



S M L O U V A O D Í L O

„Oprava říms a izolace stropní desky ve stanici Vyšehrad“

uzavřená dle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů

Číslo stavby objednatele:

Číslo smlouvy objednatele: 000549 00 13

Číslo kontraktu objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: JHP/SDI/SA-13-072/13/0020

(dále jen „Smlouva“)

ČL. I - SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

se sídlem: Sokolovská 217/42, 190 22, Praha 9

jednající: Ing. Milanem Křístkem, předsedou představenstva

Bc. Magdalenou Češkovou, místopředsedkyní představenstva

IČ: 00005886

DIČ: CZ00005886 (plátce DPH)

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, zapsána dne 11.7.1991, oddíl B, vložka 847

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Rytířská 29, 110 00 Praha 1

č. účtu: 1930731349/0800

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel:

JHP spol. s r.o.

se sídlem: Ústřední 423/62, 102 00, Praha 10

jednající: Ing. Karlem Frankotou, jednatelem

Ing. Irenou Sedmíkovou, jednatelem

IČ: 45798290

DIČ: CZ45798290 (plátce DPH)

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, zapsána dne 11.6.1992, oddíl C, vložka 10331

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 1807842/0800

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále také jako „Smluvní strany“, jednotlivě také jako „Smluvní strana“)

ČL.II – PODKLADY PRO PROVEDENÍ DÍLA

- Projektová dokumentace zpracovaná obchodní společností Sudop Praha a.s. (06/2013),
- Souhlas s provedením ohlášené stavební úpravy vydaný DOP MHMP dne 1.5.2013 – Č.j. MHMP 580956 Sd/2013/ODA-O1/Lh
- České státní normy a obecně závazné právní normy v platném znění vztahující se k realizovanému dílu,



- Podmínky orgánů státní správy, organizací a správců inženýrských sítí,
- Platné DIRy, budou-li k realizaci Díla potřebné.

ČL.III – PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele, řádně, bezvadně a s veškerou odbornou péčí, provést pro Objednatele dílo pod názvem: **Oprava říms a izolace stropní desky ve stanici Vyšehrad** (dále jen „Dílo“). Předmětem plnění Díla jsou stavební práce, vč. souvisejících prací v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací zpracovanou společností Sudop Praha a.s. (06/2013) a výkazem výměr, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Takto vymezené Dílo spočívá v provedení příslušných stavebních prací, včetně dodání potřebného materiálu a likvidace vybouraného materiálu, v rozsahu dle projektové dokumentace a výkazu výměr dle přílohy č. 1 Smlouvy a v souladu s harmonogramem dle přílohy č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s veškerými ujednáními této Smlouvy ve znění všech jejích příloh.
3. Součástí Díla je zejména:
 - 3.1. oprava říms a izolace stropní konstrukce stanice metra Vyšehrad v rozsahu dle projektové dokumentace a výkazu výměr v členění:
 - zbourání stávajícího středního dělicího pásu při dočasném přeložení stožárů veřejného osvětlení, zbourání krajních chodníků a stávajících svodidel a zábradlí
 - odstranění stávající vozovky včetně izolace
 - výměna odvodňovačů včetně svislých svodů, doplnění trubiček odvodnění povrchu izolace
 - zřízení nové izolace mostovky a vozovky na stropní konstrukci
 - nové krajní římsy a svodidla podél okrajů vozovky na stropní konstrukci
 - nový střední dělicí pás se svodidly a osazení nových stožárů veřejného osvětlení
 - 3.2. zajištění ochrany stávajících rozvodů inženýrských sítí v prostoru provádění prací
 - 3.3. základní vytyčení stavby, geodetické práce nutné pro zhotovení Díla a výkon funkce úředně odpovědného zeměměřického inženýra (ÚOZI),
 - 3.4. koordinace prací subdodavatelů, projednání napojení a odpojení dotčených inženýrských sítí s jejich správci, vč. realizace,
 - 3.5. zpracování geodetické dokumentace skutečného provedení Díla v digitální formě a listinné podobě vč. geodetického zaměření dle pravidel Institut městské informatiky Praha (dále jen jako „IMIP“ a Dopravního podniku hl.m.Prahy a.s. a její předání Objednateli v 5 vyhotoveních,
 - 3.6. zpracování DIO, zajištění a projednání DIR
 - 3.7. Předmětem Díla není:
 - zajištění stavebního povolení, autorský dozor zhotovitele projektu ze zadávací dokumentace
 - zajištění výkopových povolení a případných povolení záborů veřejných prostranství.
 - 3.8. Místem plnění je stanice metra Vyšehrad a dílem dotčené pozemky, vše tak, jak plyne z projektové dokumentace.

ČL. IV - TERMÍN PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně, bezvadně a včas.

Přesné termíny realizace budou stanoveny po projednání a stanovení možných podmínek výluk. Postup prací může být negativně ovlivněn negativními výsledky průzkumu stavu nosné konstrukce po jejím odkrytí.

2. Dílo bude v souladu s ustanovením čl. IV, odst. 1 Smlouvy realizováno ve lhůtách dle odsouhlaseného časového harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, a ve kterém musí být zohledněna délka nočních výluk na základě projednání s Objednatelem (jednotka dopravní cesta Metro).

3. Termíny realizace :

1.etapa – 08.07.2013 – 15.09.2013

2.etapa – 01.06.2014 – 30.10.2014

3.etapa - 01.05.2015 – 30.11.2015

Korekce termínů dle povolení uzavírek Magistrátu hl.m.Prahy.

4. Doba pro provedení Díla bude prodloužena, jestliže přerušení prací bude prokazatelně zaviněno vyšší mocí (např. přírodní nebo průmyslové pohromy), a to o počet dnů, po které existovala překážka v provádění Díla z důvodu vyšší moci. Běžné nepříznivé povětrnostní vlivy nejsou důvodem k prodloužení doby provádění Díla. Prodloužení doby provádění Díla se určí podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nutné na obnovení prací.

Případné prodloužení termínu pro provedení Díla z důvodu obsažených v tomto bodě musí být písemně potvrzeno Objednatelem a bude řešeno smluvním dodatkem na základě zápisu ve stavebním deníku o přerušení prací. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vzniku nutnosti přerušení výstavby z výše uvedených důvodů vyvine maximální úsilí proto, aby termín dokončení a předání Díla byl ovlivněn co nejméně, respektive prodloužen o nezbytně nutnou dobu.

ČL. V – PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. K jednání o předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele písemně (doporučeným dopisem nebo zápisem ve stavebním deníku proti podpisu osoby oprávněné jednat za Objednatele ve věcech předání a převzetí Díla) nejméně 14 dní předem.
2. Při jednání o předání a převzetí Díla předloží Zhotovitel Objednateli příslušné doklady prokazující řádné provedení Díla dle platných právních předpisů, které se na provádění Díla jako celek vztahují (atesty materiálů, výsledky zkoušek apod.) a to:
 - projektovou dokumentaci opravenou dle skutečného stavu,
 - stavební deník,
 - protokoly o zkouškách předepsaných projektem,
 - atesty použitých materiálů,
 - doklady o uložení odpadu ze stavební činnosti,
 - zaměření stavby v digitální formě pro účely IMIP bude předáno do 20 dní po předání Díla v pěti vyhotoveních (CD výkresová část – viz čl. III, odst. 3.5.),
 - další doklady stvrzující jakost Díla dle specifikace Objednatele předané v předstihu před prováděním prací a požadované doklady ke zprovoznění (kolaudačnímu řízení),
 - revizní zprávy.

3. Při jednání o předání a převzetí Díla provede Objednatel prohlídku předmětu Díla za účelem zjištění případných vad a nedodělků.
4. O přejímce Díla vyhotoví Objednatel zápis, který podepíší všichni účastníci přejímacího řízení. Nedojde-li k dohodě o převzetí a předání Díla, uvedou se v zápise stanoviska obou smluvních stran a Objednatel uvede, proč Dílo nepřevzal. Nové přejímací řízení svolá Objednatel na základě nové výzvy Zhotovitele v souladu s bodem 1. tohoto článku Smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn převzít Dílo s drobnými a ojedinělými vadami nebránícími provozu a nedodělky, které nebrání užívání Díla, včetně dokladů, zkoušek a projektové dokumentace skutečného provedení.
6. Pokud Objednatel převezme Dílo vykazující drobné a ojedinělé vady a nedodělky, dohodne se písemně na návrh Zhotovitele způsob a termín jejich odstranění. Dílo se pro účely této Smlouvy považuje za řádně provedené, bude-li převzato bez vad (výhrad). Bude-li Dílo převzato s drobnými vadami či nedodělky, považuje se Dílo za řádně provedené až okamžikem odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu a rovněž všech vad a nedodělků existujících v době předání a převzetí Díla, a dále těch, které se vyskytly na Díle do okamžiku odstranění všech vad či nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu.
7. Zhotovitel se zavazuje být přítomen zprovoznění (kolaudačnímu řízení) a v dohodě provést veškeré vícepráce specifikované kolaudačním orgánem za úhradu, která bude dohodnuta nad rámec ceny za Dílo. Zhotovitel je rovněž povinen ve stanovených termínech (čl. X.6.) bezplatně a řádně odstranit ještě další nedostatky (vady, nedodělky), které vyšly najevo v rámci tohoto řízení, pokud vznikly z důvodů na straně Zhotovitele (zejména porušením této Smlouvy). Takové vady či nedodělky se považují za vady (nedodělky) existující v době převzetí Díla Objednatelem.

ČL.VI - CENA DÍLA

1. Cena za řádné a bezvadné zhotovení Díla v rozsahu dle čl. III této Smlouvy zahrnuje všechny náklady na kompletně dokončené Dílo a dle dohody Smluvních stran činí:

cena bez DPH za 1. etapu	4 751 530,- Kč
--------------------------	-----------------------

cena bez DPH za 2.a 3.etapu	24 344 296,- Kč
-----------------------------	------------------------

cena celkem bez DPH	29 095 826,- Kč
---------------------	------------------------

Rekapitulace cen vč. oceněného výkazu výměr je blíže specifikována v příloze č. 1 této Smlouvy.

2. Výše uvedená cena Díla zahrnuje všechny náklady Zhotovitele na kompletní splnění předmětu Díla, resp. předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. III. Smlouvy, po celou dobu realizace, je sjednána jako cena nejvýše přípustná a konečná.
3. V oceněném výkazu výměr jsou stanoveny jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí předmětu plnění Díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Zhotovitel je povinen akceptovat jakýkoliv požadavek na redukci prací a dodávek dle této Smlouvy, pokud dotčené práce nebyly dosud Zhotovitelem provedeny.

4. Jakékoliv případné vícepráce či méněpráce mimo zadaný výkaz výměr mohou být fakturovány pouze po uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě. Případné změny rozsahu předmětu plnění určuje Objednatel v souladu s příslušnými smluvními podmínkami.
5. Oceňování případných víceprací přesahujících předmět Díla dle této Smlouvy, u kterých nelze využít jednotkových cen položkového rozpočtu, bude ujednáno na základě předchozí dohody Smluvních stran.

ČL. VII - PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Materiál Objednatele, bude-li ten pro Dílo materiál dodávat, bude Objednatelem specifikován a odvezen Zhotovitelem na příslušné úložiště dle určení Objednatele. Uložení ostatního vytěženého materiálu zajistí Zhotovitel na vlastní náklady.
2. Zhotovitel odpovídá za řádné, včasné a kvalitní provádění své činnosti v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Pokud k plnění této Smlouvy použije jiné osoby, odpovídá jako by plnil sám, s tím, že Objednatel má právo odsouhlasit výběr subdodavatele.
3. Objednatel předá Zhotoviteli nejpozději při předání staveniště
 - 3.1. stavební povolení, případně souhlas k ohlášení prací,
 - 3.2. dva výtisky projektové dokumentace,
 - 3.3. vyjádření správců podzemních a nadzemních vedení k provádění prací,
 - 3.4. ostatní doklady (vyjádření, smlouvy, rozhodnutí atd. k realizaci Díla potřebné).
4. Objednatel předá bezplatně Zhotoviteli staveniště v rozsahu dle projektové dokumentace, včetně vytýčení pro směrové a výškové založení, s vyznačením podzemních inženýrských sítí. Veškeré skladovací plochy zabezpečí Zhotovitel na vlastní náklady.
5. O předání staveniště bude vyhotoven zápis podepsaný odpovědnými zástupci obou Smluvních stran s prohlášením Zhotovitele, že staveniště za podmínek v zápise uvedených přejímá. Zápis o předání a převzetí staveniště je nedílnou součástí stavebního deníku.
6. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla respektovat a plnit podmínky stavebního povolení a podmínky všech dotčených orgánů státní správy a podmínky správců dotčených inženýrských sítí.
7. Drobné odchylky od projektu, které neovlivní termín a cenu Díla, bude Objednatel v dohodě se Zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.
8. Zhotovitel odpovídá za poškození podzemních inženýrských sítí, které budou vyznačeny na staveništi nebo Zhotoviteli předány při předání staveniště, anebo budou jejich zákresy součástí předané projektové dokumentace.
9. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat průběžně na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
10. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé jeho činnostmi na zhotovovaném Díle až do doby jeho úspěšného předání a převzetí Objednatelem.
11. Technický dozor Objednatele bude občasný s výjimkou doby provádění prací, u nichž bude nutné průběžně upřesňovat rozsah a způsob provádění prací, a to na základě včasné výzvy Zhotovitele.
12. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s platnými technickými normami a v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.

ČI. VIII - STAVEBNÍ DENÍK

1. Od okamžiku převzetí staveniště až do předání Díla Objednateli a odstranění všech vad a nedodělků je Zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla.
2. Deník bude kdykoliv v pracovní době k dispozici technickému dozoru Objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají oprávnění provádět záznamy technický dozor Objednatele, autorský dozor projektanta a státní stavební dohled.
3. Deník bude veden se dvěma průpisy.
4. Veškeré požadavky Smluvních stran uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány nebo musí být uvedeno stanovisko oprávněného zástupce druhé strany, jinak jsou považovány za neplatné. Obě Smluvní strany se zavazují vyjádřit se k zápisu ve stavebním deníku nejpozději ve lhůtě 3 pracovních dnů, pokud bude situace na stavbě vyžadovat okamžité řešení s ohledem na postup prací, zavazují se Smluvní strany projednat příslušné požadavky bezodkladně.
5. Zhotovitel je povinen stavební deník archivovat po dobu 10-ti let.

ČL. IX - PROVÁDĚNÍ KONTROL

1. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště technickému dozoru Objednatele a zástupci investora k provádění kontroly činnosti Zhotovitele, související s Dílem. Všichni pracovníci pověřeni dozorem se pohybují na stavbě na vlastní riziko a nebezpečí a jsou povinni dodržovat předpisy o bezpečnosti práce.
2. Objednatel bude zajišťovat odborný dozor v souladu s ustanovením § 550 obch. zák. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Bude potvrzovat soupisy provedených prací. Je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků či třetích osob a rovněž v dalších případech (např. když Zhotovitel provádí stavbu odlišně od projektové dokumentace bez odsouhlasení Objednatele, nekvalitně apod.).
3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k prověření veškerých prací, které budou další činností Zhotovitele zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem nebo zápisem do objektového stavebního deníku a oznámením Objednateli, pokud bude situace na stavbě vyžadovat okamžité řešení s ohledem na postup prací, zavazují se Smluvní strany prověřit zakrývané práce bezodkladně. O výsledku prověření provedenou Smluvní strany zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel bude průběžně zaměřovat zakrývané části stavby.

ČL. X - ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

1. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se zajistit, že provedené Dílo bude mít vlastnosti požadované touto Smlouvou, projektovou dokumentací, právními předpisy a příslušnými technickými normami a Dílo bude zcela funkční a bezpečné pro určený způsob používání.
2. Zhotovitel na provedené Dílo a na provedené práce poskytuje záruku 60 měsíců.
3. Záruka začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Díla Objednatелеm.

4. Během záruky je Zhotovitel povinen na své náklady a nebezpečí odstraňovat všechny vady Díla.
5. Objednatel je povinen na vady zjištěné v záruční době písemně upozornit Zhotovitele, jakmile se o nich dozvěděl.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady Díla reklamované Objednatelem v následujících termínech, nedohodnou-li se strany v konkrétním případě jinak:
 - vady zjištěné v záruční době – není-li níže stanoveno jinak, s odstraňováním bude započato vždy nejpozději do tří pracovních dnů od řádného oznámení vady Objednatelem, přičemž vady musí být odstraněny nejpozději do termínu vzájemně odsouhlaseného Smluvními stranami,

Specifické lhůty k odstranění vad:

- vady bránící provozu Díla - do 24 hodin od nahlášení, pokud to z dopravních důvodů bude možné,
 - vady vyžadující DIR - do 3 dnů po vydání DIRu,
 - vady vyžadující zajištění materiálů, které nejsou běžně na skladu - do 3 dnů po dodání příslušného materiálu.
7. Pokud v tomto článku Smlouvy není uvedeno jinak, odpovídá Zhotovitel za vady Díla v rozsahu dle ustanovení § 560 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

ČL.XI - OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Pro bezpečnost a ochranu zdraví a protipožární opatření při provádění prací platí tato dohoda:
 - Zhotovitel je povinen zavést na stavbě příslušnou dokumentaci BOZP + PO dle zák. č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat platné předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě,
 - Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací a zajišťuje je na svém pracovišti,
 - zaměstnancům Objednatele nebo jiným zaměstnancům v doprovodu Objednatele není dovoleno volně se pohybovat na staveništi, pokud se předem neohlásí u odpovědného stavby vedoucího. Přitom platí zásada, že všichni zaměstnanci uvedení v této smlouvě, jsou Objednatelem proškolení ze znalostí předpisů BOZP a PO ve vztahu k provozním podmínkám prováděných stavebních prací. Poruší-li Objednatel tuto zásadu, nese plnou odpovědnost za bezpečnost svých nebo v jeho doprovodu se nacházejících zaměstnanců. Toto ustanovení se netýká technických dozorů Objednatele a jejich přímých nadřízených, pokud na stavbě provádí činnost stavebního dozoru Objednatele.
2. Opatření Zhotovitele na ochranu životního prostředí:
 - Zhotovitel Díla má zaveden systém řízení ochrany životního prostředí EMS dle CSN EN ISO 14001, který doložil příslušnými certifikáty v příloze nabídky,
 - Zhotovitel se zavazuje, že během výstavby bude minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.

ČL XII - PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Úhrada ceny Díla bude prováděna na základě dílčích měsíčních faktur - daňových dokladů, vystavených v zákonné lhůtě ode dne uskutečnění zdanitelného plnění na základě zjišťovacího protokolu a soupisu skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci, odsouhlaseného zástupcem Objednatele, do výše 90% ceny Díla bez DPH. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce. Přílohou každé faktury musí být Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací a uskutečněných dodávek. Ve vystavené faktuře Zhotovitel vyčíslí 10 % zádržného.
2. Poslední dílčí fakturu – daňový doklad vystaví Zhotovitel v zákonné lhůtě ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Den uskutečnění zdanitelného plnění je stanoven na den protokolárního předání a převzetí Díla Objednateli. Zádržné v částce 10% z celkové ceny Díla bude proplaceno do 30-ti dnů po odstranění posledního nedodětku event. vady, uvedené v zápise z přejímacího řízení nebo řízení o zprovoznění.
3. DPH bude účtována v zákonné výši v době uskutečnění zdanitelného plnění.
U stavebních a montážních prací se od 1,1,2012 uplatňuje zvláštní režim dle § 92e zákona o DPH.
4. Splatnost všech faktur – daňových dokladů činí 30 dnů od jejich doručení do sídla Objednatele.
Zaplacením se rozumí odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
5. Faktury – daňové doklady budou vystavovány a zasílány na adresu sídla Objednatele, který je věcně a cenově odsouhlasí a zajistí jejich úhradu.
6. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí obsahovat údaje účetního dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění. Nad rámec zákonem stanovených náležitostí daňového dokladu musí faktura obsahovat tyto údaje:
 - číslo stavby a název Díla
 - číslo objednávky
 - předmět Díla
 - přílohou poslední dílčí faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí Díla
 - číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43
 - výši zádržného
7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, nebo nebude obsahovat veškeré náležitosti uvedené ve Smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji do 10 dnů od jejího obdržení (nebo její kopii) Zhotoviteli k doplnění event. k vystavení oprávněné faktury. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti faktury začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury Objednateli.
8. Úhradu měsíčních faktur a konečné faktury zajistí Objednatel ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v č. I. bodu 2. této Smlouvy.
9. DP bude hradit přijaté faktury pouze na zveřejněné bankovní účty, ve smyslu § 98, písm. D) zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že Zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí DP pouze základ daně a výši DPH uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zaplatí DP pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

10. Zhotovitel odpovídá za správné zařazení stavebních a montážních prací do číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platného od 1 ledna 2008.

ČL.XIII - SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli níže uvedené smluvní pokutu ve výši:
 - a) 0,05 % z celkové ceny Díla za každý den prodlení s řádným a bezvadným provedením Díla a předáním předmětu Díla Objednateli ve sjednaném termínu.
 - b) 5 000,- Kč za každou vadu a den prodlení se splněním povinností v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit zjištěný nedodělek anebo vadu Díla, a to až do dne řádného odstranění posledního nedodětku anebo vady Díla, za které nese odpovědnost Zhotovitel. To platí i pro vady zjištěné v záruce, za něž Zhotovitel odpovídá.
2. Objednatel zaplatí Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury.
3. Zhotovitel není povinen platit Objednateli sjednanou smluvní pokutu, jestliže jeho prodlení se splněním dotčené povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle §374 obchodního zákoníku
4. Úrok z prodlení, smluvní pokuta i způsobená škoda jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně.
5. Zhotovitel je dále povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení po dohodnutém termínu s vyklizením staveniště.
6. Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo oprávněné strany požadovat náhradu škody či příslušenství způsobené v důsledku porušení sankcionované povinnosti, a to zvlášť a v plné výši.
7. Pro případ porušení povinností ze strany Zhotovitele, které mohou mít nebo budou mít za následek omezení nebo přerušování provozu MHD, nebo sankce ze strany orgánů dozoru, se sjednává smluvní pokuta ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ, kterou se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit.
8. Smluvní pokuty budou fakturovány samostatně. Smluvní pokuty jsou splatné do 21 dnů od doručení písemné faktury, tj. výzvy k úhradě smluvní pokuty, Objednatele k jejímu uhrazení Zhotoviteli, a to na účet Objednatele uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.

ČL.XIV - ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pro případ odpovědnosti za Dílo má Zhotovitel uzavřeno stavebně montážní pojištění č. 1030110209 uzavřené u Generali Pojišťovna a.s.
2. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu. Při provádění stavební činnosti se Zhotovitel zavazuje k dodržování obecně platných zásad a právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, šetrné zacházení s energiemi a vodou, minimalizaci emisí do ovzduší, půdy a vod a vzniku odpadů.

3. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do 14 dnů od předání Díla Objednateli. Plochy zařízení staveniště budou uvedeny do původního stavu.
4. Za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 345 obchodního zákoníku se považuje zejména porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. IV., čl. V. a čl. X. této Smlouvy.
Za podstatné porušení smluvních povinností Objednatele ve smyslu § 345 obchodního zákoníku se považuje zejména porušení povinností Objednatele uvedených v čl. V. této Smlouvy.
5. Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy a nespočívá-li překážka pro splnění dotčené povinnosti Zhotovitele v okolnostech vylučujících odpovědnost ve smyslu § 374 obchodního zákoníku, náleží Zhotoviteli cena za částečně provedené Dílo, stanovená na základě znaleckého posudku (jako obecná hodnota takového plnění) zpracovaného znalcem vybraným Objednatelem a odsouhlaseným Zhotovitelem.
6. Zhotovitel předpokládá, že pověří provedením částí Díla třetí osoby jako své podzhotovitele (subdodavatele). Vybrané podzhotovitele spolu s rozsahem jejich činnosti písemně oznámí Zhotovitel zástupci Objednatele před zahájením jejich činnosti. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit výběr podzhotovitele.
7. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhnout mu změnu Díla a změnu této Smlouvy. Do dosažení dohody o změně Díla a o změně Smlouvy je Zhotovitel oprávněn provádění Díla přerušit.
8. Případné vady zjištěné v průběhu plnění předmětu Díla započne Zhotovitel odstraňovat ve lhůtě nejvýše 24 hodin od nahlášení těchto vad Objednatelem, pokud to technologie postupu prací umožní.
9. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy jestliže:
 - 9.1. Zhotovitel ve sjednané lhůtě nebo ve lhůtě stanovené Objednatelem neodstraní vady Díla. Práce, které vykazují již v průběhu provádění Díla nedostatky nebo budou odporovat smlouvě, musí Zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním Objednateli škoda, hradí Zhotovitel i ji.
 - 9.2. zjistí v průběhu prací, že dochází k prodloužení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu vinou Zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví Zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. Po uplynutí této lhůty je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
 - 9.3. došlo k podstatnému porušení smluvních povinností Zhotovitele, a to za předpokladu, že takové porušení nebylo Zhotovitelem napraveno ani v přiměřené lhůtě k nápravě poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v písemném upozornění na neplnění povinností.
10. V ostatním se vzájemné vztahy smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.
11. Vlastnictví Díla:
Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel až do doby řádného protokolárního předání Díla bez vad a nedodělků Objednateli.

12. Na případné vícepráce a méněpráce povede Zhotovitel zvláštní deník. Vícepráce mohou být realizovány po doručení písemného pokynu Objednatele k jejich provedení a následně řešeny dodatkem k této Smlouvě.

