI Kutná Hora pod č.j. KRPS-185511-4/ČJ-2019-010506-JL ze dne 12.07. 2019*
3. *V souladu s ustanovením § 24 odst. 1 zákona o provozu na pozemních komunikacích nikdo nemá nárok na náhradu případných ztrát, jež mu vzniknou v důsledku uzavírky nebo objížděky.*
4. *V případě prokazatelného poškození, vzniklého v důsledku uzavírky, bude objížděková trasa opravena po dohodě se správcem komunikace.*
5. *Vlastník komunikace, po níž je objížděka vedena, je povinen strpět bezúplatně provoz na ni převedený. O případné úpravě či náhradě škody bude rozhodnuto do 7 dnů po stanoveném termínu uzavírky.*

6. *Žadatel prostřednictvím Města Ledec nad Sázavou, Města Zruč nad Sázavou, Města Vlašim, Obce Hněvkovice, Obce Loket, Obce Slavošov, Obce Zbraslavice, Obce Vlastějovice, Obce Třebětín, Obce Bohdaneč, Obce Kozlov, Obce Jedlá, Obce Kožlí jichž se uzavírka dotýká, zajistí seznámení občanů způsobem v místě obvyklým (rozhlasem, vyvěšením na úřední desce) s řešením provozu v době uzavírky.*
7. *Zástupcům odboru dopravy MěÚ Světlá n.S. a Policie ČR zůstává vyhrazeno právo kontroly dopravního značení a je nutno respektovat případné další pokyny tohoto orgánu.*
9. *Nedodržení termínu, příkazů a stanovených podmínek odborem dopravy Městského úřadu Světlá nad Sázavou je možno posuzovat jako porušení předpisů o uzavírce. V tomto případě je možno uplatnit postih podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění.*
10. *Autobusová doprava zajišťovaná společností ARRIVA CITY s.r.o. Praha, vyjádření při ústním jednání ze dne 10.07. 2019, ARRIVA Východní Čechy a.s.Chrudim vyjádření ze dne 16.07. 2019 a ČSAD Benešov s.r.o., vyjádření ze dne 17.07. 2019
Dopravci zajistí vývěsy výlukových jízdních řádů*

VLOD:

- zastávka „**Hněvkovice,Habrovčice,rozc.**“ bude po dobu uzavírky od 22.07. 2019 do 24.09. 2019 dočasně přemístěna na stávající zastávku „**Hněvkovice**“
linky osobní dopravy:
160570 Praha-Čechtice-Ledeč nad Sázavou
200032 Vlašim-Čechtice-Ledeč nad Sázavou
200042 Čechtice-Dolní Kralovice-Ledeč nad Sázavou
- zastávka „**Hněvkovice „Ostřice rozc.1.0**““ bude po dobu uzavírky od 22.07. 2019 do 24.09. 2019 dočasně přemístěna na stávající zastávku „**Hněvkovice**“
linky osobní dopravy:
- 600640 Ledec nad Sázavou-Kožlí-Sechov-Dolní Kralovice
- zastávka „**Kožlí „rozc. 1,5**““ bude po dobu uzavírky od 22.07. 2019 do 24.09. 2019 dočasně přemístěna na stávající zastávku „**Kožlí**“
linky osobní dopravy:
- 200032 Vlašim-Čechtice-Ledeč nad Sázavou
- 200042 Čechtice-Dolní Kralovice-Ledeč nad Sázavou
- 600640 Ledec nad Sázavou-Kožlí-Sechov-Dolní Kralovice
- zastávka „**Kožlí, Přemilovsko**“ bude po dobu uzavírky od 13.08. 2019 do 24.09. 2019 dočasně přemístěna na stávající zastávku „**Kožlí, Sechov**“
linky osobní dopravy:
- 600640 Ledec nad Sázavou-Kožlí-Sechov-Dolní Kralovice
- obslužnost zastávky Kožlí, Bohumilice bude provedeno spojem 600570/14, 16
- zastávka „**Hněvkovice, Nová Ves rozc. 1.0**“ bude posunuta do bezpečného místa v obci Nová Ves u Dolních Kralovic – náhradní označnick zajistí p.Liška

- zastávky „Loket u Čechtice, Brzotice“; „Hněvkovice“; „Ledeč n/S, sídl. Plácky“ nebudou linkou 600120 obsluhovány z důvodu uzavírky pravého pruhu dálnice D1
- obslužnost zastávek na spoji 600640/2- „Kožlí, Přemilovsko“, „Kožlí, Sechov“ a „Kožlí, Sechov II“, bude vzhledem k uzavírce a v rámci oběhu vozidel, nahrazeno na spoji 600570/2 v I.etapě (22.7.-12.8. 2019)
- Obce Bohumilice, Hněvkovice, Sechov a Kožlí budou obslouženy části spojů na linkách 200032, 200042, 600640 na základě frekvence cestujících.

ARRIVA VÝCHODNÍ ČECHY a.s., Na Ostrově 177, 537 01 Chrudim

Obslužnost zastávek:

- zastávka „Kožlí, Přemilovsko“ bude po dobu uzavírky od 13.08. 2019 do 24.09. 2019 dočasně přemístěna na stávající zastávku „Kožlí, Sechov“

ARRIVA CITY s.r.o., U Stavoservisu 692/1b, 108 00 Praha 10

Obslužnost zastávek:

- v době uzavírky nebude zajištěna dopravní obslužnost do obce Kožlí

ČSAD Benešov s.r.o., Blanická 960, 258 01 Vlašim

Obslužnost zastávek:

- během úplné uzavírky nebude obsluhována autobusová zastávka „Kožlí roz. 1,5“; „Kožlí“

V případě nesplnění stanovených podmínek může silniční správní úřad toto povolení podle § 24 odst. 4 zákona o pozemních komunikacích omezit nebo zrušit.

O d ů v o d n ě n í

Dne 02.07. 2019 podal žadatel žádost o povolení uzavírky sil. č. II/150 v km 54,500–57,500 v úseku od samoty Na Hranicku po cca 100 m za křižovatkou se silnicí č. III/01826 ve směru Ledeč nad Sázavou – Hněvkovice (délka uzavírky 3 km) z důvodu rekonstrukce silnice „II/150 Hněvkovice - Kožlí“ v termínu od 22.07. 2019 do 24.09. 2019 nepřetržitě.

Žádost je v souladu s § 24 zákona o pozemních komunikacích a § 39 vyhlášky č.104/1997 Sb., v platném znění, kterou se zákon provádí.

Dopisem pod čj. MSNS/12640/2019/OD-8U-Ko ze dne 03.07. 2019 bylo oznámeno zahájení řízení v předmětné věci, účastníci byli poučeni o tom, že mohou během předmětného správního řízení činit své návrhy, podávat připomínky nejpozději do 09.07. 2019, jinak k nim nebude přihlédnuto. Účastníkům byla dána možnost vyjádřit se před vydáním rozhodnutí k podkladům rozhodnutí. Účastníci měli možnost se vyjádřit k plánované uzavírce při ústním jednání konaném dne 10.07. 2019 na MÚ ve Světlé nad Sázavou. Jednání se zúčastnilo Město Ledeč nad Sázavou, Obec Hněvkovice, přizvána byla obec Chřenovice. Město Zruč nad Sázavou, Město Vlašim, Obec Loket, Obec Slavošov, Obec Zbraslavice, Obec Vlastějovice, Obec Třebětín, Obec Bohdaneč, Obec Kozlov, Obec Jedlá se jednání nezúčastnily. K plánované uzavírce se souhlasně vyjádřily spol. ARRIVA Východní Čechy a.s., ARRIVA CITY s.r.o., KSÚSV p.o., TSÚ Havl. Brod, KSÚS Středočeského kraje, p.o. Praha, HZS Kraje Vysočina. Správní úřad považuje žádost o uzavírku za projednanou a schválenou.

