



DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Čís. dodatku objednatele: 1401D2/2013/OI/LPO
Čís. dodatku zhotovitele: D2-841/PDID/036/2012/N2017
Číslo zakázky: 143/2013

uzavřené podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

1. Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

zastoupené náměstkem primátora Ing. Jiřím Hrabinou

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava

Číslo účtu: 20028-1649297309/0800

Zástupci pro řízení projektu, jeho administraci, kontaktní osoby vůči řídicím a kontrolním orgánům:

Ing. Václav Palička - vedoucí odboru ekonomického rozvoje, tel. +420 599 443 382

Ing. David Kubáň - odbor ekonomického rozvoje, projektový manažer, tel. +420 599 444 141

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing. Dalibor Kanclíř - vedoucí odboru investičního, tel. +420 599 443 165

Ing. Ludvík Novotný, odbor investiční, tel. +420 599 443 319

Ing. Pavlína Hliseníková, odbor investiční, tel. +420 599 443 597

dále jen *Město*

a

2. STRABAG, a.s.

Sídlo /Místo podnikání: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00

Jednatel/zastoupené: Ing. Františkem Švábem, prokuristou a Ing. Radkem Hradilem,
prokuristou

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 994404-640900015/0800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

Kontaktní a fakturační adresa: STRABAG a.s. odštěpný závod Ostrava, oblast Východ,
Polanecká 827, 721 08 Ostrava – Svinov



Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing.Vladimír Zatloukal, vedoucí PJ Ostrava, tel.602 718 220

Ing.Radovan Uhlíř, stavbyvedoucí, tel.602 718 219

Ing.Zdeněk Kočí, stavbyvedoucí, tel.602 574 357

p.Kamil Urbánek, stavbyvedoucí, tel.602 788 037

dále jen *zhotovitel*

(objednatel a zhotovitel dále společně jako „smluvní strany“ a každý zvlášť jako „smluvní strana“)

Preambule

Smluvní strany uzavřely dne 23. 5. 2012 smlouvu o dílo ev.č. objednatele : 1401/2012/OI a ev.č. zhotovitele: 841/PDID/036/2012/N2017 na realizaci stavby „Nová Karolina – Nová ul. Porážková“ (dále jen „smlouva“). Smluvní strany se dohodly na následující změně smlouvy:

I.

V průběhu realizace díla vznikla potřeba provedení prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a které jsou nutné pro dokončení díla. Jde o následující práce:

- Změna č. 01: SO 105 Rekonstrukce ulice Porážková v úseku ul. Kolejní – ul. Roháčová – bourání betonové plochy

Při provádění odkopu zemní pláně na objektu SO 105 – Rekonstrukce ul.Porážkové v úseku ul.Kolejní-ul.Roháčová, v km 0,890 – km 0,830, byla nalezena pod terénem betonová plocha v tl.150mm, která zachází do konstrukce nově budované komunikace a je nutné ji vybourat odvézt na skládku.

- Změna č. 02: SO 107 Rampa na Českobratrskou a ul. Janáčkova – bourání ŽB základů - Při provádění odkopu zemní pláně na objektu SO 107 – Rampa na Českobratrskou a ul.Janáčková, byly nalezeny cca 50cm pod původním terénem ŽB základy, které zacházejí do konstrukce budované komunikace a vlastnímu budování nové komunikace. Tyto základy je nutno vybourat a odvézt.

- Změna č. 03: SO 306 Kanalizace ul. Porážková, úsek Českobratrská – Roháčová – provedení sondy



h

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 306 – Kanalizace ul. Porážková, úsek Českobratrská – Roháčová nebyla nalezena stávající kanalizační přípojka, která se má napojit do nově budované kanalizace, proto je nutné provést zemní práce pro nalezení stávající přípojky a také provést navrtávku pro novou odbočku této přípojky.

- Změna č. 04: SO 307 Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková – bourání ŽB základů

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 307 – Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková, byly v úseku mezi Š1 – Š2 a Š2 – Š3 nalezeny ŽB bloky v trase výkopu nově budované kanalizace. ŽB bloky je nutno vybourat, odvézt a uložit na skládku.

- Změna č. 05: SO 311 Odvodnění komunikace ul. Porážkové, úsek ul. Janáčková – bourání ŽB základů

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 311 – Odvodnění komunikace ul. Porážkové, úsek Janáčková – Českobratrská, byly nalezeny v úseku Š1 – Š2 a Š2 – Š3 pod původním terénem ŽB a zděné bloky, které se nacházejí v trase nově budované kanalizace, tyto bloky je nutno odstranit. V úseku výkopu přípojek pro uliční vpusti UV20 a UV19, byly nalezeny pod původním terénem ŽB bloky. ŽB bloky je nutno odstranit, odvézt a uložit na skládku

- Změna č. 06: SO 305 Přeložka kanalizace, ul. Porážková úsek ul. Janáčková – Stodolní – bourání ŽB základů

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 305 – Přeložka kanalizace, ul. Porážková úsek ul. Janáčková – Stodolní, byly nalezeny pod terénem ŽB bloky v úseku mezi Š2 – Š3, které vadí v provádění trasy nové kanalizace a je nutné tyto bloky odstranit, odvézt a uložit na skládku

- Změna č. 07: SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové a SO 445 – Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s. – Prohloubený výkop + bourání základů

Při provádění výkopu nové trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové a objektu SO 445 – Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s., bylo nalezeno stávající vedení parovodu ve správě fy Dalkia a.s. v místě křižovatky ul. Janáčková x ul. Porážková, které výškově zasahuje do trasy nově budovaného multikanálu. Z vyjádření fy Dalkia a.s. je nutné tuto stávající inženýrskou síť (parovod) novou trasou multikanálu podejít

- Změna č. 08: SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové – rozšířený výkop + bourání základů



Při provádění výkopu trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s., podél mostu na ul. Českobratrská směrem k budově NORDIKA, byla zjištěna kolize trasy multikanálu s odvodněním mostu Českobratrská. Je nutné provést úpravu trasy multikanálu. Při výkopu upravené trasy byly objeveny betonové základy, které je nutno vybourat, odvézt a uložit na skládku.

- Změna č. 09: SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové – prohloubení výkopu

Při provádění výkopu nové trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s., byla v místě napojení nové trasy na stávající trasu na ul. Kolejní zjištěna jiná výšková úroveň stávajícího multikanálu z důvodu křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi (plynovod RWE). Je nutné upravit výškově trasu nového multikanálu prohloubením výkopu a zajistit plynulé napojení nového multikanálu se stávajícím.

- Změna č. 10: SO 437 – Veřejné osvětlení rampy na Českobratrskou a ul. Janáčkova – bourání základu

Při provádění výkopu nové trasy veřejného osvětlení na objektu SO 437 – Veřejné osvětlení rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková, byl v trase výkopu pro pokládku kabelu VO mezi sloupy VO č. 38 – VO č. 42 nalezen betonový základ pod terénem. Betonový základ je v kolizi s trasou kabelu a je nutné tento betonový základ vybourat, odvézt a uložit na skládku

- Změna č. 11: SO 460 – Stranová přeložka kabelů SŽDC v km 1,910 – 1,960 – rozšíření výkopu

Při obnažení stávajících kabelů SŽDC a ČD Telematika, které mají být v objektu SO 460 – Stranová přeložka kabelů SŽDC v km 1,910 – 1,960 stranově přeloženy směrem ke kolejišti ČD, byla zjištěna nedostatečná rezerva kabelů pro stranové přeložení stávajících kabelů, proto je nutné obnažit kabel ve větší délce, což znamená prodloužení odkopu stávajících kabelů SŽDC a ČD Telematika cca o 17 bm .

- Změna č. 12: SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové – bourání ŽB základu

Při výkopu kabelové trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové, byl nalezen pod terénem ŽB základ, který je v kolizi s trasou nového multikanálu a je nutné ho vybourat, odvézt a uložit na skládku

- Změna č. 13: SO 107 – Rampa na Českobratrskou a ul. Janáčkova – ul. Janáčková – sanace konstrukčních vrstev a aktivní zóny

Po provedených sondách v ul. Janáčková, byly zjištěny podkladní vrstvy ze struskového materiálu. Byl odebrán vzorek, který byl posouzen akreditovanou laboratoří na vhodnost pro použití do konstrukčních vrstev a aktivní zóny komunikací. Na základě výsledků provedených rozborů bylo rozhodnuto o výměně stávající konstrukce a aktivní zóny.



7/5

- Změna č. 14: SO 105 – Rekonstrukce ul. Porážkové v úseku Kolejní – Roháčová – rozdílový rozpočet

Z důvodu zasáhnutí nástupiště autobusové zastávky do vjezdu dojde ke snížení nástupní hrany a musí být doplněny 3 ks přechodových obrubníků. S ohledem na výrobní rozměry prefabrikátů zastávkových obrub je nutné doplnit mezi přechodový obrubník a bezbariérový obrubník ještě náběhový obrubník pro překonání výškového rozdílu nástupní hrany a hrany navazujícího chodníku.

S výhledem na pokračování výstavby další etapy ul. Porážkova navazující na stavbu Nová Karolína – Nová ul. Porážková, bude nutné provést pod novou asfaltovou komunikaci v křižovatce ul. Porážková x ul. Žerotínová rezervní chráničky pro budoucí trasy SSZ, aby realizace SSZ mohla být provedena bez zásahu do nově vybudovaných asfaltových vrstev.

- Změna č. 15: SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážková – rozdílový rozpočet

Provedením kopaných sond před zpracováním RDS byla zjištěna kolize trasy multikanálu se stávajícími inženýrskými sítěmi. Je nutné upravit výškové vedení multikanálu, čímž dojde k úpravám počtu jednotlivých segmentů multikanálu.

Doplnění výstroje kabelových komor, které není součástí dodávky kabelových komor. Po protažení kabelů multikanály a kabelovými komorami bylo ze strany budoucího správce specifikováno množství a druhy výstrojení kabelových komor kovovými prvky (úchyty, konzoly, podpěrné konstrukce) a následně bylo zpracováno do RDS.

Na základě požadavků operativního správce plynovodů RWE bude nahrazen multikanál za chráničky v místě křížení plynovodů. Jedná se o záměnu multikanálu za plastové chráničky s doplněním přechodů chrániček na multikanály tzv. adaptéry.

Úpravou nivelety multikanálů, vyvolanou polohou stávajících sítí, které je nutno křížit dle ČSN 73 60 05 je nutné upravit výkaz výměr v oddíle zemních prací dle výpočtu projektanta provedeného na základě skutečného umístění stávajících inženýrských sítí zjištěných provedením kopaných sond.

V návaznosti na požadované min. krytí chrániček v místě křížení s komunikací a tím došlo k úpravě tloušťky obetonování chrániček.

- Změna č. 16: SO 436 – VO ul. Porážková a ul. Žerotínová – rozdílový rozpočet

V zadávací dokumentaci nebylo uvažováno s demontáží svítidel na stožárech SŽDC. Při zpracování RDS byl vznesen požadavek Ostravských komunikací provedení demontáže svítidel.

Snížení počtu elektrovýzbroje z důvodu upřesnění počtu sloupů rámci RDS

Změny požadované správcem VO pro havarijní propojení, úprava trasy a výzbroje dle požadavků správce. V TD bylo počítáno s napojení řešeného úseku z jediného rozvaděče RVO118. Vzhledem k počtu svítidel již napojených na vývod rozvaděče by přidání celého dalšího úseku vedl k přetěžování vývodu. Bylo vyřešeno přidáním havarijních propojů a napojením části nových svítidel na RVO105 viz. schema VO.pdf



Po provedení kopaných sond pro zjištění poloh inženýrských sítí, bylo nutné upravit trasy sítí tak, aby bylo možné dodržet prostorové uspořádání dle ČSN 73 6005, čímž došlo k úpravě zemních prací.

Úprava trasy kabelových vedení dle požadavků správce, čímž došlo k navýšení lomových bodů v kabelových trasách.

- Změna č. 17: SO 437 – VO jižní rampa na ul. Českobratrská a ul. Janáčková – rozdílový rozpočet -

Snížení počtu osvětlovacích těles a výzbroje - upřesnění výkazu výměr v rámci zpracování RDS.

Změna profilu chrániček a prodloužení kabelu z důvodu upřesnění tras el. vedení v rámci RDS.

Po provedení kopaných sond pro zjištění poloh inženýrských sítí, bylo nutné upravit trasy sítí tak, aby bylo možné dodržet prostorové uspořádání dle ČSN 73 6005, čímž došlo k úpravě zemních prací

- Změna č. 18: SO 443 – Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě – ul. Porážková – rozdílový rozpočet –

Pro středové roury DN500 v hranolových betonových základech pro osazení trakčních stožárů, budou použité místo betonových skruží plastové roury

Dle DZS měly být osazeny v rámci stavby „Nová Karolina – Nová ul. Porážková“ všechny trakční stožáry. Při zpracování RDS bylo zjištěno, že část sloupů bude realizováno v rámci stavby „Trolejbus Karolina I. etapa“ firmou OHL ŽS. V rámci stavby „Nová Karolina – Nová ul. Porážková“ budou osazeny pouze sloupy, na kterých bude umístěno VO nebo SSZ.

Pro zvýšení odolnosti trakčních stožárů proti korozi byla na základě požadavku Dopravního podniku Ostrava provedena ochrana části stožárů umístěných pod úrovní chodníků a ve styku se zemí

Vyvrtní otvorů pro vstup kabelu VO do stožárů je možné provést až na staveništi po osazení stožáru a přesném umístění rozvodné skříně s ohledem na okolní terén. Budoucí správce souhlasí s ohledem na pevnost stožáru pouze jeden otvor.

- Změna č. 19: SO 444 – Úprava pro vybudování trolejbusové tratě – Janáčková – rozdílový rozpočet

Pro středové roury DN500 v hranolových betonových základech pro osazení trakčních stožárů, budou použité místo betonových skruží plastové roury

Zrušení zakrytí betonových patek z důvodu dodatečného osazení trakčních stožárů. Z důvodu souběhu akcí „Nová Karolina – Nová ul. Porážková“ a „Trolejbus Karolina I. etapa“ se položka nerealizuje.

Pro zvýšení odolnosti trakčních stožárů proti korozi byla na základě požadavku Dopravního podniku Ostrava provedena ochrana části stožárů umístěných pod úrovní chodníků a ve styku se zemí

Vyvrtní otvorů pro vstup kabelu VO do stožárů je možné provést až na staveništi po osazení stožáru a přesném umístění rozvodné skříně s ohledem na okolní terén. Budoucí správce souhlasí s ohledem na pevnost stožáru pouze jeden otvor.



- Změna č. 20: SO 445 – Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s. – rozdílový rozpočet –

Prohlídkou staveniště a po provedení kopaných sond pro zjištění poloh inženýrských sítí, bylo rozhodnuto o úpravě rozměrů komor tak, aby je bylo možné do projektovaných poloh osadit.

Doplnění výstroje kabelových komor, které není součástí dodávky kabelových komor. Po protažení kabelů multikanály a kabelovými komorami bylo ze strany budoucího správce specifikováno množství a druhy vstrojení kabelových komor kovovými prvky (úchyty, konzoly, podpěrné konstrukce) a následně bylo zapracováno do RDS.

Obetonování kabelové trasy a multikanálů, nová položka vznikla požadavkem DPO na zvýšení ochrany kabelů proti poškození.

- Změna č. 21: SO 512 – Přeložka plynovodu v ul. Porážková – rozdílový rozpočet –

Vzhledem k výškovému umístění stávajících inženýrských sítí v nově budované vozovce nebude možné provést výkopy pro přeložku z úrovně pláň, která by byla otevřená v zimních měsících a došlo by k znehodnocení podloží, z tohoto důvodu bude nutné provádět výkopové práce na této přeložce z úrovně původního terénu a po provedení přeložky bude proveden zásep rýh.

- Změna č. 22: SO 513 - Přeložky plynovodu v ul. Žerotínova – rozdílový rozpočet –

Vzhledem k výškovému umístění stávajících inženýrských sítí v nově budované vozovce nebude možné provést výkopy pro přeložku z úrovně pláň, která by byla otevřená v zimních měsících a došlo by k znehodnocení podloží, z tohoto důvodu bude nutné provádět výkopové práce na této přeložce z úrovně původního terénu a po provedení přeložky bude proveden zásep rýh.

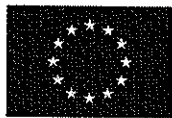
- Změna č. 23: SO 308 – Sanace kanalizace ul. Žerotínová – bourání betonového základu a provedení přípojky svodu

Při provádění odkopu kanalizace na objektu SO 308 – Sanace kanalizace ul.Žerotínová, byla nalezen pod úrovní terénu betonový základ, který zachází do profilu budované kanalizace a proto je nutné provést vybourání betonu, odvoz uložení na skládku. Při výkopu kanalizace, dále byly nalezeny stávající střešní svody, které se musí napojit na nově budovanou kanalizaci.

- Změna č. 24: SO 307 – Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková – vysazení odbočky se šachticí - Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 307 – Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková, bylo zjištěno, že odbočka z budovy firmy Hanák je napojena do stávajícího kolektoru, který je v kolizi s trasou nově budované kanalizace a bude jej třeba vybourat. Z těchto důvodů je nutné odbočku firmy Hanák provést napojení přípojky do nově budované kanalizace včetně provedení revizní šachtice.

- Změna č. 25: SO 445 podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s. – prohloubený výkop –

Při přepojování trolejbusových kabelů pod mostem na ul. Českobratrská na objektu SO 445 – Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s., je nutné obnažit stávající kabely DPO a.s. ve větší délce než předpokládala zadávací dokumentace. Dále je nutné podkopat



stávající potrubí DN 400 ve správě RWE a Ovak, jelikož se nachází v profilu kopané nové trasy vedení trakčních kabelů.

- Změna č. 26: SO 105 – Rekonstrukce ul. Porážková v úseku ul. Kolejní – ul. Roháčová – bourání betonového základu + sanace + geotextilie –

Po provedení odkopu nevhodné zeminy pro provedení sanace v úseku kolem železniční zastávky bylo zjištěno, že podloží je podmáčeno vodou stékající z plochy po demolici zimního stadionu, přes podkladní vrstvy kolejiště ČD. Zemní pláň musela být prohloubena o 50 cm oproti zadávací dokumentaci a muselo být provedeno odvodnění pláně drenážemi v délce. Drenáž musela být kvůli hloubce výkopu odvodněna do revizní šachty ve vzdálenosti 125 m od místa sanace. Po provedení odvodnění pláně a dokopávce zmokřelé vrstvy zeminy, bude položena separační geotextilie, na ní bude navezena a zhutněna vrstva hrubého lomového kamene a na ní bude provedena sanační vrstva z kameniva v souladu s PD. Při výkopu odvodnění pláně a sanace, byl nalezen bet. základ, který je nutno vybourat a odvézt na skládku.

- Změna č. 27: SO 106 – Rekonstrukce ul. Žerotínová – geotextilie + bourání betonových základů

Při provádění odkopu sanace na objektu SO 106 – Rekonstrukce ul. Žerotínová, bylo po provedení prohlídky pláně provedeno opatření pro zvýšení únosnosti pláně. Před návozem sanační vrstvy bude položena geotextilie v plné výměře sanace. Při výkopu pláně byly nalezeny pod PT cca 300mm betonové základy, které zachází do konstrukčních vrstev komunikace a proto je nutné je vybourat, odvézt a uložit na skládku.

- Změna č. 28: SO 513 – Přeložky plynovodu v ul. Žerotínová – chráničky - Při výkopu plynovodu na objektu SO 513 – Přeložka plynovodu v ul. Žerotínová, bylo zjištěno křížení se stávajícími sítěmi. Při kontrole výkopu před pokládkou plynovodu byl zástupcem budoucího správce -RWE vznesen požadavek, aby v místech křížení byly položeny chráničky.

- Změna č. 29: SO 443 – Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě – ul. Porážková – sondy - Při provádění výkopu pro piloty trakčních stožárů č. 32, 33, 34, 72, 73 na objektu SO 443 – Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě – ul. Porážková se objevily stávající inženýrské sítě, které se dle vytýčení správci měli nacházet v jiných místech. Je nutno vykopat sondy pro zjištění polohy inženýrských sítí, v nově navržených místech pro osazení stožárů.

- Změna č. 30: SO 601 – Zarážedlo na koleji – zarážedlo

Při zpracování projektové dokumentace DSP projektant, po dotazu na dodavatele zarážedla, obdržel katalogovou nabídku na standardní tramvajová zarážedla 4EB a 6EB, používaná v tramvajových provozech EU (v ČR zatím nebylo v tramvajovém provozu použito), z nichž jedno pak do projektu zapracoval

Při zadávání objednávky zhotovitelem stavby, kde se uvádí přesné parametry zarážedla, bylo zjištěno, že standardní tramvajová zarážedla by pro nejtěžší provozovaná vozidla Dopravního podniku Ostrava nemusely být dostatečně únosné a proto doporučil použít železniční zarážedlo 10EB, které by upravil pro tramvajový provoz, což z důvodu zajištění bezpečného provozu byl nucen zhotovitel stavby akceptovat

- Změna č. 31: SO 551 – Úprava parovodní přípojky – parovodní šachta

Po odbourání vrchní desky na objektu SO 551 Úprava parovodní přípojky, bylo zjištěno, že stěny



parovodní šachty nejsou armovány, jak bylo uvedeno v projektové dokumentaci předložené správcem sítě. Projektant provedl posouzení stávající konstrukce šachty. Zjistil, že stávající šachta nevyhovuje požadovaným podmínkám umístění v komunikaci, a zpracoval projektovou dokumentaci nové šachty.