13. Zastupování smluvních stran:

K jednání a podepisování ve věcech týkajících se provedení a placení Díla (odevzdání staveniště, zápisy ve stavebním deníku, projednání případných změn v „subdodavatelském systému“, předání a převzetí Díla, podklady pro placení Díla apod.) jsou oprávněni:

- za Objednatele:

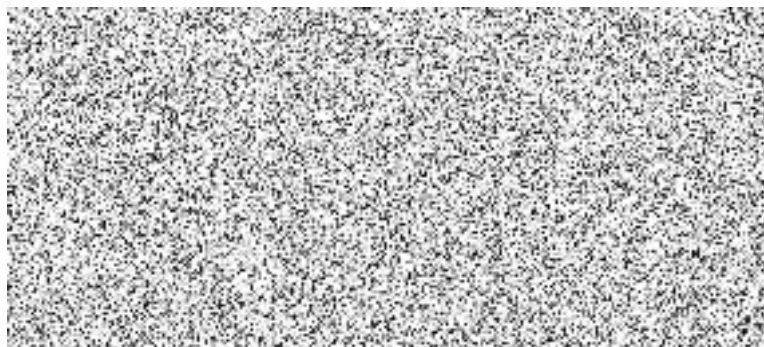
ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

- za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:



ČL. XV - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Obsah Smlouvy lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, odsouhlasenými a podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.

ČL. XVI - PŘÍLOHY SMLOUVY

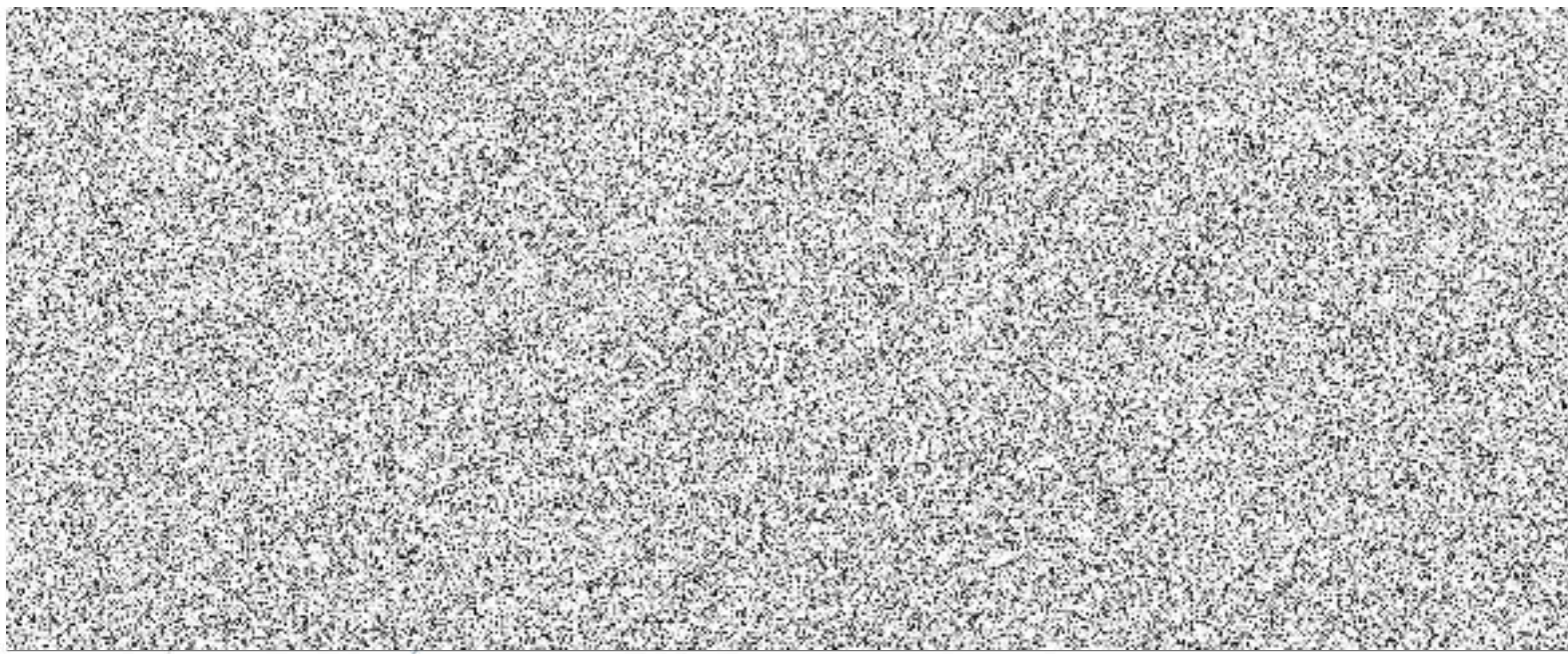
- Přílohy:
- č. 1 Rekapitulace ceny a oceněný výkaz výměr
 - č. 2 Věcný a časový harmonogram postupu prací potvrzený objednatel

V Praze dne: - 4 -07- 2013

V Praze dne:

Objednatel:

Zhotovitel:



Předběžná kalkulace nákladů
stanice metra Vyšehrad - sanace mostovky a izolace
 Rekapitulace celkových nákladů (fáze 1-3)

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 201 - stanice metra Vyšehrad	26 659 754	5 331 951	31 991 705
0: Všeobecné konstrukce a práce	555 000	111 000	666 000
10: Zemní práce	494 069	98 814	592 882
20: Základy	1 177 778	235 556	1 413 334
30: Svislé konstrukce	3 865 718	773 144	4 638 862
40: Vodorovné konstrukce	2 953 152	590 630	3 543 782
50: Komunikace	2 696 393	539 279	3 235 671
60: Úpravy povrchu	4 334 121	866 824	5 200 945
711: Izolace proti vodě	2 600 749	520 150	3 120 899
783: Nátěry	468 159	93 632	561 791
789: Povrchové úpravy technologických zařízení	258 766	51 753	310 520
80: Trubní vedení	30 640	6 128	36 768
90: Ostatní konstrukce a práce	4 996 319	999 264	5 995 582
96: Bourání a demontáže	1 876 941	375 388	2 252 329
995: Poplatky za skládky	344 591	68 918	413 509
Lešení	282 095	56 419	338 514
94: Lešení	282 095	56 419	338 514
SO 401: Úpravy veřejného osvětlení	450 000	90 000	540 000
ZRN celkem	27 047 258		
VRN			
Náklady na ZS 2,5%	676 181		
Náklady na ztížené podmínky výstavby 3,5%	946 654		
Kompletační činnost 0,30%	81 142		
Poplatky za skládky	344 591		
VRN celkem	2 048 568		
Celkem (bez DPH)	29 095 826		
DPH 20%	5 819 165		
Celkem (včetně DPH)	34 914 991		