Po projednání s dotčenými orgány a organizacemi podle § 24 zákona o pozemních komunikacích dospěl Městský úřad Světlá nad Sázavou, odbor dopravy, jako příslušný silniční

správní úřad k závěru, že při dodržení stanovených podmínek je možné žádosti o povolení uzavírky silnice druhé třídy sil. č. II/150 v km 54,500 – 57,500 v úseku od samoty Na Hranicku po cca 100 m za křižovatkou se silnicí č. III/01826 ve směru Ledeč nad Sázavou – Hněvkovice z důvodu rekonstrukce silnice “II/150 Hněvkovice - Kožlí“, v y h o v ě t.
Rozhodl proto po provedeném řízení tak, jak je ve výroku uvedeno.

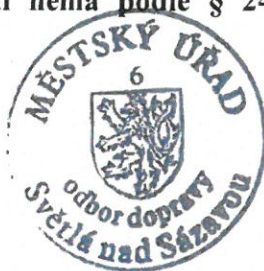
P o u ě n í

Proti tomuto rozhodnutí lze podat do 15 dnů od jeho oznámení odvolání ke Krajskému úřadu Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě prostřednictvím odboru dopravy Městského úřadu Světlá nad Sázavou.

Odvolání proti tomuto rozhodnutí nemá podle § 24 odst. 4 zákona o pozemních komunikacích odkladný účinek.

Světlá nad Sázavou dne 17.07.2019

Ing.Bc. Miroslav Peroutka
vedoucí odboru dopravy



Obdrží:

M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice zastoupená na základě plné moci panem Martinem Lískou, Husova 1871, 580 01 Havlíčkův Brod

Město Ledeč nad Sázavou, Město Zruč nad Sázavou, Město Vlašim – k vyvěšení na úřední desce

Obec Hněvkovice, Obec Loket, Obec Slavošov, Obec Zbraslavice, Obec Vlastějovice, Obec Třebětín, Obec Bohdaneč, Obec Kozlov, Obec Jedlá,- k vyvěšení na úřední desce
KSÚSV, TSÚ HB, Žižkova 1018, 581 53 Havlíčkův Brod 2
KSÚS, TSÚ Benešov + TSÚ Kutná Hora, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Dále obdrží:

RCVD, tř. 1.máje 1, P.O.BOX 513, 771 00 Olomouc

Hasičský záchranný sbor – kraje Vysočina, Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava

Zdravotnická záchraná kraje Vysočina, Vrchlického 61, 586 01 Jihlava

Kraj Vysočina, OD a SH, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Městský úřad, odbor dopravy, Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim

Městský úřad, odbor dopravy, Radnická 178, 284 01 Kutná Hora

Policie ČR KŘ KV ÚO DI, Nádražní 59, Havl. Brod, č.j. KRPJ-74744-2/ČJ-2019-161606

Policie ČR KŘ SK ÚO DI, Vlašimská 906, 256 01 Benešov

Policie ČR KŘ SK ÚO DI, Na Náměstí 421, 284 29 Kutná Hora

ČSAD Benešov s.r.o., Blanická 960, 258 01 Vlašim

ARRIVA Východní Čechy a.s., o.o. Chotěboř, Sokolohradská 629, 583 01 Chotěboř

ARRIVACITY s.r.o. Benešov, U Stavoservisu 692/1b, Praha, 108 00

SŽDC s.o., Kounicova 26, 611 43 Brno, Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim

ŘSD, středisko správy a údržby dálnic, Bernartice

Obec Kožlí

Počet listů: 5 ks

Počet příloh: 1 x situace objízdné trasy

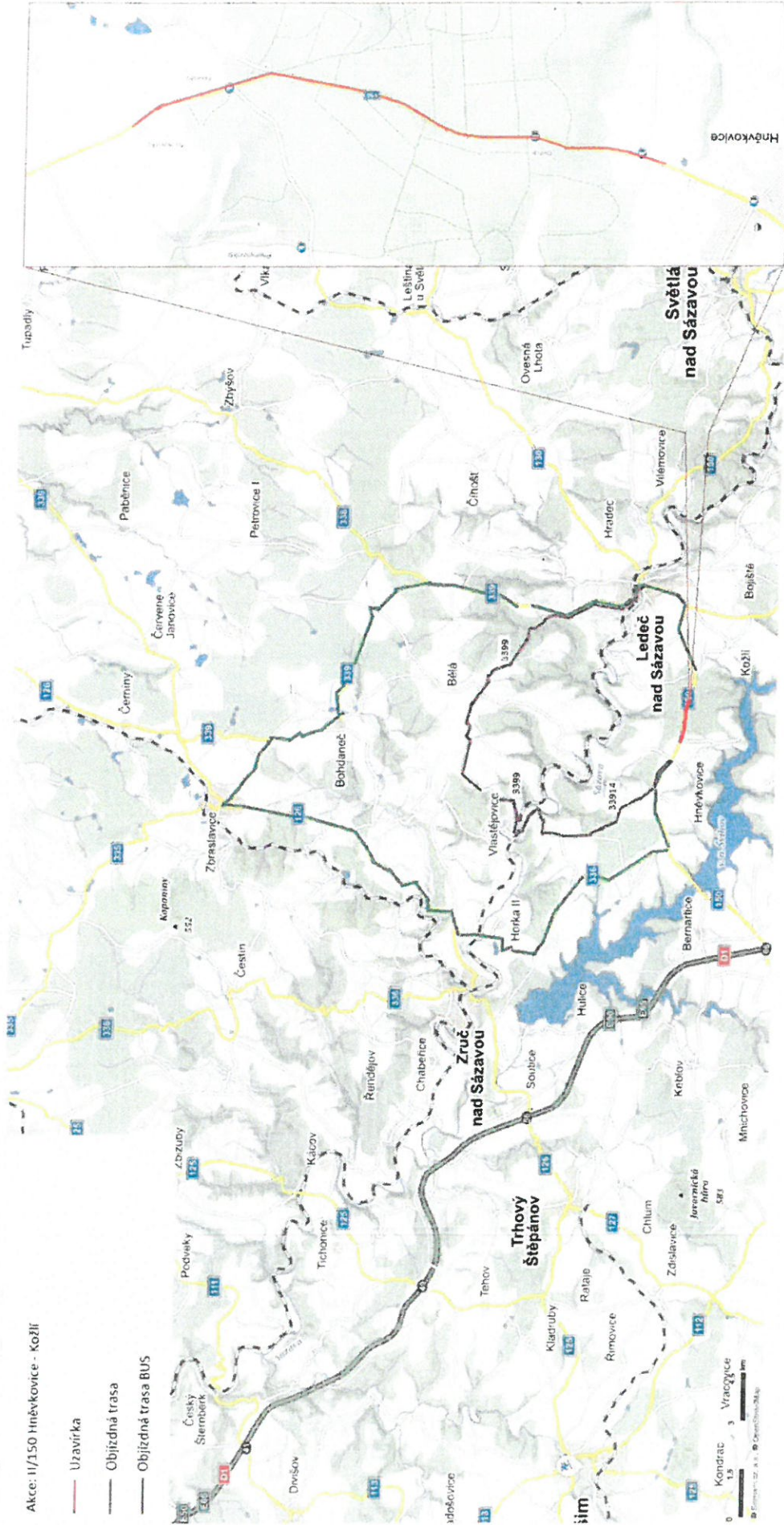


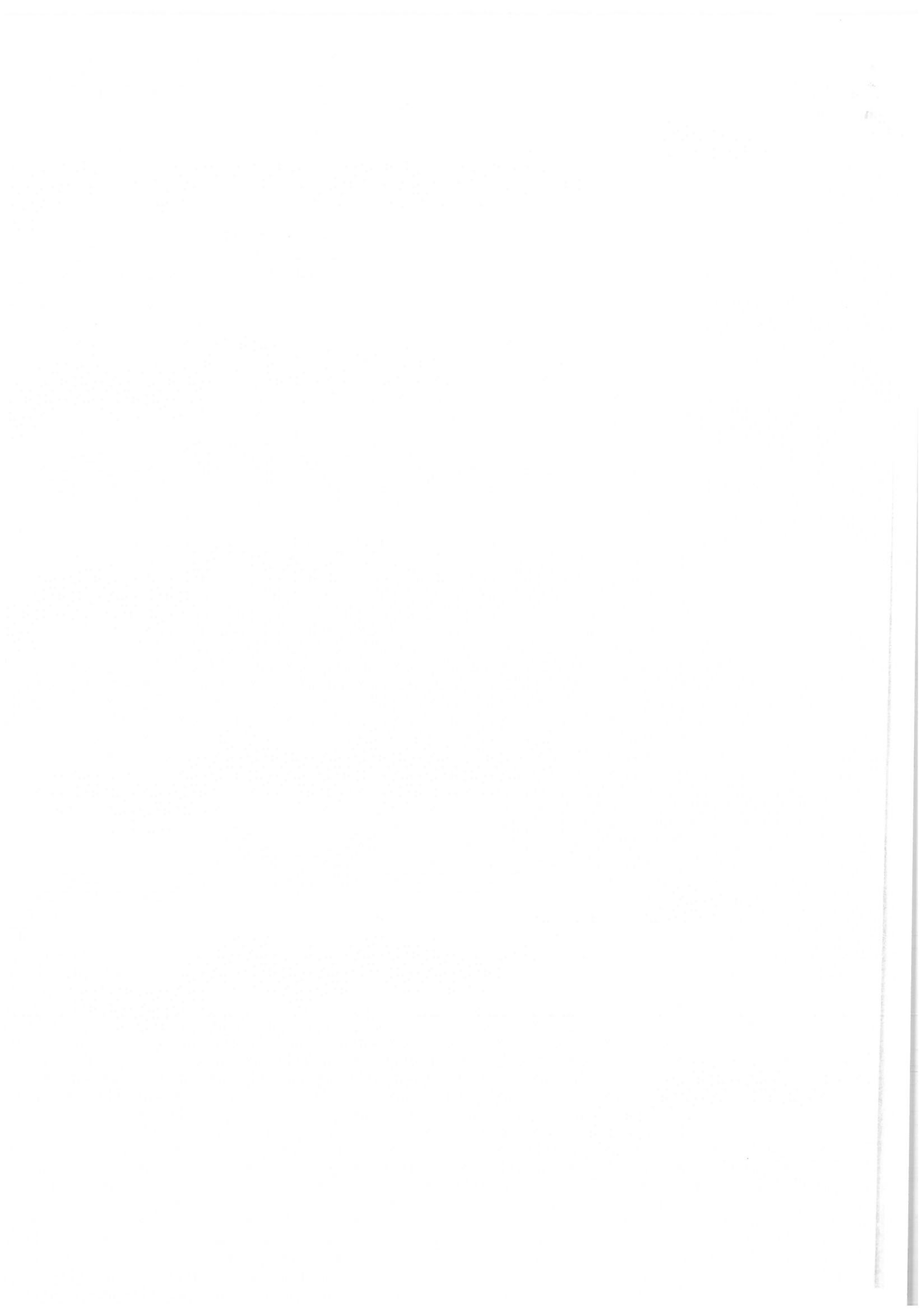
Akce: I/150 Hněvkovice - Kozlí

— Uzavírka

— Objezdňá trasa

— Objezdňá trasa BUS





Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: 9 24 119 079	II/150 Hněvkovice - Kožlů	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 000	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 000 Všeobecné položky			

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: KSÚS Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice

<u>Přílohy Změnového listu:</u>	Vyhotovení	Příjemce
Rozpis ocenění změn položek	2x	Objednatel
	2x	Zhotovitel

Iniciátor změny: objednatel

Popis Změny:

Položka 23 - Ostatní požadavky - vypracování RDS - není nutno pro provedení stavby


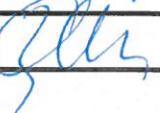
Údaje v Kč bez DPH:

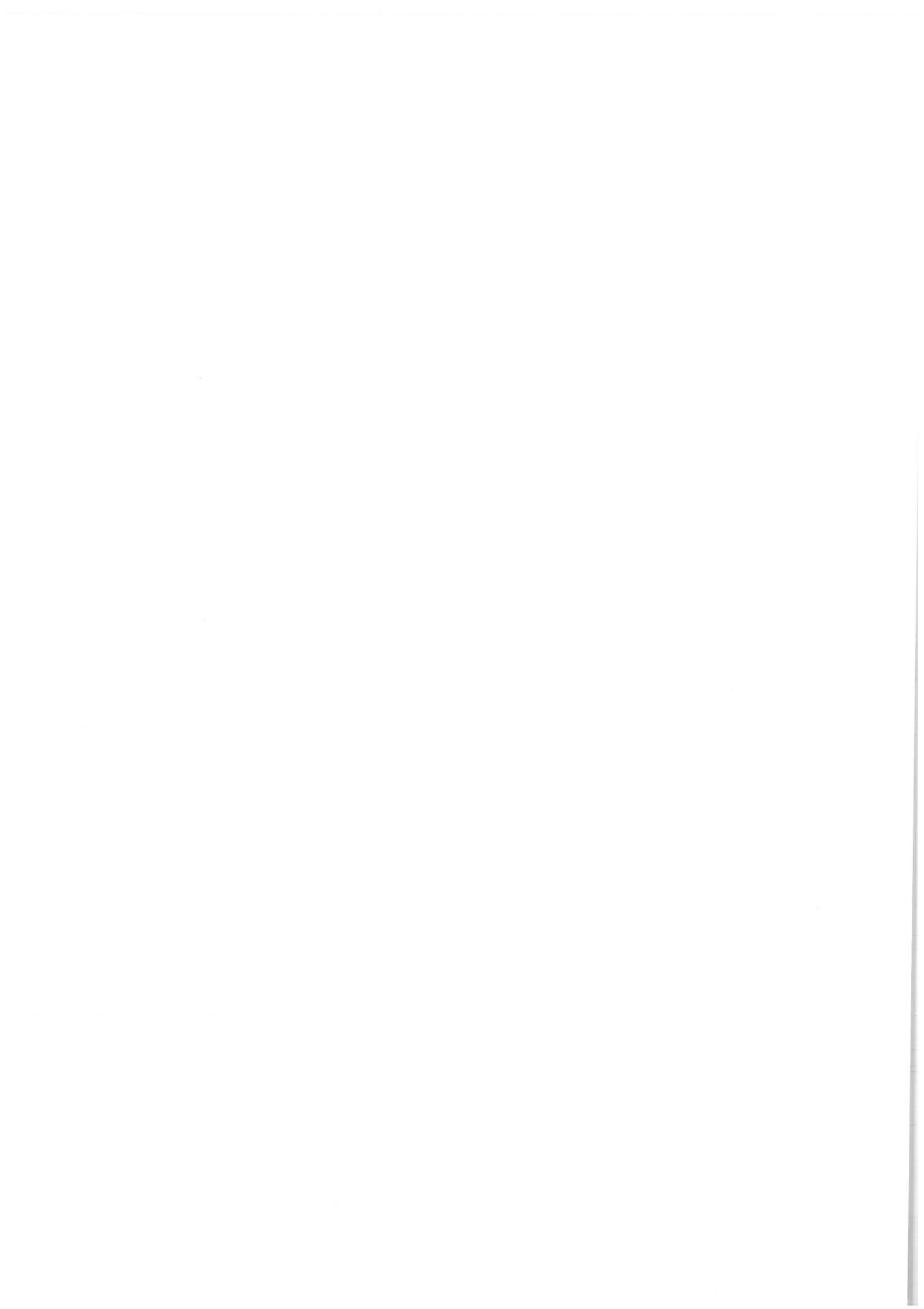
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-48 000,00	0,00	-48 000,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tereza Škorpilová.	datum	3.9.19	podpis	
Technický dozor objednatele	jméno	Ladislav Bacil	datum	2.9.	podpis	
Vyjádření objednatele	jméno	Ing. Tomáš Mátl	datum	2.9.	podpis	
Vyjádření zhotovitele	jméno	Ing. Lukáš Ledvinka	datum	2.9.19	podpis	

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

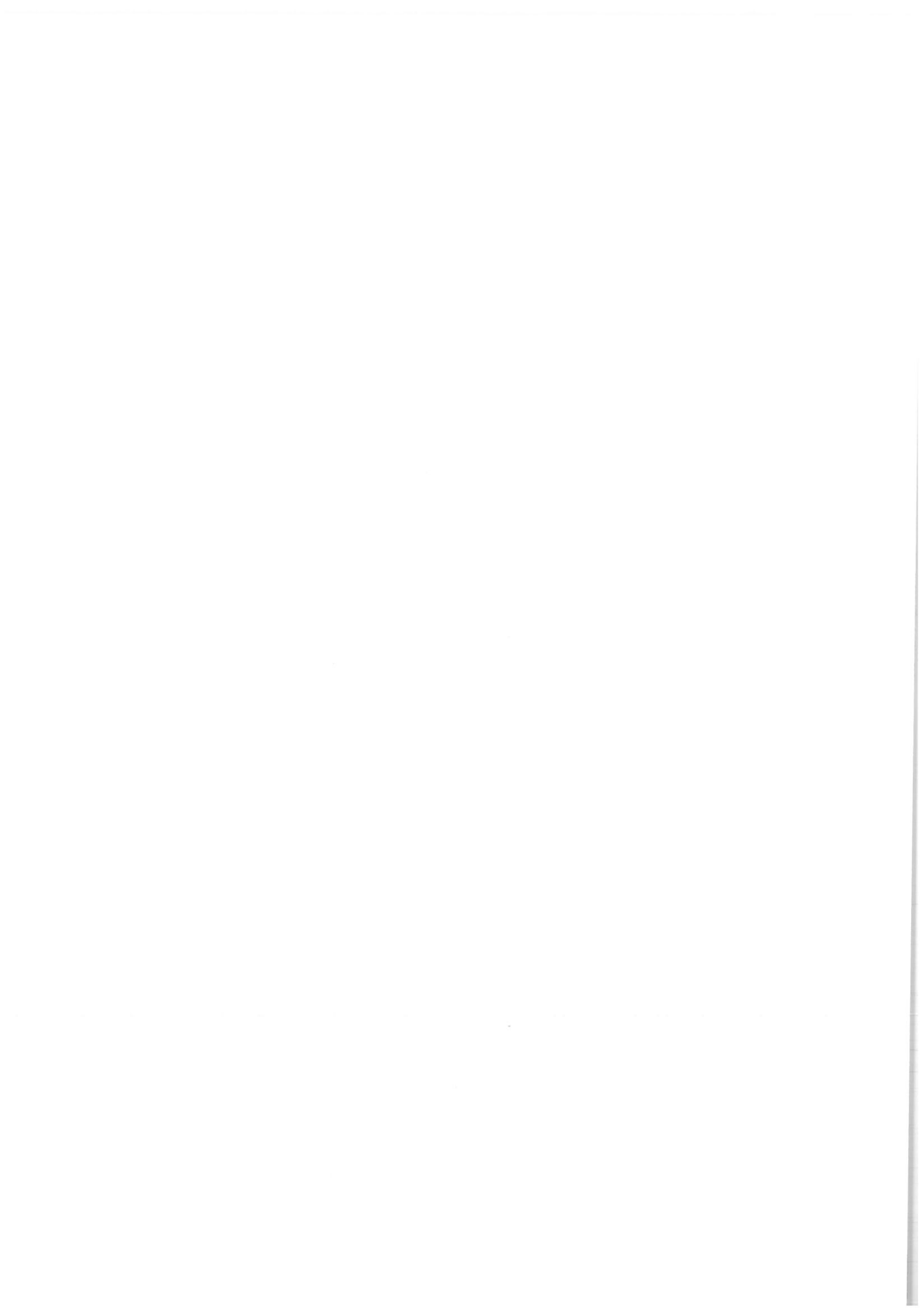
Objednatel	jméno	Ing. Radovan Necid	datum	3.9.19	podpis	
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka	datum	3.9.	podpis	



Položky změny stavby č. ZBV č.1

Stavba: 924119079, Hněvkovice - II/150 Hněvkovice - Kožlí - KSUS Vysočina
 Objekt: SO 000, VŠEOBECNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 000, VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - 23	Všeobecné konstrukce a práce	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	-1,000	48 000,00	-48 000,00
		-1*1=-1,000 [A]				
Celkem						-48 000,00
Celkem za rozpočet						-48 000,00



Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: 9 24 119 079	II/150 Hněvkovice - Kožlí	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 101	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Silnice II/150			

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: KSÚS Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice

Přílohy Změnového listu: Rozpis ocenění změn položek	Vyhotovení	Příjemce
	2x	Objednatel
	2x	Zhotovitel

Iniciátor změny: objednatel

Popis Změny:



položka 100 - délka dle skutečnosti, po dohodě s objednatelem
 položka 72 - dle geodetického zaměření č. 2019139/01
 položka 219 - odečtena - dle průkazní zkoušky není třeba asf. emulze - nahrazena položkou č. N220
 položka N 220 - nová položka nahrazuje položku č. 219, použita položka z rámcové dohody "Vrstvy pro obnovu a opravy recyklací za studena", cena za recyklaci 238 Kč/m²

položky 363, 365, 374, 375 - množství dopravních značek dle skutečnosti, po dohodě s objednatelem


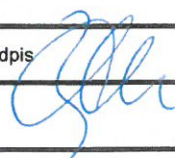
Údaje v Kč bez DPH:

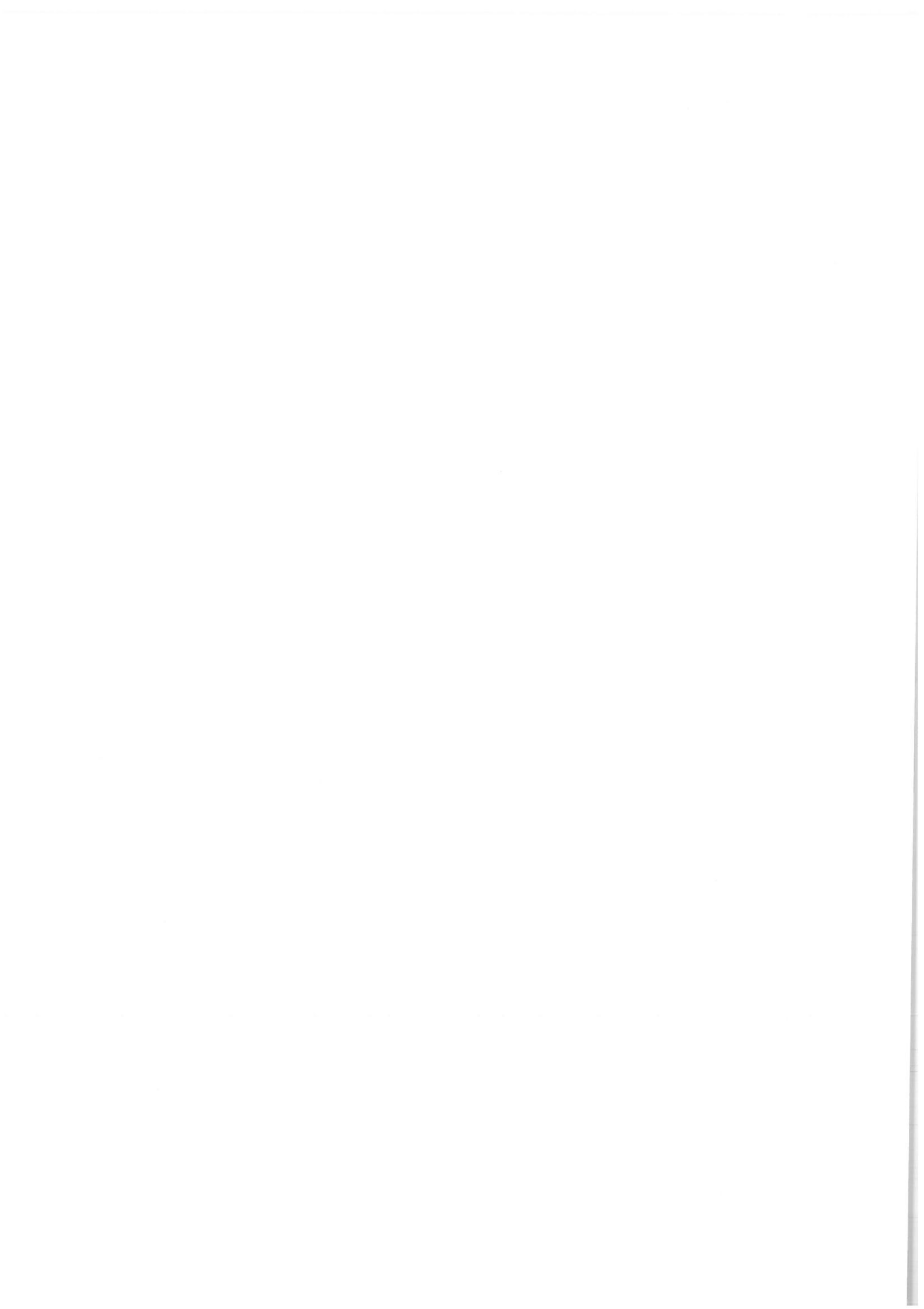
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-4 466 892,69	4 180 428,39	-286 464,30

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tereza Škorpilová	datum	19.8.19	podpis	
Technický dozor objednatele	jméno	Ladislav Bacil	datum	19.8.	podpis	
Vyjádření objednatele	jméno	Ing. Tomáš Mátl	datum	19.8.	podpis	
Vyjádření zhotovitele	jméno	Ing. Lukáš Ledvinka	datum	19.8.19	podpis	

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel	jméno	Ing. Jan Míka, MBA	datum	19.8.2019	podpis	
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka	datum	19.8.	podpis	



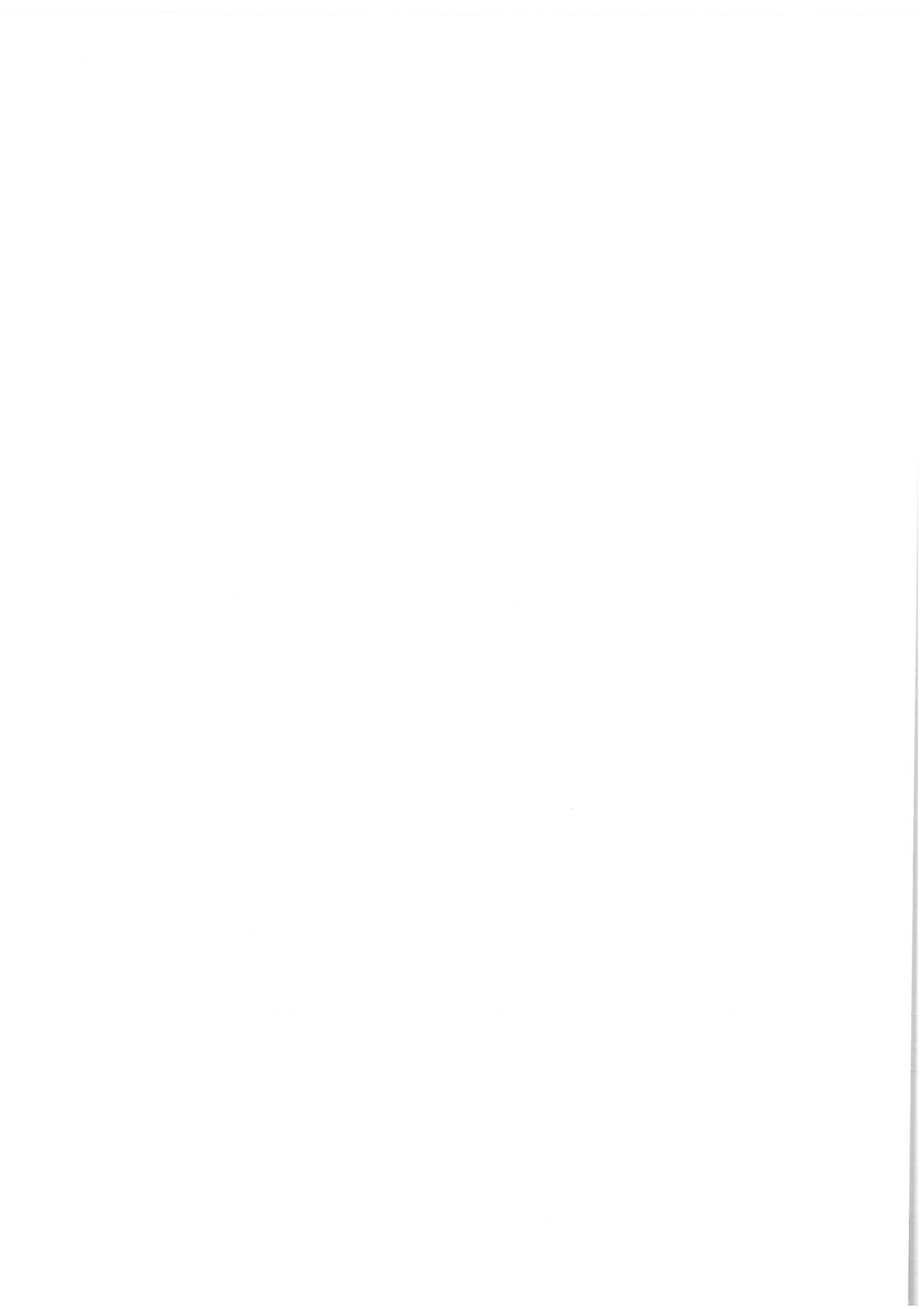
Položky změny stavby č. ZBV č.1

Stavba: 924119079, Hněvkovice - II/150 Hněvkovice - Kožlí - KSUS Vysočina

Objekt: SO 101, SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101, SILNICE II/150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
100 100		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čišťení propustku vč. vtoku, výtoku a příp. tokových jímek	M	72,100	265,00	19 106,50
		143,6-71,5=72,100 [A]				
		0,565 vlevo 3,1m				
		0,593 vpravo 14,8m				
		0,593 vlevo 12,9m				
		0,657 vlevo 22,2m				
		1,208 vlevo 12,7m				
		1,554 vlevo 8,2m				
		1,754 vlevo 8,2m				
		1,820 vlevo 12,4m				
		1,9801 vlevo 8,2m				
		2,411 vlevo 7,6m				
		2,474 vlevo 11,8m				
		2,632 vlevo 8,2m				
		ků vlevo 13,3m				
						Celkem
						19 106,50
2 - Základy						
219 219		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ tl. 150 až 250 mm Recyklace rozfrezování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP	M3	-3 490,146	1 265,00	-4 415 034,69
		-3490,146*1=-3 490,146 [A]				
433 N220		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK.ZA STUDENA CEM.TL.DO 200 MM	M2	17 450,730	238,00	4 153 273,74
		17450,73*1=17 450,730 [A]				
						Celkem
						-261 760,95
3 - Svislé konstrukce						