- Změna č. 32: SO 107 – Rampa na Českobratrskou a ul. Janáčková – výměna přechodových dílů šachet + výměna betonových obrub

Na objektu SO 107 Rampa na Českobratrskou a ul. Janáčková. Obnažením revizních šachet při provádění odkopu na ul. Janáčková bylo zjištěno, že stávající přechodové díly kanalizačních šachet jsou v havarijním stavu a bude nutné provést výměnu včetně vyrovnávacích prstenců a poklopů. Provedením prohlídky stávajících obrubníků bylo zjištěno, že tyto jsou značně poškozené zimní údržbou a vykládkou zboží pro OD Bauhaus a je nutno je vyměnit.

- Změna č. 33: SO 105 – Rekonstrukce ul. Porážková v úseku ul. Kolejní – ul. Roháčová - posunutí vpustí+kabelových chrániček

Na objektu SO 105 – Rekonstrukce ul. Porážkové v úseku ul. Kolejní - ul. Roháčová, v místě budované nové zastávky a nově budovaného podchodu se nachází stávající inženýrské sítě a v souběhu se mají položit kabelové chráničky pro kabely DPO, nový plynovod a vedení kabelů ČEZ. Z důvodu dodržení ochranných pásem inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. Je nutné provést posunutí a ochránění kabelových chrániček pro kabely DPO betonovým základem následně směrově posunout zastávku cca o 500mm a směrově přemístit 4ks již vybudovaných uličních vpustí.

V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na provedení výše uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby (dále též „vícepráce“). Zároveň v rámci díla dle původní projektové dokumentace nebudou provedeny některé práce a dodávky, které již nejsou nutné a budou nahrazeny jinými pracemi a dodávkami (dále jen „méněpráce“).

Bližší specifikace víceprací a méněprací je uvedena ve změnových listech č. 1 – 33, které, jsou přílohou č. 2 tohoto dodatku.

Smluvní strany se dohodly takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku. O vícepráce se rozšiřuje sjednaný předmět díla, méněpráce se naopak z předmětu díla sjednaného smlouvou vypouští.
2. Cena sjednaných víceprací činí 9 672 665,65 Kč bez DPH, cena neprovedených méněprací činí 1 963 632,15 Kč bez DPH.
3. Článek VIII. odst. 1 smlouvy zní:



Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Název části (součásti) díla	Cena bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Výše DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Nová Karolina – Nová ul. Porážková	38 549 217,40	20	7 709 843,40	46 259 060,80
Nová Karolina – Nová ul. Porážková	81 509 695,10	21	17 117 036,00	98 626 731,10
Dodržení pravidel publicity pro Regionální operační program NUTS 2 Moravskoslezsko (viz čl. XI odst. 6 smlouvy o dílo)	25 000,-	20	5 000,-	30 000,-
Dodržení pravidel publicity pro Regionální operační program NUTS 2 Moravskoslezsko (viz čl. XI odst. 6 smlouvy o dílo)	25 000,-	21	5 250,-	30 250,-
Cena celkem	120 108 912,50		24 837 129,40	144 946 041,90

4. Příloha č. 2 smlouvy (Kalkulace nákladů) se nahrazuje novým zněním, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku.

II.

1. Smluvní strany shodně konstatují, že smlouva o dílo nabyla účinnosti dne 23.5.2012.
2. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení):
O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 7710/RM1014/102 ze dne 23. 7. 2013.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uzavření.



6. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rekapitulace víceprací a méněprací

Příloha č. 2 – Změnové listy č. 1 - 33

Příloha č. 3 – Kalkulace nákladů

Za Objednatele

Datum: 24. VII. 2013

Místo: Ostrava

Ing. Jiří Hrabina
náměstek primátora



Za zhotovitele

Datum: 24. VII. 2013

Místo: Ostrava

Ing. František Šváb
prokurista

Ing. Radek Hradil
prokurista

STRABAG

STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
CZ - 150 00 PRAHA 5
(40)



Příloha č. 1

Rekapitulace víceprací a méněprací

Stavba: NOVÁ KAROLINA - Nová ul.Porážková

Objekt: Rekapitulace objektů VCP+MNP

Objednatel: Statutární
město Ostrava
Zhotovitel: STRABAG
a.s.

Datum: 13.5.2013

VP

MP

P.Č.	Kód položky	Popis	Vícepráce		Méněpráce	
			množství	cena	množství	cena
		REKAPITULACE OBJEKTŮ - NOVA PORÁŽKOVÁ				
ZL1		SO 105 - REKONSTRUKCE UL. PORÁŽKOVÉ V ÚSEKU KOLEJNÍ - ROHÁČOVA		41 645,16		11 593,80
ZL2		SO 107 - Rampa na Českobratrskou a ul.Janáčková		240 968,72		6 277,36
ZL3		SO 306 - Kanalizace, ul.Porážková, úsek Českobratrská - Roháčová		78 735,29		0,00
ZL4		SO 307 - Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul.Janáčková		520 168,27		37 516,00
ZL5		SO 311 - Odvodnění komunikace ul.Porážkové, úsek Janáčková - Českobratrská		292 571,28		28 507,89
ZL6		SO 305 - Přeložka kanalizace, ul.Porážková, úsek Janáčková - Stodolní		23 002,92		3 435,34
ZL7		SO 403 - Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul.Porážkové, SO 445 - Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s.		202 802,16		0,00
ZL8		SO 403 - Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul.Porážkové		68 444,68		0,00
ZL9		SO 403 - Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul.Porážkové		43 559,60		0,00

7

ZL10	SO 437 - Veřejné osvětlení rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková	62 597,08	21 429,10
ZL11	SO 460 - Stranová přeložka kabelů SŽDC v km 1,910 - 1,960	74 762,80	0,00
ZL12	SO 403 - Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové	40 649,28	12 778,50
ZL13	SO 107 - Rampa na Českobratrskou a ul. Janáčková	3 079 404,76	0,00
ZL14	SO 105 - REKONSTRUKCE UL. PORÁŽKOVÉ V ÚSEKU KOLEJNÍ - ROHÁČOVA	26 825,00	354,90
ZL15	SO 403 - Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové	1 301 414,45	828 578,40
ZL16	SO 436 - Veřejné osvětlení ul. Porážková a ul. Žerotínová	159 187,10	69 127,00
ZL17	SO 437 - Veřejné osvětlení rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková	79 379,50	49 729,20
ZL18	SO 443 - Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě - ul. Porážková	180 658,90	171 645,90
ZL19	SO 444 - Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě - rampa na Českobratrskou a ul. Janáčková	85 485,20	42 099,30
ZL20	SO 445 - Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s.	529 961,95	392 840,00
ZL21	SO 512 - Přeložky plynovodu v ul. Porážková	286 966,90	0,00
ZL22	SO 513 - Přeložky plynovodu v ul. Žerotínová	145 929,20	0,00
ZL23	SO 308 - Sanace kanalizace ul. Žerotínová	55 091,91	5 319,94
ZL24	SO 307 - Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková	32 245,40	0,00
ZL25	SO 445 - Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s.	91 853,10	0,00
ZL26	SO 105 - REKONSTRUKCE UL. PORÁŽKOVÉ V ÚSEKU KOLEJNÍ - ROHÁČOVA	860 967,75	0,00

h

7 8

ZL27	SO 106 - Rekonstrukce ul.Žerotínová	83 590,38	1 399,52
ZL28	SO 513 - Přeložky plynovodu v ul.Žerotínová	16 293,40	0,00
ZL29	SO 443 - Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě - ul.Porážková	25 937,48	0,00
ZL30	SO 601 - Zarážedlo na tramvajové koleji	612 787,90	281 000,00
ZL31	SO 551 - Úprava parovodní přípojky	156 985,81	0,00
ZL32	SO 107 - Rampa na Českobratrskou a ul.Janáčková	125 770,74	0,00
ZL33	SO 105 - REKONSTRUKCE UL. PORÁŽKOVÉ V ÚSEKU KOLEJNÍ - ROHÁČOVA	46 021,58	0,00

Celkem

9 672 665,65

1 963 632,15

Vícepráce
Méněpráce
**Celkem vícepráce -
méněpráce**

9 672 665,65
1 963 632,15
7 709 033,50

DPH 21 %

1 618 897,04

Vícepráce vč. DPH

9 327 930,54

h/f

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	1
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání betonové konstrukce

2. Důvod změny

Při provádění odkopu zemní pláně na objektu SO 105 – Rekonstrukce ul. Porážkové v úseku ul. Kolejní-
ul. Roháčová, v km 0,890 – km 0,830, byla nalezena pod terémem betonová plocha v tl. 150mm, která zachází
do konstrukce nově budované komunikace viz. zápis ve stavebním deníku VCP+MNP za dne 11.10.2012 list
č. 966932

3. Způsob jakým bude změna provedena

Zjištěná betonová plocha bude vybourána bouracím kladivem a naložena kolovým rýpadlem na dopravní
prostředky a odvezena na skládku.

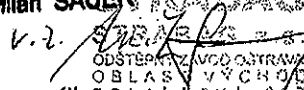
4. Finanční náklady


Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 30.051,36 Kč bez DPH, DPH 6.310,80 Kč,
36.362,16 Kč vč. DPH


5. Podpisy


- 2 -04- 2013


za zhotovitele Kamil Urbánek datum

Ing. Milan SAUER
v. r. 
ODŠTĚPNÝ VČD OSTRAVA
OBLAST VÝCHOV
razítko a podpis
721 08 OSTRAVA - ŠUMILOV
1571

za objednatele Ludvík Novotný datum 9.4.2013 razítko a podpis 

za TDI 4.4.13 Karel Žaluda datum razítko a podpis 

za autorský dohled datum 3.5.13 razítko a podpis 


DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Podporováno z Evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	2
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání ŽB základů

2. Důvod změny

Při provádění odkopu zemní pláně na objektu SO 107 – Rampa na Českobratrskou a ul. Janáčková, byly nalezeny cca 50cm pod původním terénem ŽB základy, které zacházejí do konstrukce budované komunikace a vlastního budování nové komunikace. Tyto základy je nutno vybourat a odvézt viz zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 23.10.2012, 13.11.2012 a 19.11.2012 list č.966933, list č.966935 a list č.966936.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Zjištěné ŽB základy budou vybourány bouracím kladivem a naloženy kolovým rýpadlem na dopravní prostředky a odvezeny na skládku.

4. Finanční náklady


Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 234.691,36 Kč bez DPH, DPH 49.285,19 Kč, 283.976,55 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013

datum

Ing. Milan SAUER
v. z. 
razítko a podpis
STRABAG
STRABAG s.r.o.
OPRAVNÝ ZÁVOD OSTRAVA
OBLAST VÝCHOD
POLANECKÁ R27
721/38 OSTRAVA-SVIKOV
(27)


za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.13

razítko a podpis 


za TDI Karel Zahradka


datum 4.4.13

razítko a podpis 

za autorský dohled

datum 3.4.13

razítko a podpis 


DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
KOPROJEKTY I. etapového fondu
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	3
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Provedení sondy

2. Důvod změny

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 306 – Kanalizace ul. Porážková, úsek Českobratrská – Roháčová nebyla nalezena stávající kanalizační přípojka, která se má napojit do nově budované kanalizace, proto je nutné provést nasondování stávající přípojky a také provést novou navrtávku pro novou odbočku této přípojky viz zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 26.10.2012 list č.966934

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se výkop sondy, pro nalezení skutečné polohy stávající kanalizační přípojky, následně se provede na nově vybudovaném kanalizačním řádu navrtání odbočky a po té se provede zhuštění zásyp sondy.

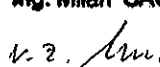
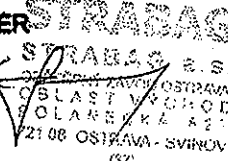
4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 78.735,29 Kč bez DPH, DPH 16.534,41 Kč, 95.269,70 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 - 04 - 2013
datum

Ing. Milan SAUER
razítko a podpis



za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.13

razítko a podpis



za TDI Karel Žaluda

datum 4.4.13

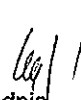
razítko a podpis



za autorský dohled

datum 3.9.13

razítko a podpis



DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
PODPÍRÁNO EVROPSKOU UNIÍ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	4
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání ŽB základů

2. Důvod změny

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 307 – Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul. Janáčková, byly v úseku mezi Š1 – Š2 a Š2 – Š3 nalezeny ŽB bloky v trase výkopu kanalizace, které vadí při pokládce nové trasy nově budované kanalizace, proto je nutné tyto ŽB bloky odstranit z trasy nově budované kanalizace viz. zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 4.10.2012 a 11.10.2012 list č.966932.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se demolice ŽB bloků ve výkopu hydraulickým kladivem a následně se provede odtěžení rozbitých základů s odvozem na skládku. Po vytěžení základů se provede zpětný zásyp se zhuštěním.

4. Finanční náklady

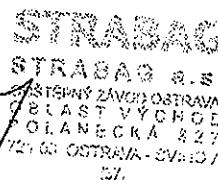
Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 482.652,27 Kč bez DPH, DPH 101.356,98 Kč, 584.009,25 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013
datum

Ing. Milan SAUER
razítko a podpis



za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 4.4.13

razítko a podpis

za autorský dohled

datum 3.4.13

razítko a podpis



DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporující z evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	5
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání ŽB základů

2. Důvod změny

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 311 – Odvodnění komunikace ul.Porážkové, úsek Janáčková – Českobratrská, byly nalezeny v úseku Š1 – Š2 a Š2 – Š3 pod původním terénem ŽB a zděné bloky, které se nacházejí v trase nově budované kanalizace, tyto bloky je nutno odstranit.V úseku výkopu přípojek pro uliční vpusti UV20 a UV19, byly nalezeny pod původním terénem ŽB bloky, které se nacházejí v trase těchto přípojek, tyto ŽB bloky je také nutno odstranit viz zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 24.10.2012, 26.10.2012, 9.11.2012 a 16.11.2012 list č.966933, č.966934 a č.966936.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se demolice ŽB a zděných bloků ve výkopu hydraulickým kladivem a následně se provede odtěžení rozbitých základů s odvozem na skládku. Po vytěžení základů se provede zpětný zásyp se zhutněním.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 264.063,39 Kč bez DPH, DPH 55.453,31 Kč, 319.516,70 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

– 2 -04- 2013
datum

Ing. Milan SAUER
v.z. 
razítko a podpis

STRABAG
STRABAG a.s.
OBSTAVBY ZÁMĚR OSTRAVA
PBLÁSI VÝCHOD
POLNTECKÁ 827
721 00 OSTRAVA - SVINOV
371

za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.13

razítko a podpis



za TDI Karel Záhoda

datum 4.4.13

razítko a podpis



za autorský dohled

datum 3.4.13

razítko a podpis



DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Podporováno z Evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	6
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání ŽB základů

2. Důvod změny

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 305 – Přeložka kanalizace, ul. Porážková úsek ul. Janáčková – Stodolní, byly nalezeny pod terénem ŽB bloky v úseku mezi Š2 – Š3, které vadí v provádění trasy nové kanalizace a proto je nutné tyto bloky odstranit viz. zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 16.11.2012 list č.966936

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se demolice ŽB bloků ve výkopu hydraulickým kladivem a následně se provede odtěžení rozbitých základů s odvozem na skládku. Po vytěžení základů se provede zpětný zásyp se zhuštěním.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 19.567,58 Kč bez DPH, DPH 4.109,19 Kč, 23.676,77 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013
datum

razítko a podpis

Ing. Milan SAUER
STRABAG a.s.
Oblastní úřad Ostrava
Oblasti Východ
Vclanská 227
702 00 Ostrava - Čiřkov
2013

za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.13

razítko a podpis



za TDI Karel Chaluda

datum 4.4.13

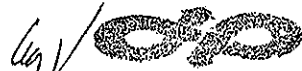
razítko a podpis



za autorský dohled

datum 3.5.13

razítko a podpis


DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/1



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Přispívá z Evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

h/bs

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	7
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Prohloubený výkop + Bourání základů

2. Důvod změny

Při provádění výkopu nové trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové a objektu SO 445 – Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s., bylo nalezeno stávající vedení parovodu ve správě fy Dalkia a.s. v místě křižovatky ul. Janáčkovax ul. Porážková, které výškově zasahuje do trasy nově budovaného multikanálu. Z vyjádření fy Dalkia a.s. je nutné tuto stávající inženýrskou síť (parovod) novou trasou multikanálu podejít viz. zápis v SD SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. list č.492874 a vyjádření fy Dalkia ze dne 30.11.2012 a dále viz zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 27.11.2012 list č.966937..

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se prohloubení odkopané trasy tak, aby bylo dosaženo min. krytí v místě křížení, které bude potom obetonováno. Bude odbourán stávající beton obetonovaného parovodu a vloženy adaptéry multikanálu pro snížení nové trasy včetně přechodek na plastové potrubí. Po provedení se provede zhuťněný zásyp a obsyp.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 202.802,16 Kč bez DPH, DPH 42.588,45 Kč, 245.390,61 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013
datum

Ing. Milan SAUER
v. i. *Milan Sauer*
razítko a podpis

za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.15

razítko a podpis *L. Novotný*

za TDI Karel Zahuda

datum 4.4.13

razítko a podpis *K. Zahuda*

za autorský dohled

datum 3.4.15

razítko a podpis *D. Dvořák*

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie



OSTRAVA III

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	8
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Prohloubený výkop + Bourání základů

2. Důvod změny

Při provádění výkopu nové trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s., podél mostu na ul.Československá směrem k budově NORDIKA, bylo nalezeno v trase multikanálu odvodnění mostu na ul.Československá, proto je nutné provést výkop nové trasy multikanálu a rozbit základy v nové trase multikanálu viz zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 27.11.2012 list č.966937.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Po vytýčení nové trasy se provede odtěžení výkopu nové trasy a přebytečná zemina se odveze na skládku včetně vybourání betonového základu pod terénem, který se také odveze na skládku. Po položení nové trasy multikanálu se provede zpětný zhutněný zásyp a obsyp.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o **68.444,68 Kč bez DPH, DPH 14.373,38 Kč, 82.818,06 Kč vč. DPH**

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

– 2 -04- 2013

datum

razítko a podpis

Ing. Milan SAUER

STRABAG
STRABAG a.s.
DOSTAVBY ŽÁDOD OSTRAVA
OBLAST VÝCHOD
POLANSKÁ 827
721 02 OSTRAVA - SVIKOV
(27)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.13

razítko a podpis

za TDI Karel Tábuda

datum 4.4.13

razítko a podpis

za autorský dohled

datum 3.4.13

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol.s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Invenice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporujeme i evropský rozvoj
pro zítřejší generaci



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	9
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Prohloubení výkopu

2. Důvod změny

Při provádění výkopu nové trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s., byla v místě napojení nové trasy na stávající trasu na ul. Kolejní zjištěna jiná výšková úroveň stávajícího multikanálu z důvodu křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi (plynovod RWE), proto je nutné prohloubit výkop nové trasy multikanálu viz zázpis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 27.11.2012 list č. 966937.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se prohloubení výkopu odtěžením a odvozem přebytečné zeminy na skládku, následně se provede zhutněný obsyp a zásyp rýhy.

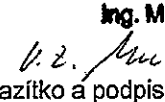
4. Finanční náklady

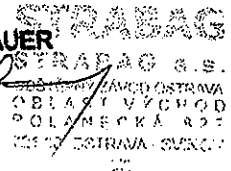
Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 43.559,60 Kč bez DPH, DPH 9.147,52 Kč, 52.707,12 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013
datum

Ing. Milan SAUER
v. z. 
razítko a podpis



za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4. 2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda


datum 4.4.13

razítko a podpis

za autorský dohled

datum 3.5.13

razítko a podpis


DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
KOPROJEKT Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	10
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání základu

2. Důvod změny

Při provádění výkopu nové trasy veřejného osvětlení na objektu SO 437 – Veřejné osvětlení rampy na Českobratrskou a ul.Janáčková, byl v trase výkopu nalezen betonový základ pod terénem o rozměrech 0,35x0,6x77m v místě mezi sloupy VO č.38 – VO č.42, tento betonový základ vadí v trase pokládky nových kabelů a proto je nutné tento betonový základ vybourat a odtěžit s odvozem na skládku viz. ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 27.11.2012 list č.966937.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se odbourání betonového základu hydraulickým kladivem a následně odtěžení vybouraného betonu s naložením a odvozem na skládku.

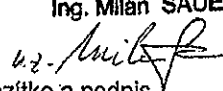
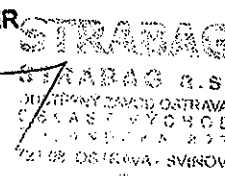
4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 41.167,98 Kč bez DPH, DPH 8.645,28 Kč, 49.813,26 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013
datum

Ing. Milan SAUER
razítko a podpis



za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.9.2013

razítko a podpis



za TDI Karel Chaluda

datum 4.4.13

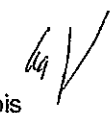
razítko a podpis




za autorský dohled

datum 3.5.13

razítko a podpis




DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporující z evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	11
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozšířený výkop

2. Důvod změny

Při obnovení stávajících kabelů SŽDC a ČD Telematika, které mají být v objektu SO 460 – Stranová přeložka kabelů SŽDC v km 1,910 – 1,960 stranově přeloženy směrem ke kolejišti ČD, byla zjištěna nedostatečná rezerva pro stranové přeložení stávajících kabelů, proto je nutné provést prodloužení odkopu na stávajících kabelech SŽDC a ČD Telematika cca o 17bm a odtěžen výkop mezi starou a novou trasou viz zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 27.11.2012 list č.966937.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se prodloužení odkopu stávajících kabelů a výkop pro novou trasu, po přeložení kabelů se provede zhutněný obsyp a zásyp rýhy.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 74.762,80 Kč bez DPH, DPH 15.700,19 Kč, 90.462,99 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum

- 2 - 04 - 2013

Ing. Milan SAUER
STRABAG
STRABAG a.s.
DOPRAVNÍ ZÁVOD OSTRAVA
OBLAST VÝCHOD
POLANECKÁ 327
702 00 OSTRAVA - SVUKOV
37

razítko a podpis

za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.13

razítko a podpis

za TDI Karel Chaluda

datum 4.4.13

razítko a podpis

za autorský dohled

datum 3.7.13

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporováno z evropského fondu



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	12
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání ŽB základu

2. Důvod změny

Při výkopu kabelové trasy multikanálu na objektu SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul.Porážkové, byl nalezen pod terénem ŽB základ o rozměrech 1,4x1,5x5m, který vadí v nové trase multikanálu a je nutné ho rozbít a vytěžit viz zápis ve stavebním deníku VCP+MNP ze dne 27.11.2012 list č 966937.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se obnažení ŽB základu, pak se provede demolice ŽB základu hydraulickým kladivem a následně odtěžení s odvozem na skládku.

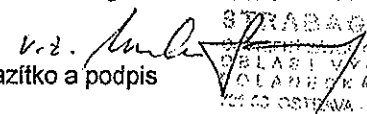
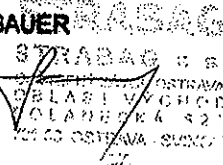
4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 27.870,78 Kč bez DPH, DPH 5.852,86 Kč, 33.723,64 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013
datum

Ing. Milen SAUER
razítko a podpis



za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.13

razítko a podpis



za TDI Karel Chaluda

datum 4.4.13

razítko a podpis



za autorský dohled

datum 3.4.13

razítko a podpis



DOPRAVOPROJEKT Ostrava
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Mošarykovo nám. 5/3



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
spolupráce s evropským fondem



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	13
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

SO – 107 Rampa na Českobratrskou a ul. Janáčková.
Sanace komunikace

2. Důvod změny

Po provedených sondách v ul. Janáčková, bylo zjištěno že se pod stávající asfaltovou vrstvou nachází struskový materiál, který byl ve vykopaných sondách odebrán a poslán k odbornému rozboru pro vhodnost materiálu do konstrukčních vrstev a aktivní zóny. viz stanovisko Dopravoprojektu a.s. ze dne 1.3.2013, stanovisko geologa ze dne 22.2.2013.

Projektant na základě rozborů konstatoval, že materiál není vhodný do konstrukčních vrstev a aktivní zóny a bude nutná výměna celého souvrství.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se odtěžení struskového materiálu a vymění se za materiál vhodný do konstrukčních vrstev a aktivní zóny.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 3.079.404,76 Kč bez DPH, DPH 646.675,00 Kč, 3.726.079,76 Kč vč. DPH.

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

- 2 -04- 2013
datum

STRABAG
Ing. Milan SAUER
v.r. *Milán Sauer*
razítko a podpis
721 08 OSTRAVA SVINOV

za objednatele Ludvík Novotný

datum 9.4.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Chaluda

datum 4.4.13

razítko a podpis

za autorský dohled

datum 3.4.13

razítko a podpis

DO
DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporováno z evropského fondu



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	14
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 105 – Rekonstrukce ul.Porážkové v úseku Kolejní – Roháčová :

2.5.21, 2.5.24 Z důvodu zasáhnutí nástupiště autobusové zastávky do vjezdu dojde ke snížení nástupní hrany a musí být doplněny 3 ks přechodových obrubníků. S ohledem na výrobní rozměry prefabrikátů zastávkových obrub je nutné doplnit mezi přechodový obrubník a bezbariérový obrubník ještě náběhový obrubník. Je to z důvodu celkového rozdílu výšek obrubníků na zastávkách (200mm) a výšek obrub podél komunikace (150mm).

N1, N2, N3 S výhledem na pokračování výstavby další etapy ul. Porážkova navazující na stavbu Nová Karolina – Nová ul.Porážková, bude nutné provést pod novou asfaltovou komunikaci v křižovatce ul.Porážková x ul.Žerotínová rezervní chráničky pro budoucí trasy SSZ, aby realizace SSZ mohla být provedena bez zásahu do nově vybudovaných asfaltových vrstev.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 26.470,10 Kč bez DPH, DPH 5.558,72 Kč,
32.028,82 Kč vč. DPH

1. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2012

STRABAG
STRABAG a.s.
DŮSTĚPÝ ZÁVĚS OSTRAVA
381 00 OSTRAVA
razítko a podpis
771 00 OSTRAVA - SVINOV

[Podpis]
razítko a podpis

[Podpis]
razítko a podpis

[Podpis]
razítko a podpis



Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	15
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 403 – Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul.Porážkové :

2.7, 2.9, 2.10 S ohledem na umístění stávajících inženýrských sítí, zjištěných při provádění kopaných sond před zpracováním RDS, musela být upravena trasa multikanálu, čímž se upravily počty jednotlivých dílů multikanálu. Půdorysně je trasa beze změn vyjma nevýznamného odklonu podél ul. Českobratské. Průzkumem došlo k upřesnění ve vztahu k inženýrským sítím v celé trase. Vzhledem k počtu křížení stávajících a překládaných inženýrských sítí se nejedná o jednotlivá místa. Došlo k navýšení rovných dílů a výraznému snížení počtu ohybových dílů, které jsou na jednotkovou délku oproti rovným dražší. K navýšení počtu sponek došlo respektováním pokynů výrobce - spojování jednotlivých segmentů čtveřicí sponek (v TD 2 sponky na spoj).

2.11, N3 Požadavek správce na provedení vystrojení kabelových komor kovovými prvky (úchyty, konzoly, podpěrné konstrukce). Výrobce kabelových komor dodává kabelové komory jako standardní verzi bez vybavení (výstroje). Výstroje výstrojů komor je možné provést, až po natažení vlastních kabelů. Vlastní vystrojení kabelových komor bylo specifikováno budoucím správcem v rámci zpracování RDS.

2.8, 2.13, 2.14, N1 Tato změna vznikla na základě požadavků operativního správce plynovodů RWE na nahrazení multikanálu za chráničky v místě křížení plynovodů. Jedná se o záměnu položek (místo multikanálů jsou chráničky a jsou nutné přechody z těchto chrániček na kanály tzv. adaptéry. Počet míst křížení s plynovodem vyznačen v situaci s 403_01.pdf s uvedením počtu adapterů. Vyznačena i délka chrániček.

3.3-3.9, 3.11-3.16, 3.18-3.26, N4 Změna je vyvolána změnou nivelety multikanálů, vyvolanou polohou stávajících sítí, které je nutno křížit dle ČSN 73 60 05 . Bylo nutné změnit soupis prací: přiřazení rozměrů výkopů dle řezů a skutečného možného uložení (dle položek ÚRS) . Jedná se o přesun kubatur mezi položkami. Viz. body 2.7, 2.9, 2.10 přesné rozměry výkopů (příčné řezy) jsou uvedeny v situaci 403_02.pdf, v situaci jsou pak zvýrazněny jednotlivé úseky.

N2, 3.17 V návaznosti na požadované mín. krytí chrániček v místě křížení s komunikací a tím došlo k úpravě tloušťky obetonování chrániček . V situaci 403_01.pdf se jedná o úsek řezu G v délce 15m. Uvedená kubatura odpovídá rozměrům uvedeným ve výkresu. Tloušťku do 15cm není vzhledem k množství trubek možné použít. Je tedy přespecifikováno na tloušťku nad 15cm.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o **472.836,05 Kč bez DPH, DPH 99.295,57 Kč,**
572.131,62 Kč vč. DPH



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporována z Evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

za objednatele Ludvík Novotný

za TDI Karel Žaluda

za autorský dohled ing. Antonín Dvořák

datum 23.5.2013 razítko a podpis

datum 23.5.2013 razítko a podpis

datum 23.5.2013 razítko a podpis

datum 23.5.2013 razítko a podpis

STRABAG
STRAŽSKÝ ZÁVOD
OBLAST VÝCHOD
PLANEKÁ R27
721 08 OSTRAVA-SVINOV



DOPRAVOPROJEKT Ostrava
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Měrovská Ostrovo
Masarykovo nám. 5/5

7/5

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	16
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 436 – VO ul. Porážková a ul. Žerotínová :

Budoucí správce Ostravské komunikace si vymínil při projednávání konceptu RDS změny.

2.3 Při zpracování zadávací dokumentace nebylo počítáno se svítidly umístěnými na stožárech SŽDC, přestože svítidla byly v majetku Ostravských komunikací. Proto bylo navíc nutné demontovat tyto svítidla. Vyznačeno v situaci 436_01.pdf demontáž svítidel + závěsného kabelu AES.

2.6 Bude z rozpočtu vypuštěna, (viz. záznam z DPO 10.10.2012)

2.13-2.16, 2.36 Jedná se o méně práce - snížení elektrovýzbroje z důvodu upřesnění počtu sloupů rámci RDS

2.19, 2.20, 2.23, 2.24, N1 – N4 Změny požadované správcem VO pro havarijní propojení, úprava trasy a výzbroje dle požadavků správce. Místa napojení vyznačena v situaci 436_01.pdf. V TD bylo počítáno s napojením řešeného úseku z jediného rozvaděče RVO118. Vzhledem k počtu svítidel již napojených na vývod rozvaděče by přidání celého dalšího úseku vedl k přetěžování vývodu. Bylo vyřešeno přidáním havarijních propojů a napojením částí nových svítidel na RVO105 viz. schema VO.pdf

3.4.3.6-3.12 Po provedení kopaných sond pro zjištění poloh inženýrských sítí, bylo nutné upravit trasy sítí a zemní práce tak, aby bylo možné dodržet prostorové uspořádání dle ČSN 73 6005 . Bylo nutné změnit soupis prací přiřazení rozměrů výkopů dle řezů a skutečného možného uložení (dle položek ÚRS). Řezy a jejich přiřazení v situaci uvedeny v příloze 436_01.pdf

4.1 Úprava trasy dle požadavků správce, čímž přibýly na trase lomové body . Počet lomových bodů odpovídá vtyčovací bodům v příloze 436_02.pdf

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o **90.060,10 Kč bez DPH, DPH 18.912,62 Kč, 108.972,72 Kč vč. DPH**

1. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

za autorský dohled ing. Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

STRABAG

STRABAG a.s.

COŠOVA 1127 OSTRAVA

OSTRAVA

POPLANECKÁ 827

702 00 OSTRAVA SVINOV

(31)

razítko a podpis

[Podpis]

razítko a podpis

[Podpis]

razítko a podpis

[Podpis]

razítko a podpis

[Podpis]

DOPRAVOPROJEKT Ostrava

spol. s r. o.