příloha č. 110

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 201 - stanice metra Vyšehrad							
0: Všeobecné konstrukce a práce							
1							
1.	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU					
		odhad					
2.	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU					
		odhad					
3.	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU					
		odhad					
4.	02910R	KOMPLETNÍ ZAMĚŘENÍ VOZOVKY A MOSTOVKY					
		odhad					
5.	02943R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS					
		1					
6.	02944R1	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ					
		1					
10: Zemní práce							
7.	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm					
		odbourání obrubníku z LA na chodníku; 0,15*2*112,5					
8.	113107185	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 250 mm					
		odbourání obrubníku z LA podél odvodňovacího proužku; 0,28*2*112,5					
9.	113151114R	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením					
		odstranění vozovky z AB tl. 40 mm, 2 vrstvy; 112,5*20,5+30*2*0,5					
		odstranění ochrany z LA tl. 40 mm, na mostovce; 112,5*20,5					
		odstranění ochrany z LA tl. 40 mm, na chodníku; 2*2,1*112,5+2*53*(5,4-2,1)*0,5					
10.	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM					
		PROČIŠTĚNÍ POTRUBÍ OCELOVÉHO DN 400MM TLAKOVOU VODOU					
		pročištění svislých svodů + napojení na kanalizaci - odhad délky			150,0		

20: Základy

11.	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m separace provizorní vozovky podél stf. římsy; 2*0,3*112,5
12.	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) průběžný proužek; 2*0,04*0,2*112,5 kolem odvodňovačů; 2*4*(0,2*0,1*0,5+0,17*0,05*(0,35+0,5+0,35)) plastbeton drenážní nad odvodňovacími trubičkami, tl. 20mm, 500x500mm, 38 ks trubiček; 38*0,5*0,5*0,02 drenážní žebra po 7,0 m pod odvodňovacím proužkem; 2*112,5*0,04*0,3/7,0
13.	221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V vrty pro spřahovací trny 0,15*2*2,1*112,5/(0,5*0,5) vrty pro kotvy římsy; 225*0,17
14.	24633510R	Polyuretanová injektážní směs těsnící předpokládané poruchy NK pod chodníkem - odhad
15.	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30 Patky provizorní z prostého betonu s KARI sítí pro stožáry VO; 1,5*1,5*1*7
16.	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek bednění provizorních patek; 4*1,5*1*7
17.	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek bednění provizorních patek; 4*1,5*1*7
18.	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari kari síť 8/8 - 100*100 mm; 1,5*1,5*7*8*0,001
19.	278311162	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 objemu do 0,10 m3 zalití trnů 0,15*2*2,1*112,5*3,14159*(0,02-0,008)*(0,02-0,008)/(0,5*0,5)
20.	282605111	Injektování vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou povrchové vysokotlaké tlakem do 30 MPa předpokládané poruchy NK pod chodníkem - odhad
21.	285947111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm l do 3 m kotva spř. výztuže dobetonávky, trn prof. 14 mm, délka 500 mm; 2*2,1*112,5/(0,5*0,5)
30: Svislé konstrukce		
22.	317171116	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu kotva říms po 1,0 m; 2*2*112,5
23.	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37

příloha č. 1/2

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	
	na nosné konstrukci - kraj; $2 \times 112,5 \times 0,28 \times 3,2 + 2 \times 0,5 \times 53 \times 0,28 \times (5,5 - 3,2)$ na nosné konstrukci - střed; $0,28 \times 1,2 \times 112,5$						
24.	317353121	Bednění mostních římς všech tvarů - zřízení					
	KRAJNÍ ŘÍMSA v pracovní spáře; $2 \times ((112,5)/6 + 1) \times ((0,28 \times 3,2))$ KRAJNÍ ŘÍMSA u obrubníku a na kraji; $2 \times 112,5 \times 2 \times 0,15$ STŘEDNÍ ŘÍMSA v pracovní spáře; $0,28 \times 1,2 \times ((112,5)/6 + 1)$ STŘEDNÍ ŘÍMSA bok u vozovky; $2 \times 112,5 \times 0,28$						
25.	317353221	Bednění mostních římς všech tvarů - odstranění					
26.	317361116	Výztuž mostních římς z betonářské oceli 10 505					
	výztuž římς cca 180 kg/m ³ ; KRAJNÍ ŘÍMSA; $0,18 \times (2 \times 112,5 \times 0,28 \times 3,2 + 2 \times 0,5 \times 53 \times 0,28 \times (5,5 - 3,2))$ STŘEDNÍ ŘÍMSA ; $0,180 \times 0,28 \times 1,2 \times 112,5$						
27.	317661131R	Výplň spár monolitické římς tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm, vč. proříznutí					
	Proříznutí pracovní spráry s přetmelením 10X15MM příčné spáry střední římς; $112,5 \times 1,2/6,0$ příčné spáry střední římς; $2 \times 112,5 \times 2,5/6,0$						
28.	388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římς DN 80					
	chráníčky pro kabely ve střední římς HDPE 70/90 mm s protahovacím lankem; 2*114						
29.	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římς DN 110					
	chráníčky pro kabely ve střední římς HDPE 110/100 mm s protahovacím lankem; 114						
	40: Vodorovné konstrukce						
30.	457311118R	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu, betonáž malého objemu					
	dobetonování C30/37 - XF1 prům. tl. 60MM - mostovka - vyrovnání povrchu pod vozovkou a pod chodníkem nosná konstrukce - deska mostovky - odhad 50%; $0,5 \times 21,7 \times 112,5 \times 0,06$ dobetonování C30/37 - XF1 prům. tl. 350MM - pod chodníky; $0,35 \times 2 \times 112,5 \times 3,2 + 2 \times 0,5 \times 53 \times 0,35 \times (5,5 - 3,2)$ provizorní vozovka C30/37 - XF4 tl. 80 mm podél střední římς; šířka $2 \times 0,25m$; $2 \times 112,5 \times 0,25 \times 0,08$						
	50: Komunikace						
31.	572942112	Vyspravení krytu vozovky po překozech litým asfaltem tl 60 mm					
	obnova vybouraného krytu chodníku odhad návazností						

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena
32.	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 spojovací postřik z modifikované emulze - mezi vrstvami vozovky nk; nk; 112,5*2*9,6				
33.	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m kryt vozovky - ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11 S (AKMS I) tl 40 mm nk; 112,5*2*9,6				
34.	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu odvodňovací proužek z LA tl. 40 mm nk; 2*0,55*112,5				
35.	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu ochrana izolace pod vozovkou - LA (LAS IV) tl. 40 mm NK; 2*9,1*112,5				
36.	599141111R	Zálivka spár vozovky nk - u obrubníků a spáry mezi fázemi; =2*9*112,5 60: Úpravy povrchu				
37.	622661326R	Nátěr N1 třívrstvý (penetrace, výplň, nátěr) - náhrada krycí vrstvy ošetření povrchu betonu ochranným nátěrem speciálním (náhrada sníženého krytí výztuže - N1) - SPODNÍ STAVBA 112,5*2*(0,8+2,2)				
38.	627471121	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 2 vrstvy tl 30 mm sanační malta tl. 30MM - chodníková část NK nosná konstrukce - PODHLED - 100%; 2*75*2,5 nosná konstrukce - římsový nosník - 80%; 2*1,5*75 sanační malta prům. tl. 30MM - mostovka - vyrovnání povrchu nosná konstrukce - deska - 50%; 0,5*21,7*112,5				
39.	632481212	Separační vrstva z asfaltovaného pásu Separační asfaltová lepenka pod patky; 1,8*1,8*7				
40.	632664112R	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní pod stěrkovou izolací pečetící vrstva epoxidová tl. 1 mm nosná konstrukce - mostovka; 112,5*26,5+2*0,5*53*(5,5-3,2)+30*2*0,5				
41.	67390525	Geotextilie netkaná geoNetex M, 800 g/m2, šíře 300 cm separace provizorní vozovky podél stří. římsy; 2*0,3*112,5 711: Izolace proti vodě				
42.	711000003R	Systém vodotěsné izolace nosné konstrukce asfaltovými pásy 112,5*26,5+2*0,5*53*(5,5-3,2)+30*2*0,5				

Poř. Kód

Popis

MJ Výměra bez ztr. Ztratné

Výměra

Jedn. cena

43.	711413111R	Izolace proti vodě za studena vodorovné ochranným nátěrem na bázi asfaltu nátěr ochranný povrchu provizorní vozovky podél stř. římsy; 2*0,3*112,5
44.	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY S HLINÍKOVOU VLOŽKOU ochrana izolace pod římsou - pásy NAIP s hliníkovou vložkou nk: 112,5*((1,2+2*0,2)+2*(3,2+0,15))
45.	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m
783: Nátěry		
46.	783125530	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné ochranný nátěr výstuže po odstranění rzi - odhad plochy 30% 0,3*112,5*(2*2,5+0,8+9,8)*2*3,14159*0,008/(0,15*0,15)
47.	78315	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM žárové zinkování ponorem 170um sloupků svodidel sloupky u krajní římsy U140, dl. 1,0m, vč. patních desek 0,24x0,42m; 112,5*(0,49*1+2*0,45*0,25) sloupky u střední římsy U 140, 0,60m, vč. patních desek 0,24x0,4 m; 2*112,5*(0,49*0,6+2*0,45*0,25)
48.	783251001	Nátěry epoxidové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné epoxidový nátěr 150um - 2 vrstvy, sloupky svodidel sloupky u krajní římsy U140, dl. 1,0m, vč. patních desek 0,24x0,42m; 112,5*(0,49*1+2*0,45*0,25) sloupky u střední římsy U 140, 0,60m, vč. patních desek 0,24x0,4 m; 2*112,5*(0,49*0,6+2*0,45*0,25)
49.	783271001	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné polyuretanový nátěr 60um - 1 vrstva, sloupky svodidel sloupky u krajní římsy U140, dl. 1,0m, vč. patních desek 0,24x0,42m; 112,5*(0,49*1+2*0,45*0,25) sloupky u střední římsy U 140, 0,60m, vč. patních desek 0,24x0,4 m; 2*112,5*(0,49*0,6+2*0,45*0,25)
50.	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C Ochranný nátěr obrubníku a římsy proti CHRL - typ S4 (dříve OS- C); (0,28+0,15)*112,5*2*2

789: Povrchové úpravy technologických zařízení

51.	789222132	Otryskání ocelových konstrukcí třídy II povrch jemný a střední C na Sa 2 1/2 očištění výztuže otryskáním pískem 0,3*112,5*(2*2,5+0,8+9,8)*2*3,14159*0,008/(0,15*0,15) 80: Trubní vedení
52.	28661935R	Poklop litinový vodotěsný ODRA - 600x600 mm 4 90: Ostatní konstrukce a práce
53.	911215R	Ocel mostní zábradlí žárově stříkané kovem s nátěrem
54.	911334111	Svodidlo ocelové NH4/H2 kotvené do římsy bez výplně Svodidlo ocelové mostní jednostranné třída zadržení H2 se zdvojeným lemovacím páskem; 2*112,5
55.	911334211R	Svodidlo ocelové NH4/H2 kotvené do římsy bez výplně svodidlo ocelové NH4/H2 mostní; 112,5*2
56.	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ NA VOZOVCE DEFINITIVNÍ (spočteno délka značení x celková šířka proužků); 122,5*2*(0,25+0,125+0,125+0,25)
57.	936532R	Atypický odvodňovač obrubníkový s hltností 10 l/s 6
58.	936542	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ 38
59.	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm 21,7*112,5
60.	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou očištění povrchu betonu otryskáním VVP - pohled +mostovka shora 112,5*2*(0,8+2,2+0,5*26,5)
61.	938554R	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ 21,7*112,5
62.	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy lepené pro kotvení sloupků svodidla M24 - dl. 200 mm; 1000
63.	953961118	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 270 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy lepené pro stožáry VO M24 - dl. 250MM; 4*7

Poř. Kód

Popis

MJ

Výměra bez ztr. Ztratiné

Výměra

Jedn. cena

Cel.

Kotvy lepené pro provizorní stožáry VO
M24 - dl. 250MM; 4*7

64. 998212112 Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 45 m

96: Bourání a demontáže

65. 961044111 Bourání základů z betonu prostého

bourání provizorních patek; 1,5*1,5*1*7

bourání provizorní vozovky; 2*112,5*0,25*0,08

66. 963051111 Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB

odstranění ochrany izolace tl. 40 mm, 21*112,5*0,04

bourání střední římsy; 112,5*(1,2*0,2+1*0,05)

bourání krajní svodidlové zidky; (0,16+0,28)*0,65*2*112,5

67. 965045111 Odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně

mechanické odstranění krycí vrstvy betonu tl. 50MM; POD CHODNIKEM
A NA ŘÍMSE

112,5*2*2,1

mechanické odstranění krycí vrstvy betonu tl. 50MM - podhled NK

2*(0,8+2,2)*112,5

68. 966075141 Odstranění kovového zábradlí vcelku

69. 966076111 Odstranění pásnice svodidla NHKG

krajní svodidlo; 2*112,5

střední svodidlo; 2*112,5

70. 966077111 Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg

ocelové obrubníky z L140/90/10 - 17,4 kg/m + řezání na délku 1 m;
250

71. 966077121 Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg

Vybourání zabetonovaných ocelových roštů pro stožáry VO a sloupky
svodidel

sloupky svodidel - 2xU120 dl.1,15 m + 2x U220 dl.0,3 m, hmotnost
1 ks 48,23 kg; 58

sloupky VO - 2xU120 dl.1,15m+ U300 dl. 0,3 m, , hmotnost 1 ks
44,42 kg; 20

72. 966077131 Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg

sloupky svodidel - 2x U220 dl.0,5 m, + plechy - hmotnost 1 ks
58,037 kg; 58

73. 966079881

Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm²

řezání kotevních šroubů prefabrikátu krajních svodidel; 230

řezání ocelových obrubníků z L140/90/10; 970

odřezání sloupků svodidel - 2x U220; 242

74. 966079991

Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm² průřezu

řezání ocelových obrubníků z L140/90/10; 250*4

odřezání sloupků svodidel - 2x U220; 58*14

75. 976092312

Vybourání odvodňovačů bez odpadního potrubí obrubníkových

6

76. 97817R

ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE

21,7*112,5

77. 979082113

Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1000 m

78. 979082119

Příplatek ZKD 1000 m u vodorovné dopravy suti

79. 979084113

Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1000 m

krajní svodidlo; 2*112,5*700/2/1000

střední svodidlo; 2*112,5*200/2/1000

80. 979084119

Příplatek ZKD 1000 m u vodorovné dopravy vybouraných hmot

101,25*6

81. 979087113

Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu

krajní svodidlo; 2*112,5*700/2/1000

střední svodidlo; 2*112,5*200/2/1000

995: Poplatky za skládky

82. 03.170302-O

vybouraný asfaltový beton bez dehtu

83. 04.170101-O

beton z demolic objektů, základů TV (prostý beton)

84. 04.170101-Oa

beton z demolic objektů, základů TV (železobeton)

Lešení**94: Lešení**

85. 943311111

Montáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m² v do 10 m

lešení lehké dočasné - výšky do 8 m

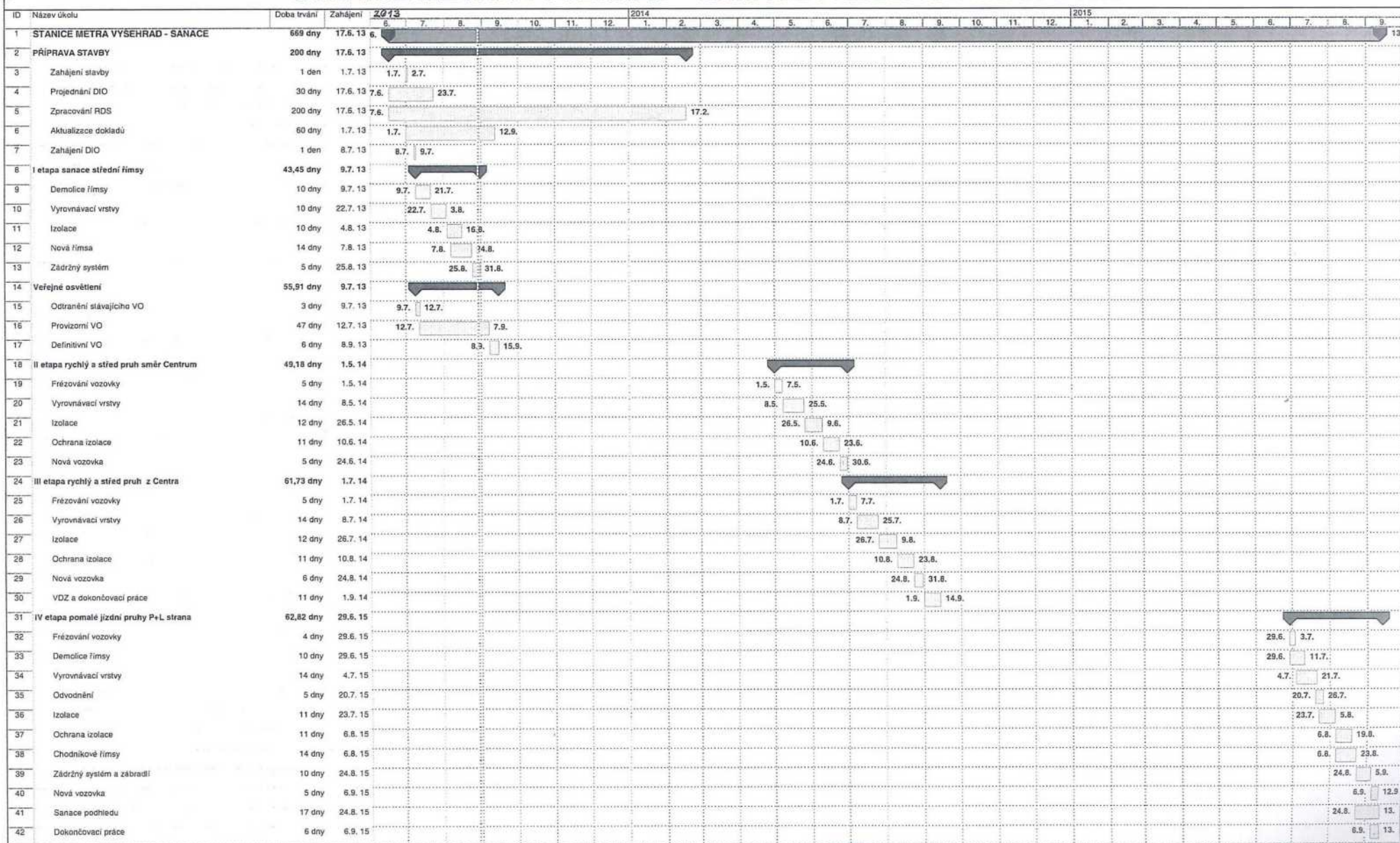
75+85*(3,5*4)

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cel.
86.	943311211	Příplatek k lešení prostorovému modulovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití					
	lešení lehké dočasné - výšky do 8 m - 3 měsíce						
	1265*90						
87.	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m					
	lešení lehké dočasné - výšky do 8 m						
	75+85* (3,5*4)						

SO 401: Úpravy veřejného osvětlení

HARMONOGRAM

STANICE METRA VYŠEHRAD - SANACE A IZOLACE MOSTOVKY



Příloha 8.2