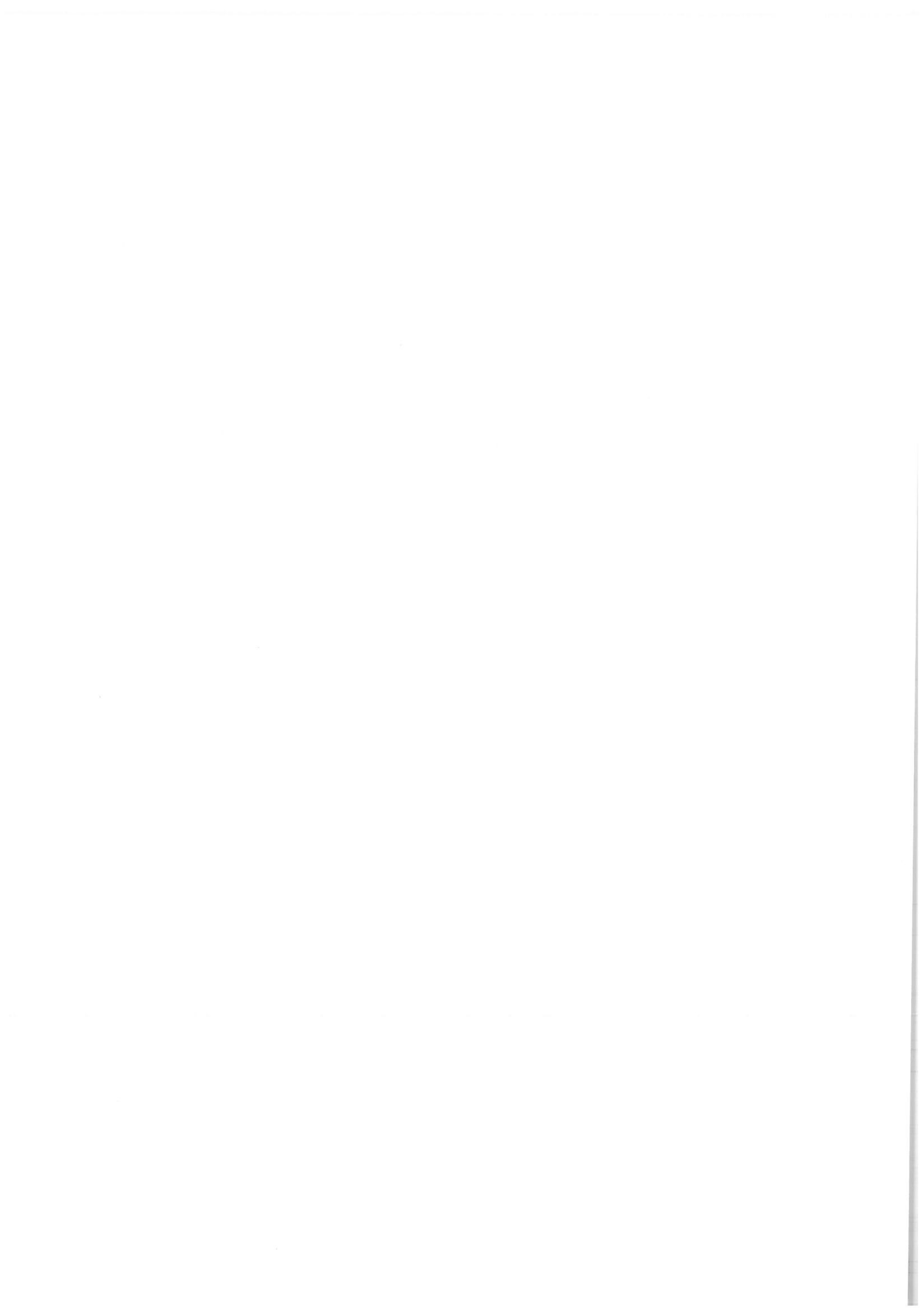
**Položky změny stavby č. ZBV č.1**

Stavba: 924119079, Hněvkovice - II/150 Hněvkovice - Kožlí - KSUS Vysočina

Objekt: SO 101, SILNICE II/150

Rožpočet: SO 101, SILNICE II/150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
363 363		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	-17,000	141,00	-2 397,00
365 365		-17*1=-17,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-17,000	1 683,00	-28 611,00
374 374		-17*1=-17,000 [A] SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-15,000	1 250,00	-18 750,00
375 375		-15*1=-15,000 [A] SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	-15,000	140,00	-2 100,00
		-15*1=-15,000 [A]				
				Celkem		-51 858,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
72 72		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	14,633	550,00	8 048,15
		14,633*1=14,633 [A]				
			Celkem			8 048,15
			Celkem za rozpočet			-286 464,30



STAVBA:	II/150 Hněvkovice - Kožlí
MÍSTO STAVBY:	silnice II/150, kraj Vysočina
OBJEDNATEL:	Krajská správa údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
TDS:	Ladislav Bacil, Pod Baštou 40, 391 43 Mladá Vožice
KOORDINÁTOR BOZP:	Eduard Chalupa, Budovatelů 2617, 390 02 Tábor
ZHOTOVITEL:	M – SILNICE a.s., Husova 1697 530 03 Pardubice
PROJEKTANT:	ADVISIA s.r.o., Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
PŘÍTOMNI:	viz prezenční listina
ZAPSAL:	Ladislav Bacil (zástupce TDS)

1) POSTUP PRACÍ

SO 101

Provádí se

- Frézování asfaltové vozovky

Plán na příští týden

- Zahájení recyklace za studena od 19. 8.

SO 185

- Osazeno DIO dle schváleného rozhodnutí

2) PLNĚNÍ TERMÍNU

- Termín předání staveniště: 4. 7. 2019
- Termín zahájení prací dle SOD: dnem předání a převzetí staveniště (po uzavření smlouvy)
- Termín zahájení prací skutečný: 22. 7. 2019
- Termín uvedení celé stavby do předčasného užívání: do 65 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
- Termín dokončení díla včetně předání kompletní dokladové části dle SOD: do 4 týdnů od uvedení stavby do předčasného užívání
- Zhotovitel požádal objednatele o změnu termínů stavby z důvodu reálného data rozhodnutí o uzavírce

3) KVALITA, ZKOUŠKY, MĚŘENÍ

- Zhotovitel na minulém kontrolním dnu předložil elektronicky soubor technologických předpisů ke schválení. Do příštího KD zajistí jejich vytištění a předá k podpisu.
- KZP schválen
- Zhotovitel oznámil, že provádění laboratorních zkoušek bude zajišťovat společností MIS a.s.
- Geodetické měření bude provedeno pro:
 - Stávající stav
 - Stav po odfrézování
 - Skutečné provedení stavby včetně příkopů
- Zhotovitel předal průkazní zkoušky na stanovení receptury recyklace za studena

4) ZMĚNY

- Projektant předal objednateli, zhotoviteli a TDS revize 01 následujících příloh projektu
 - 01 Technická zpráva
 - B.2 Situace stavby (koordinační)
 - 02.2 Svislé dopravní značení

5) FAKTURACE

- Dle SOD a obchodních podmínek po předání stavby

6) OSTATNÍ, ÚKOLY

- Dne 23. 7. 2019 se konalo jednání se zástupcem Lesy ČR, který přislíbil zajištění prořezání stromů, zasahujících do bezprostřední blízkosti silnice. K dnešnímu dni práce provedeny.

7) BOZP

- Viz samostatný zápis ve stavebním deníku
- Ostatní záležitosti v oblasti BOZP jsou průběžně projednávány při návštěvách koordinátora na stavbě

8) PŘÍŠTÍ KONTROLNÍ DEN

- Termín bude v následujícím týdnu upřesněn a přizpůsoben postupu prací

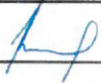


N stavbě dne 15. 8. 2019

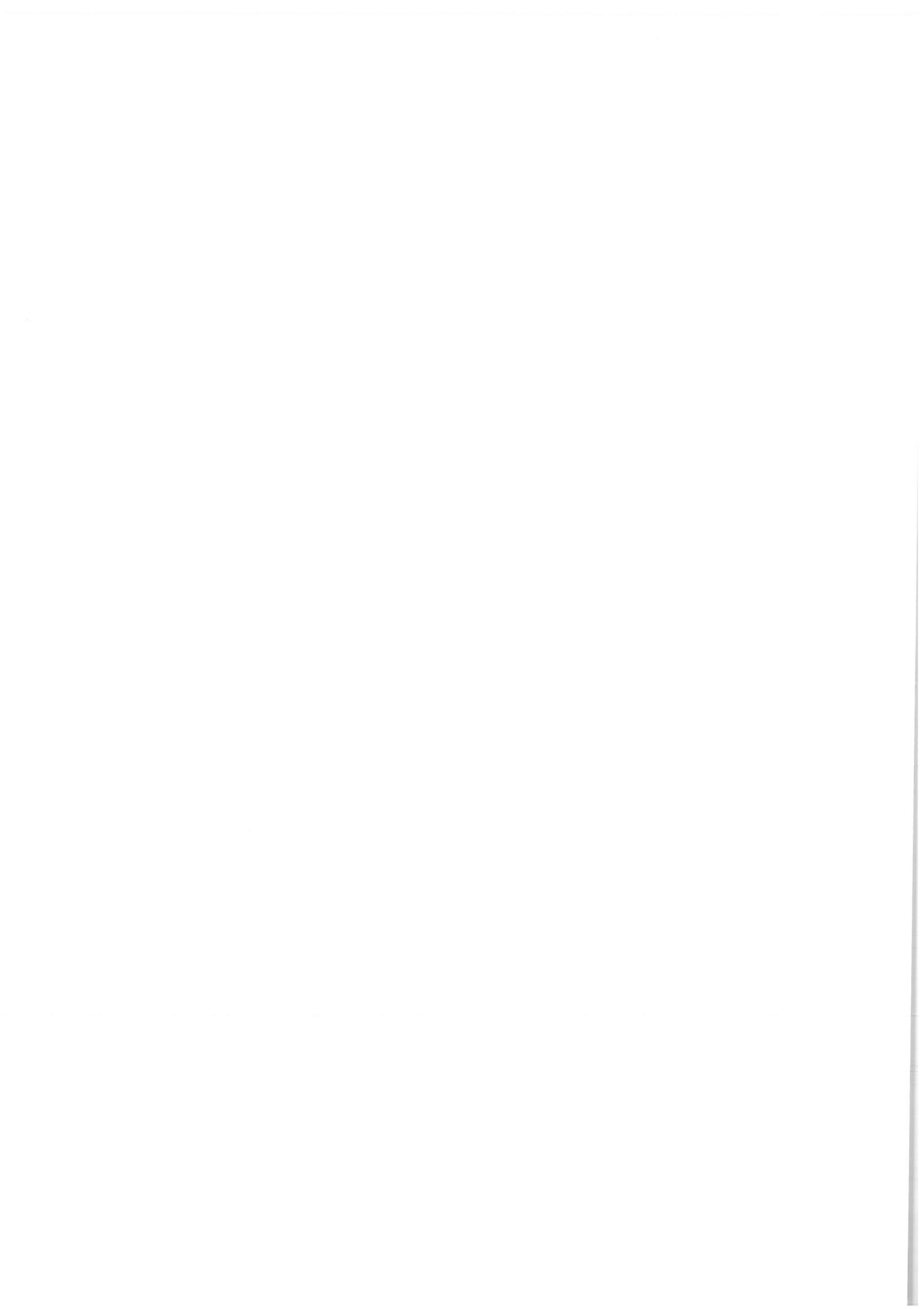
PREZENČNÍ LISTINA

K ZÁPISU Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 3

DATUM: 15. 8. 2019

STAVBA: II/150 Hněvkovice - Kožlí

Jméno	Organizace	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Josef Bernad	Objednatel - KSÚS Vysočiny, příspěvková organizace	737 205 139	josef.bernad@ksusv.cz	
Ing. Luboš Veselý	Objednatel - KSÚS Vysočiny, příspěvková organizace	724 517 932	vesely.l@ksusv.cz	
Ing. Lukáš Ledvinka	Zhotovitel - stavbyvedoucí	725 806 135	lukas.ledvinka@msilnice.cz	
Ladislav Bacil	TDS	737 257 420	l.bacil@seznam.cz	
Zdeněk Drtina	Zhotovitel	602 575 257	zdenek.drtna@msilnice.cz	



STAVBA:	II/150 Hněvkovice - Kožlí
MÍSTO STAVBY:	silnice II/150, kraj Vysočina
OBJEDNATEL:	Krajská správa údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
TDS:	Ladislav Bacil, Pod Baštou 40, 391 43 Mladá Vožice
KOORDINÁTOR BOZP:	Eduard Chalupa, Budovatelů 2617, 390 02 Tábor
ZHOTOVITEL:	M – SILNICE a.s., Husova 1697 530 03 Pardubice
PROJEKTANT:	ADVISIA s.r.o., Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
PŘÍTOMNI:	viz prezenční listina
ZAPSAL:	Ladislav Bacil (zástupce TDS)

1) POSTUP PRACÍ

SO 101

Provádí se

- Recyklace za studena

Plán na příští týden

- Od 2. 9. příprava na pokládku asfaltových vrstev
- Od 5. 9. pokládka asfaltových vrstev

SO 185

- Osazeno DIO dle schváleného rozhodnutí

2) PLNĚNÍ TERMÍNU

- Termín předání staveniště: 4. 7. 2019
- Termín zahájení prací dle SOD: dnem předání a převzetí staveniště (po uzavření smlouvy)
- Termín zahájení prací skutečný: 22. 7. 2019
- Termín uvedení celé stavby do předčasného užívání: do 65 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
- Termín dokončení díla včetně předání kompletní dokladové části dle SOD: do 4 týdnů od uvedení stavby do předčasného užívání
- Zhotovitel zažádal objednatele o změnu termínů stavby z důvodu reálného data rozhodnutí o uzavírce

3) KVALITA, ZKOUŠKY, MĚŘENÍ

- Pro stavbu jsou schváleny technologické předpisy a KZP (kontrolní a zkušební plán).
- Provádění laboratorních zkoušek bude zajišťovat společnost MIS a.s.
- Geodetické měření bude provedeno pro:
 - Stávající stav
 - Stav po odfrézování
 - Skutečné provedení stavby včetně příkopů
- Recyklace za studena se provádí na základě průkazní zkoušky na stanovení receptury.
Zapsáno ve stavebním deníku dne 8. 8. 2019.