702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava

Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporující rozvoj lidských zdrojů
pro rozvojem regionů



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	17
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 437 – VO jižní rampa ul.Československá a ul.Janáčková :

Budoucí správce Ostravské komunikace si vymínil při projednávání konceptu RDS změny.

2.6 Bude z rozpočtu vypuštěno viz. Záznam z jednání na DPO 10.10.2012

2.11-2.15.2.17.2.18, Jedná se o snížení počtu osvětlovacích těles a výzbroje - upřesnění v rámci RDS. V situaci a TZ tendrové dokumentace uveden počet shodný s počtem uvedeným v RDS. Uvedeno chybně pouze v rozpočtu tendrové dokumentace.

2.23.2.24.2.29-2.32 Jedná se o změnu profilu chrániček a prodloužení kabelu z důvodu upřesnění tras el. vedení v rámci RDS. Jedná se o chráničky průchodů pod komunikací. V TD specifikováno obetonování i rezervní chránička, v RDS je tato koncepce dodržena. Změření úseků pod komunikací ze situace 437_01.pdf odpovídá hodnotě RDS.

3.7-3.13.3.16 Po provedení kopaných sond pro zjištění poloh inženýrských sítí, bylo nutné upravit trasy sítí a zemní práce tak, aby bylo možné dodržet prostorové uspořádání dle ČSN 73 6005 . Bylo nutné změnit soupis prací přiřazení rozměrů výkopů dle řezů a skutečného možného uložení (dle položek ÚRS) . Řezy a jejich přiřazení v situaci uvedeny v příloze 437_01.pdf

N1.N2 Jedná se o drobný montážní materiál upřesnění v rámci RDS

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 29.650,30 Kč bez DPH, DPH 6.226,56 Kč,
35.876,86 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ČESTĚNÁ ZÁHRADY
OBLASTNÍ ÚŘAD
POLYCHOD
PŘÍKOP
SVINOV

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/3



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
KOPROJEKT Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	18
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 443 – Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě – ul.Porážková :

2.2.11 Tato položka se ruší a je nahrazena novou pol. **N1**. Dle předchozích zkušeností bylo dohodnuto, že pro středové roury DN500 v hranolových betonových základech pro osazení trakčních stožárů, budou použité plastové roury a ne betonové skruže, viz zápis DPO ze dne 10.7.2012

3.1.1 Celkem mělo být dle DZS osazeno v rámci stavby „Nová Karolina – Nová ul.Porážková“ 61 ks sloupů. Při zpracování RDS bylo zjištěno, že 24 ks sloupů bude realizováno v rámci stavby „Trolejbus Karolina I.etapa“ firmou OHL ŽS. V rámci stavby „Nová Karolina – Nová ul.Porážková“ bude osazeno 37 sloupů, tzn snížení množství montáže stožárů o 24 ks.

N2–N5, N7 Nové položky na ochranu sloupů Tbs, které budou ve styku se zemínou – požadavek Dopravního podniku Ostrava dle zkušeností z předchozích staveb. Jedná se o ochranu části stožárů osazených pod úroveň chodníků. Je tím docíleno zvýšení ochrany stožárů proti korozi.

N6 Jedná se o otvor v Tbs stožáru pro zaústění kabelu VO. Otvor se vrtá až při osazení stožáru a přesném umístění rozvodnicové skříně s ohledem na definitivní terén a umístění skříně tak, aby byla chráněna před poškozením. Otvor nelze vrtat předem s ohledem na různé typy stožárů (některé jsou osazeny na pilotové základy, jiné na základové patky, sloupy umístěné v chodníku jsou zapuštěné, mimo chodník naopak jsou nad upraveným terénem. Elektro skříně mají předepsanou výšku nad úroveň terénu bez ohledu zda je zpevněný nebo nezpevněný. V případě špatné výšky otvoru, by znamenalo vrtat otvor nový, s čímž DPO nesouhlasí.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 9.013,00 Kč bez DPH, DPH 1.892,73 Kč, celkem 10.905,73 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek
za objednatele Ludvík Novotný
za TDI Karel Žaluda
za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013 razítko a podpis
datum 23.5.2013 razítko a podpis
datum 23.5.2013 razítko a podpis
datum 23.5.2013 razítko a podpis

STRABAG
STRABAG a.s.
ČESTĚBŮŽSKÝ ZÁVOD OSTRAVA
OBLASTI VÝVOJ A
PŘÍKLADY
7.1.08.15.13 SVINOV

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Podpora evropské spolupráce
pro rozvoj území



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	19
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 444 – Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě – Janáčkova :

2.2.11 Tato položka se ruší a je nahrazena novou položkou **N1**. Dle předchozích zkušeností bylo dohodnuto, že pro středové roury DN500 v hranolových betonových základech pro osazení trakčních stožárů, budou použité plastové roury a ne betonové skruže, viz zápis DPO ze dne 10.7.2012.

3.1.8 Položka zrušena – jednalo se o zakrytí patek, do kterých se měly osazovat stožáry Tbs dodatečně. Obě stavby jsou časově souběhu a proto se položka nerealizuje.

N2,N4 Vznikly upřesněním v rámci zpracování RDS. Nové položky na ochranu sloupů Tbs, které budou ve styku se zeminou – požadavek Dopravního podniku Ostrava dle zkušeností z předchozích staveb, viz zápis DPO ze dne 10.7.2012

N3 Jedná se o otvor v Tbs stožáru pro zaústění kabelu VO. Otvor se vrtá až při osazení stožáru a přesném umístění rozvodové skříně s ohledem na definitivní terén a umístění skříně tak, aby byla chráněna před poškozením. Otvor nelze vrtat předem s ohledem na různé typy stožáru (některé jsou osazeny na pilotové základy, jiné na základové patky, sloupy umístěné v chodníku jsou zapuštěné, mimo chodník naopak jsou nad upraveným terénem. Elektro skříně mají předepsanou výšku nad úroveň terénu bez ohledu zda je zpevněný nebo nezpevněný. V případě špatné výšky otvoru, by znamenalo vrtat otvor nový, s čímž DPO nesouhlasí.

Otvor je zřízen na všech stožárech, na kterých je umístěno veřejné osvětlení.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 43.385,9 Kč bez DPH, DPH 9.111,04 Kč, 52.496,94 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ČESKÉ BŘEŽOVICE
OSVĚŽENÝ VÝCHOV
Příjizka a podpis
71108 OSTRAVA-SVINOVA

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
PODPOŘOVÁNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



OSTRAVA!!!

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykova nám. 5/5

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	20
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 445 – Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s. :

4.1.1, 4.1.2 Změna rozměrů kabelových komor (4.1.2) na základě rozpracování RDS a jsou nahrazeny komorami (pol. č. 4.1.1) . Prohlídkou staveniště a po provedení kopaných sond pro zjištění poloh inženýrských sítí, bylo rozhodnuto o úpravě rozměrů komor tak, aby je bylo možné do projektovaných poloh osadit, viz zápis DPO ze dne 10.7.2012.

N1, N3 Požadavek správce na provedení vystrojení kabelových komor kovovými prvky (úchyty, konzoly, podpěrné konstrukce). Výrobce kabelových komor dodává kabelové komory jako standardní verzi bez vybavení (výstroje). Výstroje samotných komor je možné provést, až po natažení vlastních kabelů. Vlastní vystrojení kabelových komor bylo specifikováno budoucím správcem v rámci zpracování RDS.

N2 Obetonování kabelové trasy a multikanálů, nová položka vznikla požadavkem DPO na zvýšení ochrany kabelů, viz zápis DPO ze dne 10.7.2012.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 137.121,95 Kč bez DPH, DPH 20/95=20Kč, celkem 165.917,56 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za objednatele Ludvík Novotný

datum 20.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

STRABAG
STRABAG a.s.
CDŠTĚPŮV ZÁVOD OSTRAVA
OBLAST VÝCHOD
POLAVNECKÁ 727
721 78 OSTĚPŮV, A-SVINOV

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská
Masarykova nám. 57



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
KOPOROVÁNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO KVALITNÍ KVALITY



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	21
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 512 – Přeložky plynovodu v ul.Porážková :

2.1.4, 2.1.5, 2.1.8 - 2.1.13 Položky jsou upřesněny na základě provedených sond pro zjištění polohy inženýrských sítí. Vzhledem k výškovému umístění stávajících inženýrských sítí v nově budované vozovce nebude možné provést výkopy pro přeložku z úrovně pláně, která by byla otevřená v zimních měsících a došlo by k znehodnocení podloží, z tohoto důvodu bude nutné provádět výkopové práce na této přeložce z úrovně původního terénu a po provedení přeložky budou zpětně zasypány.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 286.966,90 Kč bez DPH, DPH 60.263,05 Kč, 347.229,95 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
razítko a podpis
OBLASTI YCHOD
POLANECKÁ 827
721 08 OSTRAVA-SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013 razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013 razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013 razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
ROZPOČETNÍ OPORA
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	22
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Rozdíl mezi DSP a RDS

2. Důvod změny

SO 513 – Přeložky plynovodu v ul. Žerotínová :

2.1.4, 2.1.5, 2.1.8 – 2.1.11, 2.1.14, 2.1.15, 2.3.5 Položky jsou upřesněny na základě provedených sond pro zjištění polohy inženýrských sítí. Vzhledem k výškovému umístění stávajících inženýrských sítí v nově budované vozovce nebude možné provést výkopy pro přeložku z úrovně pláňe, která by byla otevřená v zimních měsících a došlo by k znehodnocení podloží, z tohoto důvodu bude nutné provádět výkopové práce na této přeložce z úrovně původního terénu a po provedení přeložky budou zpětně zasypany.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Změna bude provedena podle popisu v oddíle 2.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 145.929,20 Kč bez DPH, DPH 30.645,13 Kč, 176.574,33 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ČOS PRŮMYSLOVÁ ZONÁ OSTRAVA
PŘELOŽKY PLYNOVOD
P. PLANECKÁ 227
702 00 OSTRAVA - SVINOV
(31)

za objednatele : Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing. Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravské Ostrava
Masarykovo nám. 5/3



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Kopírováno z evropského projektu
pro ekonomický rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	23
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Bourání betonového základu+napojení střešního svodu

2. Důvod změny

Při provádění odkopu kanalizace na objektu SO 308 – Sanace kanalizace ul.Žerotínová, byla nalezen pod úrovní terénu betonový základ 1,6x2,4x3m, který zachází do profilu budované kanalizace a proto je ho nutné odstranit a odvézt viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966938 ze dne 25.2.2013 – 26.2.2013. Při výkopu kanalizace, dále byly obnaženy stávající střešní svody, které je nutno propojit do nově budované kanalizace, jedná se o 1ks napojení viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966938 ze dne 25.2.2013 – 26.2.2013.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Zjištěný betonový plocha bude vybourán bouracím kladivem a naložen kolovým rýpadlem na dopravní prostředky a odvezen na skládku, dále bude vykopáno cca 4m přípojky a napojení do nové kanalizace přes odbočku.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 49.771,98. Kč bez DPH, DPH 10.452,11 Kč, 60.224,09 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÍ ZÁVĚD OSTRAVA
O RAZÍTKO A PODPIS
POLAŇECKÁ 827
721 08 OSTRAVA-SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
I
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Mirovská Ostrava
Masarykovo nám. 51



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Podporováno z Evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	24
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Vysazení odbočky se šachticí

2. Důvod změny

Při provádění nové kanalizace na objektu: SO 307 – Odvodnění rampy na Českobratrskou a ul.Janáčková, bylo zjištěno, že odbočka z budovy firmy Hanák je napojena do stávajícího kolektoru, který vadí trase nově budované kanalizace a je ho třeba vybourat, proto je nutné odbočku firmy Hanák napojit do nově budované kanalizace včetně revizní šachtice viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966938 ze dne 26.2.2013.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se napojení do nové kanalizace přes odbočku a před průchodem do budovy se osadí plastová kanalizační šachtice.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 32.245,40 Kč bez DPH, DPH 6.771,53 Kč, 39.016,93 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ČDSTŘPNOVSKO, OSTRAVA
Razítko a podpis O D
PLANEČKA 827
711 08 OSTRAVA - SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	25
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Prohloubený výkop

2. Důvod změny

Při přepojování trolejbusových kabelů pod mostem na ul.Československá na objektu SO 445 – Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s., je nutné odkopat stávající kabely DPO a.s. dále než se předpokládalo. Dále je nutné podkopat stávající potrubí DN 400 ve správě RWE a OVak, jelikož se nachází v profilu kopané nové trasy vedení trakčních kabelů viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966939 ze dne 4.3.2013.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se prohloubení odkopané trasy tak, aby bylo dosaženo min. krytí v místě křížení, které bude potom obetonováno. Bude odbourán stávající beton obetonovaného parovodu a vloženy adaptéry multikanálu pro snížení nové trasy včetně přechodek na plastové potrubí. Po provedení se provede zhuňtý zásyp a obsyp.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o **91.853,10 Kč bez DPH, DPH 19.289,15 Kč, 111.142,25 Kč vč. DPH**

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ČESKÉ ZÁVĚRY OSTRAVA
O PŘÍKOPĚ
POJANECKÁ 227
721 08 OSTRAVA-SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/1



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
KOPOROVÁNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	26
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Prohloubení sanace+geotextilie+odvodnění sanace+bourání bet.základů

2. Důvod změny

Z důvodu nevyhovujících zkoušek na prováděných sanacích, je nutné pod návoz sanace pokládat geotextilie viz. Zápis SD list č.349895 ze dne 11.3.2013 a zápis ve SD VCP+MNP list č.966944. Při provádění sanace na objektu SO 105 – Rekonstrukce ul.Porážkové v úseku ul.Kolejní-ul.Roháčová, bylo na základě provedených LDD zkoušek ze dne 7.3.2013 – 8.3.2013 viz. protokoly, které jsou přílohou tohoto zdůvodnění, byl proveden zápis o postupu provádění sanace ve SD list č.349895 ze dne 11.3.2013. Na základě tohoto zápisu, bude provedeno odvodnění sanovaného podloží viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966944 ze dne 28.3.2013, v hloubce cca 1,6m v délce 125m, kde se nachází místo napojení pro odvodnění. Po provedení odvodnění sanace a opětovných zkouškách SZZ viz. protokoly ze dne 18.4.2013, které jsou přílohou tohoto zdůvodnění, kde výsledek zkoušky na sanaci dle zápisu ve SD list č.349895 je nevyhovující, bylo dohodnuto, že úsek sanovaného místa o výměře cca 350m2, bude proveden dle zápisu ve SD VCP+MNP list č.966939 a 966944. Při výkopu odvodnění pláň a sanace, byl nalezen bet. Základ, který je nutno vybourat a odvézt na skládku viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966940, 966941a 966942.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se prouhloubení sanace cca o 500mm, kde se položí geotextilie a provede se návoz sanační vrstvy z lomového kamene 0/300. Zjištěný betonový základ bude vybourán bouracím kladivem a naložen kolovým rýpadlem na dopravní prostředky a odvezena na skládku. V místech prováděných sanací, bude před návozem sanační vrstvy položena geotextilie

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 860.967,75. Kč bez DPH, DPH 180.803,23 Kč, 1.041.770,98 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
CUSTERNÝ ZÁVOD OSTRAVA
OBLASTI ZÁPAD
RAZÍTKO A PODPIS 27
72100 OSTRAVA - SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing. Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1
spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA - Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/5



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporovaná z Evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	27
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Geotextilie+Bourání bet. základů

2. Důvod změny

Při provádění odkopu sanace na objektu SO 106 – Rekonstrukce ul.Žerotínová, bylo dohodnuto viz.zápis ve SD list č.349895, že před návozem sanační vrstvy bude položena geotextilie viz.zápis ve SD VCP+MNP list č.966944 ze dne 28.3.2013, v plné výměře sanace. Při výkopu pláně byly nalezeny pod PT cca 300mm betonové základy, které zachází do konstrukčních vrstev komunikace a proto je nutné je odstranit viz. zápis ve SD VCP+MNP list č.966945 ze dne 22.4.2013.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Zjištěné betonové základy budou vybourány bouracím kladivem a naloženy kolovým rýpadlem na dopravní prostředky a odvezeny na skládku. Po odkopu sanace bude rozprostřena geotextilie.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 82.190,86 Kč bez DPH, DPH 17.260,08 Kč, 99.450,94 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
PŘÍSTAVBY ZÁVOD OSTRAVA
RAZÍTKO A PODPIS
PULANECKÁ 827
721 08 OSTRAVA - SVINOV
(81)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
ROPOKOVÁNO Z EVROPSKÝCH FONDŮ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	28
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Chráničky

2. Důvod změny

SO 513 – Přeložky plynovodu v ul.Žerotínová :

Při výkopu plynovodu na objektu SO 513 – Přeložka plynovodu v ul.Žerotínová, bylo zjištěno křížení se stávajícími sítěmi viz. Zápisy ve SD VCP+MNP list č.966940, 966942 a 966943. Při kontrole výkopu před pokládkou plynovodu zástupcem RWE viz. Zápisy ve SD č.350295 ze dne 6.3.2013 a list č.350298 ze dne 8.3.2013, bylo dohodnuto, že v těchto místech křížení je nutné položit chráničky viz. Situace jako příloha č.6.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Při pokládce potrubí se provede navlečení jednotlivých chrániček v místě křížení s inženýrskými sítěmi.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o **16.293,4 Kč bez DPH, DPH 3.421,61 Kč, 19.715,01 Kč vč. DPH**

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 21.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
Oblast východ
POLANECKÁ 527
751 08 OSTRAVA - SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 21.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis



Invenice do vaší budoucnosti
Evropská unie
KOPROJEKTOVÁNÍ S EVROPSKÝMI FONDI
PRO ROZVOJ ÚSTŘEDNÍHO



OSTRAVA!!!



Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	29
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolína – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Sondy

2. Důvod změny

Při provádění výkopu pro piloty trakčních stožárů č.32,33,34,72,73 na objektu SO 443 – Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě – ul.Porážková se narazilo na stávající inženýrské sítě, které se nacházely v jiných místech než se předpokládalo, z tohoto důvodu je třeba vykopat sondy v místě těchto inženýrských sítí viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966939 ze dne 4.3.2013.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se ruční odkop sond s odvozem na skládku. Po vykopání sond se provede zpětný zásyp se zhutněním.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 25.937,48 Kč bez DPH, DPH 5.446,87 Kč, 31.384,34 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 23.5.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ODSTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA
RAZÍTKO A PODPIS
POLAŇSKÁ 427
721 08 OSTRAVA-SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 23.5.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 23.5.2013

razítko a podpis

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
1 spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-Moravská Ostrava
Masarykovo nám. 5/3



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
PODPOROVÁHO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	30
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Zarážedlo

2. Důvod změny

Při zpracování projektové dokumentace DSP projektant, po dotazu na dodavatele zarážedla, obdržel katalogovou nabídku na standardní tramvajová zarážedla 4EB a 6EB, používaná v tramvajových provozech EU (v ČR zatím nebylo v tramvajovém provozu použito), z nichž jedno pak do projektu zapracoval

Při zadávání objednávky zhotovitelem stavby, kde se uvádí přesné parametry zarážedla, bylo zjištěno, že standardní tramvajová zarážedla by pro nejtěžší provozovaná vozidla Dopravního podniku Ostrava nemusely být dostatečně únosné a proto doporučil použít železniční zarážedlo 10EB, které by upravil pro tramvajový provoz, což z důvodu zajištění bezpečného provozu byl nucen zhotovitel stavby akceptovat

3. Způsob jakým bude změna provedena

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 331.787,90 Kč bez DPH, DPH 69.675,46 Kč, 401.463,36 Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 11.6.2013

razítko a podpis

STRABAG
STRABAG a.s.
ODSTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA
OBLAST VÝCHOD
POLANECKÁ 827
150 001 SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 11.6.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Zábuda

datum 11.6.2013

razítko a podpis

za autorský dohled

Dvořák

datum 11.6.2013

razítko a podpis

[Podpis]



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Podporované z Evropského fondu



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	31
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul. Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Parovodní šachta

2. Důvod změny

Po odbourání vrchní desky na objektu SO 551 Úprava parovodní přípojky, bylo zjištěno, že stěny parovodní šachty nejsou armovány, jak bylo uvedeno v projektové dokumentaci předložené správcem sítě. Projektant provedl posouzení stávající konstrukce šachty. Zjistil, že stávající šachta nevyhovuje požadovaným podmínkám umístění v komunikaci, a zpracoval projektovou dokumentaci nové šachty. viz. zápis ve Stavebním deníku list č.349351 a list č.966945 který je součástí tohoto změnového listu..

3. Způsob jakým bude změna provedena

Bude provedeno odbourání celé parovodní šachty, včetně odvozu na skládku. Následně se provede armované dno šachty s vytažením armatury do obvodového zdiva. Na zabetonovanou desku se provede vyskládání obvodových zdí šachty ze ztraceného bednění s provázáním armatury spodní desky, po té se provede betonáž obvodových zdí do ztraceného bednění.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o **156.985,81 Kč bez DPH, DPH 32.967,02 Kč, 189.952,83 Kč vč. DPH**

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 11.6.2013

STRABAG
STRABAG a.s.
ČESTĚPÝ ZÁVOD OSTRAVA
OBLAST VÝCHOV
P. Ražítka a podpis 7
721 08 OSTRAVA - SVINOV

za objednatele Ludvík Novotný

datum 11.6.2013

razítka a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 11.6.2013 razítka a podpis

za autorský dohled ing. Antonín Dvořák

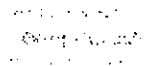
datum 11.6.2013 razítka a podpis



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporující rozvoj Ostravy
PRO MĚSTO OSTRAVA



OSTRAVA!!!



Zdůvodnění změny

Císlo změnového listu:	32
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Výměna šachetních kónusů+výměna betonových obrub

2. Důvod změny

Na objektu SO 107 Rampa na Českobratrskou a ul.Janáčková. Obnažením revizních šachet při provádění odkopu na ul. Janáčkova bylo zjištěno že stávající přechodové díly kanalizačních šachet jsou v havarijním stavu a bude nutné provést výměnu včetně vyrovnávacích prstenců a poklopů. Provedením prohlídky stávajících obrubníků bylo zjištěno, že tyto jsou značně poškozené zimní údržbou a vykládkou zboží pro OD Bauhaus a je nutno je vyměnit, viz. zápis ve SD VCP+MNP list č.966946.

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se odkopání vrchního dílu šachty a provede se demontáž stávajícího přechodového kusu s odvozem na skládku. Pak se provede osazení nového přechodového dílu a po provedených dvou asfaltových vrstvách se provede osazení nových poklopů do nivelety komunikace. Provede se vybourání stávajících obrub s naložením a odvozem na skládku, následně se provede pokládka nových bet.obrub do betonu s bet.opěrou.

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o **125.770,74 Kč bez DPH, DPH 26.411,86 Kč, 152.182,60 Kč vč. DPH**

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 10.6.2013

razítko a podpis
STRABAG
STRABAG a.s.
ČOŠTEPŇSKÝ ZÁVOD OSTRAVA
OBLASTNÍ PŘECHOD
KRAJE MORAVSKOSLEZSKA 827
721 08 OSTRAVA - SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 11.6.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 11.6.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 11.6.2013

razítko a podpis



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Národní operační program
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Zdůvodnění změny

Číslo změnového listu:	33
Datum zadání:	
Název stavby:	Nová Karolina – Nová ul.Porážková
Objednatel stavby:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel stavby:	STRABAG a.s.
Technický dozor stavebníka:	INKOS – Ostrava a.s.
Autorský dohled:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s.r.o.
Iniciátor změny:	

1. Předmět změny

Posunutí vpustí+kabel.chrániček

2. Důvod změny

Na objektu SO 105 – Rekonstrukce ul.Porážkové v úseku ul.Kolejní- ul.Roháčová, v místě budované nové zastávky a nově budovaného podchodu se nachází stávající inženýrské sítě a v souběhu se mají položit kabelové chráničky pro kabely DPO, nový plynovod a vedení kabelů ČEZ. Z důvodu dodržení ochranných pásem inženýrských sítí dle ČSN 73 6005 (nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí uvedené v tabulce A.1.) je nutné provést posunutí a ochránění kabelových chrániček pro kabely DPO betonovým základem následně směrově posunout zastávku cca o 500mm a směrově přemístit 4ks již vybudovaných uličních vpustí, viz zápis ve SD VCP+MNP list č.966945

3. Způsob jakým bude změna provedena

Provede se posunutí kabelových chrániček, jejich obetonování a přemístění 4 ks uličních vpustí..

4. Finanční náklady

Navrhovanou změnou dojde k navýšení nákladů o 46.021,58Kč bez DPH, DPH 9.664,53Kč, 55.686,12Kč vč. DPH

5. Podpisy

za zhotovitele Kamil Urbánek

datum 11.6.2013

razítko a podpis

STRABAG
STRABAG a.s.
ČESTĚPÝ PLYNOVOD OSTRAVA
PODCHOD
POLAŠEKOVA 827
721 08 OSTRAVA - SVINOV
(31)

za objednatele Ludvík Novotný

datum 11.6.2013

razítko a podpis

za TDI Karel Žaluda

datum 11.6.2013

razítko a podpis

za autorský dohled ing.Antonín Dvořák

datum 11.6.2013

razítko a podpis



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
podporována z Evropského fondu
pro regionální rozvoj



OSTRAVA!!!

Příloha č. 3

Rekapitulace objektů stavby

Stavbat: NOVÁ KAROLINA - NOVÁ ULICE PORÁŽKOVÁ

Objednatel: Statutární město Ostrava

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	Vícepráce	Mlépřáce	Nová cena bez DPH
SO001	SO 001 - PŘIPRAVA UZEMÍ	57 461,00			57 461,00
SO002	SO 002 - DEMOLICE	1 707 007,00			1 707 007,00
SO105	SO 105 - REKONSTRUKCE UL. PORÁŽKOVÉ V ÚSEKU KOLEJNÍ - ROHÁČOVA	18 702 709,00	975 459,49	-11 948,70	19 666 219,79
	PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	562 554,00			562 554,00
SO106	SO 106 - REKONSTRUKCE UL. ŽEROTÍNHOVA	4 501 492,00	83 590,38	-1 399,52	4 583 682,86
SO107	SO 107 - RAMPA NA CESCOKOBRATRSKOU A UL. JANÁČKOVA	5 968 702,00	3 446 144,22	-6 277,36	9 408 568,86
SO108	SO 108 - REKONSTRUKCE UL. STODOLNÍ V ÚSEKU UL. MASNA-UL. PORÁŽKOVÁ	5 002 184,00			5 002 184,00
SO203	SO 203 - PODCHOD UL. PORÁŽKOVÉ Z UL. STODOLNÍ	10 439 977,00			10 439 977,00
SO204	SO 204 - RAMPA K PODCHODU Z UL. STODOLNÍ	11 467 549,00			11 467 549,00
SO262	SO 262 - PROTIHLUKOVA OPATŘENÍ	267 035,00			267 035,00
SO304	SO 304 - Přeložka kanalizace ul. Porážková, úsek Kolejní - Stodolní	1 586 066,00			1 586 066,00
SO305	SO 305 - Přeložka kanalizace ul. Porážková, úsek Janáčkova - Stodolní	1 488 744,00	23 002,92	-3 435,34	1 508 311,58
SO306	SO 306 - Kanalizace ul. Porážková. Úsek Cescokobrarská - Roháčova	3 919 987,00	78 735,29		3 998 722,29
SO307	SO 307 - Odvodnění rampy na Cescokobrarskou a ul. Janáčkova	1 056 110,00	552 413,67	-37 516,00	1 571 007,67
SO308	SO 308 - Sanace kanalizace ul. Žerotínova	2 936 352,00	55 091,91	-5 319,94	2 986 123,97
SO309	SO 309 - Odvodnění ul. Stodolní a rampy podchodu	159 278,00			159 278,00
SO310	SO 310 - Kanalizační přípojka sociálního zařízení DPO	33 911,00			33 911,00
SO311	SO 311 - Odvodnění komunikace ul. Porážkové, úsek Janáčkova - Cescokobrarská	1 410 110,00	292 571,28	-28 507,89	1 674 173,39
SO323	SO 323 - Přeložka vodovodu ul. Porážková v úseku ul. Kolejní - Stodolní	478 829,00			478 829,00
SO324	SO 324 - Přeložka vodovodu ul. Porážkova v úseku ul. Cescokobrarská - ul. Roháčova	436 363,00			436 363,00
SO325	SO 325 - Přeložka vodovodu v ul. Žerotínova	730 996,00			730 996,00
SO326	SO 326 - Vodovodní přípojka sociálního zařízení DPO	126 119,00			126 119,00
SO403	SO 403 - Přeložka tramvajových trakčních kabelů DPO a.s. na ul. Porážkové	7 600 357,00	1 599 746,69	-841 356,90	8 358 746,79
SO431	SO 431 - VO podchodu z ul. Stodolní pod ul. Porážkovou	314 285,00			314 285,00
SO436	SO 436 - VO ul. Porážková a ul. Žerotínova	1 990 823,00	159 187,10	-69 127,00	2 080 883,10
SO437	SO 437 - VO jižní rampa ul. Cescokobrarská a ul. Janáčkova	812 165,00	141 976,58	-71 158,30	882 983,28
SO438	SO 438 - VO ul. Stodolní a rampy do podchodu	596 747,00			596 747,00
SO443	SO 443 - Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě - ul. Porážková	6 997 924,00	206 596,38	-171 645,90	7 032 874,48
SO444	SO 444 - Úpravy pro vybudování trolejbusové tratě - Janáčkova	2 628 532,00	85 485,20	-42 099,30	2 671 917,90
SO445	SO 445 - Podmínky pro vedení trakčních trolejbusových kabelů DPO a.s.	5 321 995,00	678 938,53	-392 840,00	5 608 093,53
SO460	SO 460 - Stranová Přeložka kabelu SZDC v žkm 1,910-1,960	210 829,00	74 762,80		285 591,80
SO461	SO 461 - Přeložka sdělovacího kabelu Telefonica O2 a.s., ul. Porážková a ul. Žerotínova	84 677,00			84 677,00
SO462	SO 462 - Přeložka sdělovacích kabelů DPO a.s. na ulici Porážkové	447 893,00			447 893,00

Příloha č. 3

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: NOVÁ KAROLINA - NOVÁ ULICE PORÁŽKOVÁ
 Objednatel: Statutární město Ostrava

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	Vícepráce	Mňěpráce	Nová cena bez DPH
SO463	SO 463 - Ochrana sdělovacích vedení v prostoru křižovatky ul. Porážková x Stodolní	78 685,00			78 685,00
SO466	SO 466 - Ochrana sděl. vedení UPC v prostoru křižovatky ul. Porážková x Stodolní	63 729,00			63 729,00
SO497	SO 497 - SSZ křižovatky ul. Porážková a ul. Janáčkova	3 059 985,00			3 059 985,00
část	Pokládka HDPE trubek pro kamerový dohled na křižovatce ul. Porážkové a ul. Janáčkové	445 082,00			445 082,00
SO498	SO 498 - Koordinační kabel SSZ ul. Porážková	731 126,00			731 126,00
SO499	SO 499 - Koordinační kabel SSZ Ceskobratrská	545 834,00			545 834,00
SO512	SO 512 - Přeložky plynovodu v ul. Porážková	948 036,00	286 966,90		1 235 002,90
SO513	SO 513 - Přeložky plynovodu v ul. Žerotínova	564 008,00	162 222,60		726 230,60
SO551	SO 551 - Úprava parovodní přípojky	211 673,00	156 985,81		368 658,81
SO601	SO 601 - ZARAŽEDLO NA TRAMVAJOVÉ KOLEJI	285 956,00	612 787,90	-281 000,00	617 743,90
SO701	SO 701 - PŘELOŽKA OPLOCENÍ DRAŽNIHO POZEMKU	2 436 808,00			2 436 808,00
SO705	SO 705 - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ DPO	277 917,00			277 917,00
SO803	SO 803 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY	445 278,00			445 278,00
	Celkem SO	110 139 879,00	9 672 665,65	-1 963 632,15	117 848 912,50
	RDS	1 820 000,00			1 820 000,00
	DSPS	390 000,00			390 000,00
	Celkem RDS + DSPS	2 210 000,00	0,00		2 210 000,00

Celkem stavba bez DPH
 DPH 20 %
 Celkem stavba vč.DPH

112 349 879,00
 22 469 975,80
 134 819 854,80

120 058 912,50