

čl. 1.3.3.3.2 Technologický postup se doplňuje následovně:

Zhotovitel vypracuje technologické postupy provádění objektů, nebo jejich částí u kterých toto požadují TKP, ve kterých musí uvést způsob zajištění rozhodujících operací. Podkladem pro vypracování technologických postupů je RDS+TKP+ Požadavky objednatele. Technologické postupy podléhají schválení TDI a správce stavby. Lhůta pro schválení technologických postupů bude do 10 dnů od jejich předložení a je lhůtou přiměřenou. Toto schválení však nezavazuje zhotovitele odpovědnosti. Technologické postupy se předkládají správci stavby prostřednictvím TDI ve 4 vyhotoveních.

čl. 1.4.2 osmý odstavec se upravuje takto :

Ve smyslu jednotlivých kapitol TKP a SJ MDS (Věstník MD č.9/2001) je zásadně vyžadováno schválení konkrétního výrobku již při jeho projektové specifikaci (např. pro účely zpracování průkazných zkoušek) ve formě objednatelem nominovaného výrobku konkrétního výrobce (jmenovitěho podzhotovitele). V nabídce zhotovitele, která tvoří rozhodující doklad Souhrnu smluvních dohod, pak musí být předepsané výrobní specifikace nominovaného výrobku s uvedením výrobce, resp. podzhotovitele, jednoznačně formulovány a oceněny.

čl. 1.4.4 druhý odstavec

Zhotovitel stavby a všichni jeho jmenovití podzhotovitelé (stavebních objektů a technologií) musí prokázat objednateli ve své nabídce a dále před zahájením prací na vymezených úsecích stavby svoji odbornou způsobilost, praktické zvládnutí, odborné vedení a zkoušení technicky náročných nebo dosud nedostatečně ověřených technologií za účelem praktického ověření technologických postupů, použitého strojního vybavení a dosažení deklarovaných technických parametrů konstrukcí a výrobků ve smyslu Nařízení vlády ČR čis. 163/2002 Sb.

čl. 1.4.4.2 Kontrola kvality zhotovovacích prací se doplňuje následovně:

Kontrolní a zkušební plán po objektech nebo jeho částech: Zhotovitel vypracuje kontrolní a zkušební plán na stavbě po jednotlivých objektech nebo jejich částech včetně uvedení laboratoře nebo instituce, které budou příslušné zkoušky provádět. Zkoušky musí být provedeny laboratořemi, které musí schválit správce stavby.

1.6.3.2. Zeměměřičské činnosti zajišťované zhotovitelem:

V rámci zeměměřičské činnosti zhotovitel mimo jiné zajistí:

1. Vytyčení, zřízení a stálé udržování bodů vytyčovací sítě.
2. Soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu stavby, vytyčování hektometrů trasy stavebních objektů včetně údržby.
3. Vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení.
4. Před zahájením prací na DSP nebo RDS bude pro potřeby zhotovení DSP nebo RDS provedeno z nově stabilizované vytyčovací sítě geodetické zaměření tzv. „kritických míst“, které mají rozhodující vliv na přesnou návaznost nových stavebních objektů na okolní objekty a plochy.
5. Zřízení geometrických oddělovacích plánů na předávané dokončené části stavby dle jejich majetkových správců.

1.6.3.2.5 Zaměření skutečného provedení - doplní se o nové odstavce:

Zhotovitel (dodavatel) k žádosti o převzetí stavby, jakož i k jednotlivým objektům, předloží geometrický plán (dále jen GP), který musí být proveden dle skutečného provedení stavby.

Požadavky na zhotovení geometrického plánu dokončené stavby:

- stavba bude zhotovitelem omezníkována
- zpracovatel GP provede kontrolní zaměření osazení mezníků a následně zaměření silničního tělesa a ostatních pozemních objektů stavby za účelem vyhotovení GP
- zpracovatel GP provede kontrolní zaměření vlastního tělesa komunikací (obrubu vozovky, dělicí ostrůvky, chodníky) za účelem vyhotovení GP

- **zpracovaný geometrický plán musí být proveden:**
 1. GP oddělovací plány dle skutečného provedení stavby
 2. rozčleněný na plochy dle jednotlivých správců stavebních objektů pro majetkový převod (lesní cesty, atd. Toto rozčlenění bude provedeno ve spolupráci se stavebním dozorem a pracovníky ŘSD ČR Správy Olomouc - provozní úsek a správcem objektů:
- podklady pro zpracování jednotlivých GP předá zhotovitel v digitální formě
- koncept GP bude projednán s pracovníky objednatele – ŘSD, Správy Olomouc
- GP musí být zpracován tak, aby respektoval různé správce jednotlivých objektů
- zhotovitel zajistí pro všechny objekty stavby geometrický plán tak, aby GP **ověřený Katastrálním úřadem** byl předložen při převjímce jednotlivých objektů stavby, pro bezkolizní průběh kolaudačního řízení
- počet vyhotovení: 8 ks (více či méně dle požadavku objednatele)
- GP bude zhotovitelem předán nejpozději k žádosti o převjímku stavby, k převjímce jednotlivých objektů

Současně zhotovitel zajistí:

- dodání dokumentace zaměření skutečného provedení stavby, vč. zákresu stavby do katastrální mapy (k převjímce musí zhotovitel doložit veškeré dokumenty požadované budoucími správci těchto objektů, jak vyplývá ze smluv o přeložkách).

V případě, že dojde v průběhu výstavby ke změnám v katastrální mapě, např. z důvodu digitalizace KN, musí být společně se zaměřením skutečného stavu odevzdán přehled dotčených pozemků s původními, i novými parcelními čísly. Popřípadě bude dokumentace zaměření skutečného provedení stavby odevzdána na podkladě původní i nové katastrální mapy.

1.6.3. Zeměměřická činnost se doplňuje o odstavec 1.6.3.5 následovně :

1.6.3.5 Úředně oprávněný zeměměřičský inženýr zhotovitele

1. Úvod

Jmenování a aktivní účast úředně oprávněného zeměměřického inženýra (dále jen ÚOZI) na přípravě a realizaci stavby je požadováno smluvně objednatelem jak u projektanta (výkon funkce ÚOZI-P), tak u zhotovitele stavby (výkon funkce ÚOZI-Z).

2. Specifikace činností ÚOZI-O

Pro objednatele stavby – ŘSD ČR, Správu Olomouc tuto činnost smluvně zajišťuje „úředně oprávněný zeměměřický inženýr objednatele (technického dozoru investora) – ÚOZI-O“. Výkon těchto činností ve vztahu k ŘSD ČR podléhá uzavřeným smluvním podmínkám a ostatním předpisům.

3. Specifikace činností ÚOZI-P

Není nezbytně nutný – jeho činnost může v rámci tohoto Souhrnu smluvních dohod provádět ