

Změnový list č. 6/2019

Název a evidenční číslo Stavby: Úprava ohlavi PK Hořín 521 551 0011 S/ŘVC/134/R/SoD/2017 Číslo projektu 521 551 0011 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO 05 Úprava horního ohlavi Název ZBV: Zatěsnění kaverny	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">IO 05</p>	Pořadové číslo ZBV: <p style="text-align: center;">6.</p>
--	---	---

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 16.01.2019 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1, IČO: 679 81 801
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 18000 Praha 8, IČO: 000 149 15

Přílohy Změnového listu: Pokyn správce stavby č. 6 k zajištění havárie - zatěsnění kaverny na středním pilíři na horním ohlavi Ocenění Claimu č. 002/19 z 20.8.2019 Plná moc Ing. Martin Stašek	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Paré č.</th> <th style="text-align: left;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize
Paré č.	Příjemce										
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)										
2	Zhotovitel										
3	Projektant										
4	Supervize										

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při provádění bouracích prací na Horním ohlavi velké plavební komory byl zjištěn rozdíl mezi v projektu předpokládanou výplní špičky středního pilíře a skutečností. Projektant dokumentace pro provedení stavby předpokládal výplň z betonu. Při bouracích pracích se toto nepotvrdilo a proto bylo nutné učinit kroky pro zajištění této skutečnosti. Při dalším odkrývání došlo k vysypání výplně (hlinitý materiál). Zhotovitel spolu s Autorským dozorem navrhl operativně řešení, které bylo možné v souvislosti se zajištěním kapacit technologií (trysková injektáž) zajistit neprodleně. V případě že by se tato havárie operativně neodstranila, hrozilo by, že nebude z důvodu bezpečnosti vodního díla možné napustit Vraňansko Hořínský kanál. Tím by nebyl splněn termín plánované odstávky kanálu. Veškeré tyto skutečnosti byly konzultovány mezi Zhotovitelem, týmem Správce stavby a Autorským dozorem. Změna podléhá §222 odst.(6) ZZVZ.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00 Kč	4 723 700,64 Kč	4 723 700,64 Kč
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	Pouze úprava harmonogram stavby, bez vlivu do milníků a Doby pro dokončení	

Charakter změny (nehodící škrtněte)



Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je :

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele :

a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů

b) by zadavatelé způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat -

b) nemění celkovou povahu zakázky

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	Podpis
Vyjádření:				
Garant smlouvy objednatele	jméno		datum	Podpis
Supervize	jméno		datum	Podpis
Správce stavby	jméno		datum	Podpis
Vyjádření: Správce stavby nemá připomínky k ocenění Claimu č. 002/2019 ze dne 20.8.2019.				
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. 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.				
číslo smlouvy : S/ŘVC/134/R/SoD/2017	předpokládaný výdaj v Kč včetně DPH:	Předpokládaný termín úhrady	do 15.1.2020	
týká se bodu :	5 715 677,77 Kč	Dle skutečně provedených prací	ANO	
Objednatel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno		datum	Podpis
příkazce operace:	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno		datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	jméno		datum	Podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Martin Stašek	datum	Podpis
				Číslo paré:

Metrostav a.s.

Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 – Libeň
Zástupce zhotovitele [REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

V Praze dne: 02.08.2019
Naše zn.: VM-SF/2019-381

Smlouva o dílo, č. objednatele S/ŘVC/134/R/SoD/2017, uzavřená dne 16.01.2019 a zveřejněná v Registru smluv dne 17.01.2019 (dále jen „smlouva“) na zhotovení stavby

Úprava ohlaví PK Hořín (dále jen „stavba“ či „Dílo“)

Pokyn správce stavby č. 6 k zajištění havárie - zatěsnění kaverny ve středním pilíři na horním ohlaví dle Pod-článku 20.1 a 8.3

Správce stavby vydává zhotoviteli pokyn, aby na základě

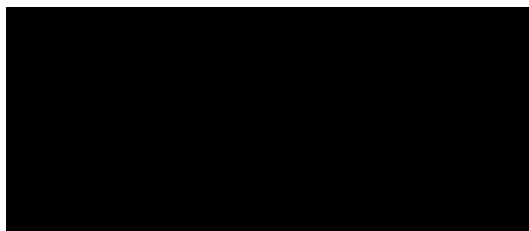
- Upozornění zhotovitele na aktuální stav událostí na stavbě z 30.07.2019
- Návrhu změny DPS č. IO01 Úprava dolního ohlaví zpracovaného AD 31.7.2019 k provedení záslepky na pravé straně VPK

provedl **zajištění havárie - tedy zatěsnění kaverny ve středním pilíři** na pravé straně horního ohlaví VPK v následujícím rozsahu a době:

- Popis navrhované práce a termín jejího provedení
 - popis navrhovaných dodatečných prací je vyznačen v předaném výkresu č. D.1.1.5.10
 - AD do 2.8.2019, 13:00 navrhne parametry betonové směsi
 - AD do 6.8.2019, 12:00 předá specifikaci navržených mikropilot, které budou provedeny v místě tryskové injektáže
 - zhotovitel zahájí práce na zajištění havárie bezodkladně
 - zhotovitel ukončí veškeré práce na odstranění havárie do 14.8.2019, tak aby dne 15.8.2019 mohlo být zahájeno napouštění Vraňansko-hořínského kanálu a dne 16.8.2019 provoz v MPK Hořín.
- Potřebné modifikace harmonogramu v souladu s Pod-čl.8.3 OP/OZ a doby pro dokončení díla
 - správce stavby nepředpokládá žádné změny ve schváleném harmonogramu stavby ani prodloužení doby pro -- dokončení díla
- Návrh zhotovitele na ocenění Variace
 - správce stavby žádá zhotovitele, aby bez odkladu zpracoval ocenění navrhovaných prací a předložil mu ho k odsouhlasení

Na vědomí:

Zadavatel – Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR



vedoucí týmu správce stavby
Společnost (sdružení)
TÝM/INFRAM – Hořín – Správce stavby

Konzultant / Správce stavby:

Společníci:

Kontakt a veškerá korespondence

Společnost TÝM/INFRAM – Hořín - Správce stavby
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje

Společník

INFRAM a.s.
Pelušková 1407
198 00 Praha 9 – Kyje

Společník a správce společnosti

Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60
101 00 Praha 10 - Vršovice

Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl B, vložka 4235

Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl C, vložka 178437



Číslo Smlouvy: S/ŘVC/134/R/SoD/2017

Dílo: Úprava ohlaví PK Hořín

Věc: Zatěsnění Claimu č. 002/19

Související korespondence: Pokyn Správce stavby č. 6 k zajištění havárie

Související Pod-články Smlouvy: 20.1, 13.3, 13.1

Adresováno Správci stavby: Společnost (Sdružení) **TÝM/INFRAM – Hořín – Správce stavby,** [REDACTED]

Datum: 20.8.2019

OCENĚNÍ CLAIMU: Č.002/19 – ZATĚSNĚNÍ KAVERNY

V souladu s Pod-článkem 20.1 Smluvních podmínek

Vážený pane Inženýre,

Na základě Vámi předaného Pokynu Správce stavby č. 6 Vám předáváme ocenění Claimu č. 002/19.

V příloze číslo 1 předkládáme ocenění nákladů na dodatečnou platbu za zajištění havárie středního pilíře na horním ohlaví Velké plavební komory.

a) popis navrhované práce a harmonogram jejího provedení:

- veškeré práce spojené se zatěsněním kaverny středního pilíře jsou popsány v příloze č.1 tohoto Claimu

b) návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu v souladu s Pod-článkem 8.3 (Harmonogram) a Doby pro dokončení

- v tuto chvíli nepředpokládáme změny v Harmonogramu

c) návrh Zhotovitele na ocenění Variace

- viz samostatná příloha č.1. Celková částka činí 4 723 700,64 Kč bez DPH.

- práce byly realizovány v rámci IO 05 Úprava horního ohlaví

Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací

S pozdravem

.....
[REDACTED]
Stavbyvedoucí – „Úprava ohlaví PK Hořín“

.....
Převzal: [REDACTED]
Správce stavby

SOUPIS PRACÍ - Zatěsnění kaverny

Příloha č. 1

Stavba:

Hořín

Objekt:

IO 05 - Úprava horního ohlavi

Místo:

Úprava ohlavi PK Hořín

Datum:

Zadavatel:

ŘVC ČR

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 723 700,64

2	K	1.2	Dodávka a montáž převázek, rozpěr a táhel - převázka U 300 - táhlo betonářské výztuže pr. 32 - ostatní drobný ocelový materiál (plechy, válcované profily atd.)	t				
3	K	1.3	Násyp krycí vrstvy pro provádění TI	m3				
8	K	1.8	Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro násyp krycí vrstvy pro provádění TI - náklady na pořízení / nákup - naložení a přemístění na místo násypu	m3				
15	K	1.15	Demontáž převázek, rozpěr a táhel - převázka U 300 - táhlo betonářské výztuže pr. 32 - ostatní drobný ocelový materiál (plechy, válcované profily atd.)	t				
25	K	2.6	Odvoz a likvidace sutí z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem včetně poplatku	t				

ww panely_1125 kg/kus*21 kus

ww **Součet**

30	K	3.3	Přemístění zeminy na mezideponii - vodorovné přemístění do 500 m - uložení na mezideponii	m3				
----	---	-----	---	----	--	--	--	--

krycí vrstva

výkop

ww **Součet**

31	K	3.4	Odklizení přebytku zeminy na místo definitivního uložení, vč. poplatku	m3				
----	---	-----	--	----	--	--	--	--

ww krycí vrstva

ww výkop

ww **Součet**

64	K		Vrty pro TI 8 ks, dl. 14,3 m + pro MP 4 ks, dl. 9.0 m ; 2ks, dl.4,5m;	m				
----	---	--	---	---	--	--	--	--

Provádění přes pilíř 8 ks , dl. 6,1 m tj. 48,8 m, průměr vrty 200 mm

65	K		Vrty přes pilíř 8 ks, dl. 6,1 m - příplatek beton	m				
----	---	--	---	---	--	--	--	--

48,8

66	K	4.1	Trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S235	kus				
----	---	-----	---	-----	--	--	--	--

4 x 9m + 2* 4,5 m = 45 m

67		32823	OPĚRNÝ SYSTÉM Z BETON PANELŮ VÝŠ 4M - 6M ULOŽENÝCH PLOŠNĚ 1*3*42 "šířka*délka"počet panelů	m2				
----	--	-------	---	----	--	--	--	--

Demontáž opěrného systému z betonových panelů, naložení na dopravní prostředek, odvoz,

výzisk betonových panelů

- demontáž opěrného systému včetně očištění panelů: 269 000 Kč ... 2 134,92 Kč/m2

- naložení na dopravní prostředek: 71 000 Kč ... 563,49 Kč/m2

- odvoz panelů: 68 000 Kč ... 539,68 Kč/m2

- výzisk panelů: 44 panelů celkem - 50% výzisk panelů: výzisk panelů 22 ks * 1950 Kč/1 panel:

-42 900 Kč... -340,48 Kč/m2

Celkem: 2134,92+563,49+539,49-340,48= 2 897,42 Kč

68			Zalítí kaverny samozhutitelným betonem SCC C30/37 XC4 XA1 SF2 za pomoci čerpadla	m3				
----	--	--	--	----	--	--	--	--

69		13693	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. III	m3				
----	--	-------	--	----	--	--	--	--

70	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3				
----	---	-------	--------------------------------------	----	--	--	--	--

71	K	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm				
----	---	--------	--	-----	--	--	--	--

72	K	96615R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ PRÁCE	M3				
----	---	--------	---	----	--	--	--	--

73	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T				
----	---	--------	---	---	--	--	--	--

74	K	3.05	Kompletace, montáž a seřízení návěstidla	ks				
----	---	------	--	----	--	--	--	--

75	K	7.02	Komplexní přezkoušení zařízení, uvedení do provozu	soub.				
----	---	------	--	-------	--	--	--	--

76	K	1.05	Montáž svítidla pro osvětlení naváděcí zdi	ks				
----	---	------	--	----	--	--	--	--

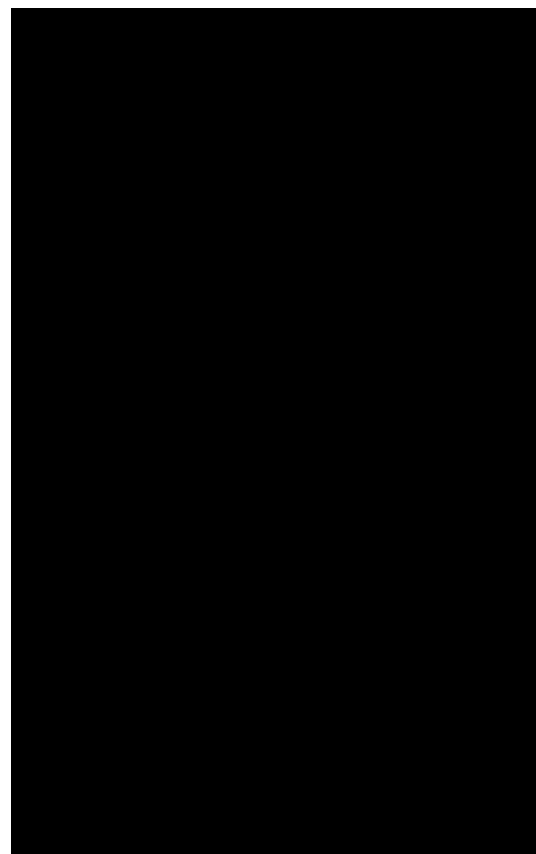
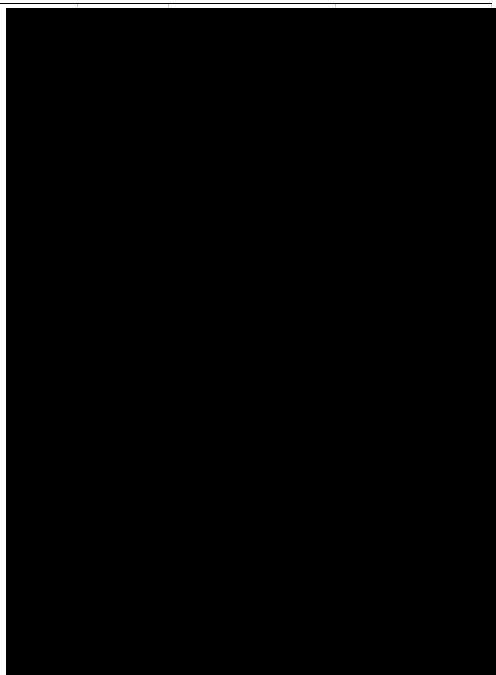
77	K	1.25	Montáž kamerového systému	soub.				
----	---	------	---------------------------	-------	--	--	--	--

78	K	1.26	Parametrizace kamerového systému a uvedení do provozu	soub.				
----	---	------	---	-------	--	--	--	--

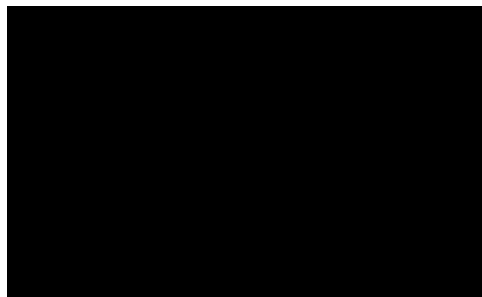
79			Demontáž zařízení (návěstidlo, sloup osvětlení, kamerový systém) POMOCÍ					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

JEŘÁBU (zajištění jeřábu do 12 hodin, nastavení jeřábu, doprava jeřábu - 181

km - tam a zpět)



K	Mobilizace všech potřebných strojů a zařízení pro zajištění havárie např. jeřábů, speciálních bouracích a vrtacích zařízení, dálkově ovládané miniryvadla, plošin, technologie speciálního zakládání (tam + zpět)	ks
80		
81 K	Zainjektování, zatěsnění konstrukce dělicího pilíře MPK a VPK provedené potápěčem	hod
82 K	Materiál na zainjektování, zatěsnění konstrukce dělicího pilíře MPK a VPK pod vodou - Redrock	m3
83 K	Injektáž pracovní spáry stávající a nové betonové konstrukce (spára mezi kamennou, betonovou konstrukcí dělicího pilíře a záslepkou kaverny)	m3



PLNÁ MOC

Metrostav a.s., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, IČO 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758, zastoupená [redacted] místopředsedou představenstva a [redacted] členem představenstva (dále jen „**zmocnitel**“),

tímto zmocňuje

Ing. Martina Staška, oblastního ředitele pro Jihočeský kraj, divize 6, [redacted]
[redacted] (dále jen „**zmocněnec**“),

k podpisu změnových listů (dodatků) ke Smlouvě o dílo (č. objednatele S/ŘVC/134/R/SoD/2017, č. zhotovitele: PR-D6-39/18/DS) ze dne 16.01.2019, uzavřené mezi Českou republikou – Ředitelstvím vodních cest ČR, se sídlem nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1, IČO 679 81 801 jako objednatelem a zmocnitelem jako zhotovitelem stavby Úprava ohlaví PK Hořín.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

Tato plná moc je udělena na dobu určitou do 31.03.2021.

V Praze dne [redacted]

[redacted]
místopředseda představenstva
Metrostav a.s.

[redacted]
člen představenstva
Metrostav a.s.

Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám:

[redacted]
Ing. Martin Stašek
oblastní ředitel pro Jihočeský kraj
Metrostav a.s.