4) ZMĚNY

- Aktuální změny a revize PD:
 - 01 Technická zpráva
 - B.2 Situace stavby (koordinační)
 - 02.2 Svislé dopravní značení

5) FAKTURACE

- Dle SOD a obchodních podmínek po předání stavby

6) OSTATNÍ, ÚKOLY

- Zhotovitel před zahájením stavby provedl pasportizaci a fotodokumentaci stavby a pasportizaci a fotodokumentaci objízdných tras
- Vzhledem k rozsahu a podrobnostem projektové dokumentace není nutné vypracování RDS

7) BOZP

- Koordinátor zkontroloval označení a zabezpečení staveniště a způsob provádění recyklace v souvislosti s dodržováním plánu BOZP
- Koordinátor se stavbyvedoucím zopakovali rizika při následujícím postupu prací a opatření k jejich zamezení
- Ostatní záležitosti v oblasti BOZP jsou průběžně projednávány při návštěvách koordinátora na stavbě

8) PŘÍŠTÍ KONTROLNÍ DEN

- Termín bude v následujícím týdnu upřesněn a přizpůsoben postupu prací




N stavbě dne 29. 8. 2019

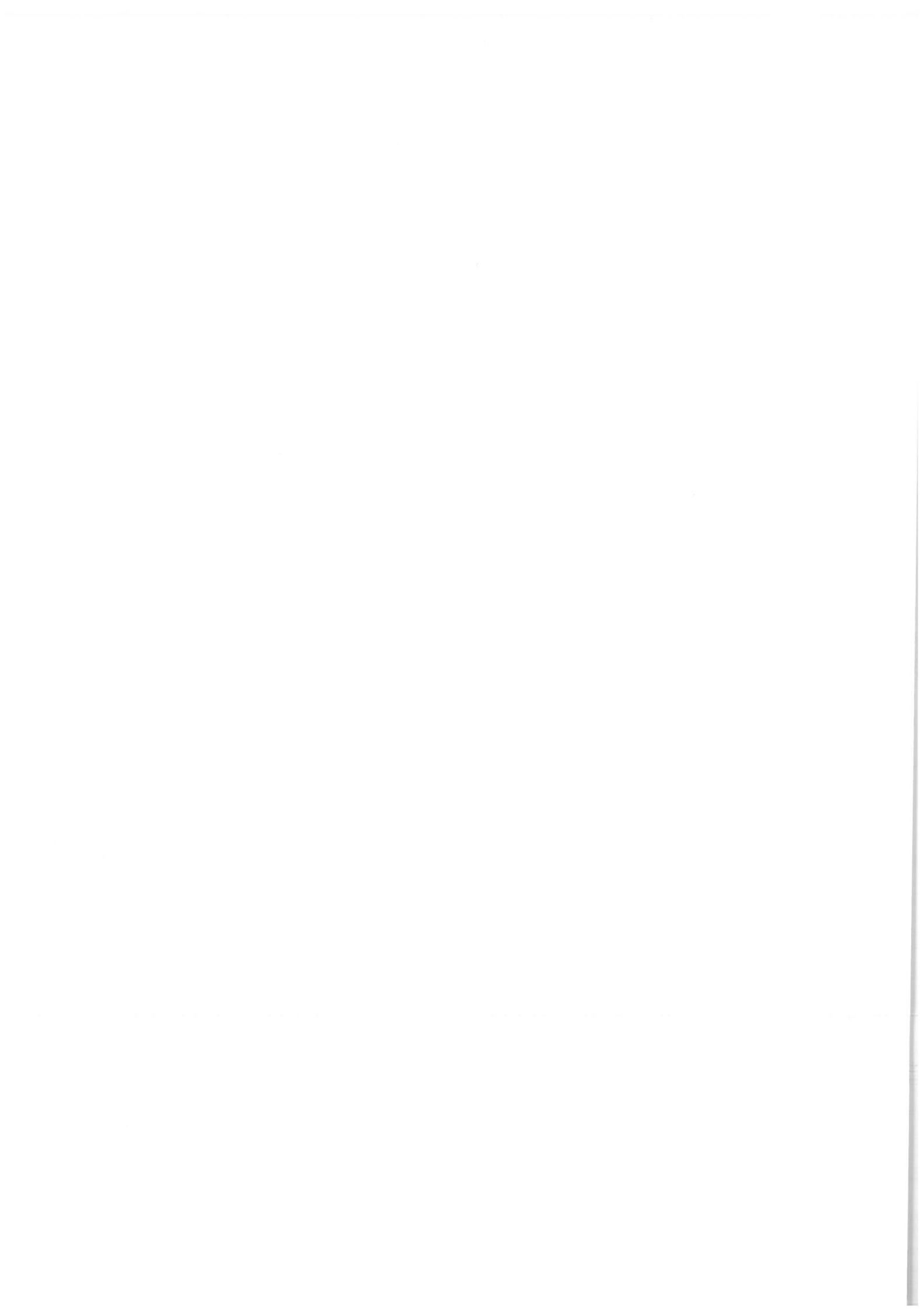
PREZENČNÍ LISTINA

K ZÁPISU Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 4

DATUM: 29. 8. 2019

STAVBA: II/150 Hněvkovice - Kožlí

Jméno	Organizace	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Josef Bernad	Objednatel - KSÚS Vysočiny, příspěvková organizace	737 205 139	josef.bernad@ksusv.cz	
Ing. Luboš Veselý	Objednatel - KSÚS Vysočiny, příspěvková organizace	724 517 932	vesely.l@ksusv.cz	
Ing. Lukáš Ledvinka	Zhotovitel - stavbyvedoucí	725 806 135	lukas.ledvinka@msilnice.cz	
Ladislav Bacil	TDS	737 257 420	l.bacil@seznam.cz	
Zdeněk Drtina	Zhotovitel	602 575 257	zdenek.drtina@msilnice.cz	
CHARLUŠKA	KOO 8028	606 781 297	@chodova@seznam.cz	





Zpráva č.: 61/19/CL/HK
Datum vydání: 7. 8. 2019
Příloha: protokol č. 932/19/CSL/HK

Strana: 1/2

PROTOKOL

**o průkazní zkoušce směsi recyklované za studena
RS 0/32 C (na místě) dle TP 208, příloha B
určené pro stavbu**

Silnice II/150 Hněvkovice - Kožlí

Zákazník: M – SILNICE a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice
OZ STŘED, provoz Havlíčkův Brod

Všechny vlastnosti směsi byly v rozsahu požadovaném TP 208 ověřeny v laboratoři.

Výjimky ani odchylky od zkušebních specifikací nebyly uplatněny.

Upozornění: Bez písemného souhlasu centrální laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Prohlášení: Vyhodnocení zkoušek a uvedení požadovaných hodnot je provedeno mimo rámec akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

Cíl návrhu, třída pevnosti

Cílem návrhu je na základě zkoušek určit dávkování pojiva do stmelené směsi navržené pro konstrukční vrstvu tl. 200 mm pro stavbu **Silnice II/150 Hněvkovice - Kožlí**. Jako pojivo byl použit cement CEM 32,5 R, dávkování 4% cementu a 6% cementu.

Odběr zkušebních vzorků

S ohledem na typ vozovky a její dopravní zatížení byl odběr vzorků pro průkazní zkoušku proveden dle TP 208, příloha B, čl. B.1.3 ze sondy.

Vlastnosti navržené stmelené směsi

	Zjištěná hodnota		Požadovaná hodnota	Předpis
	Dávkování 4% cementu	Dávkování 6% cementu		
Zrnitost – síto 63 (mm) ^{1) 2)}	100		90 - 100	TP 208, příloha A
45	100		70 - 100	
32	98,0		53 - 100	
16	48,5		33 - 100	
8	30,2		20 - 76	
2	9,5		7 - 54	
0,063	0,1		0 - 15	
Srovnávací objemová hmotnost (kg/m ³)	2138		-	-
Optimální vlhkost (%)	4,5		-	-
Pevnost v příčném tahu R _{it} po 7 dnech (MPa)	0,27	0,40	0,30 – 0,70	TP 208, tab. 7
Odolnost proti vodě R _{it} po 7 +7 dnech (%)	100	100	min. 75 % R _{it}	TP 208, tab. 7

¹⁾ Doporučená hodnota před přidáním pojiva.

²⁾ U R-materiálu se uvažuje kusová zrnitost.

Závěr: Na základě výsledků doporučujeme dávkování 5% cementu. Na základě velké mocnosti asfaltového souvrství a v něm obsaženém asfaltu nebyla přidána emulze.

Výsledky zkoušek stavebních materiálů a složek směsi

protokol č.

Zrnitost kameniva, index plasticity, objemová hmotnost, pevnost v příčném tahu a odolnost proti vodě

932/19/CSL/HK



Luděk Müller
Odborný garant
Centrální silniční laboratoře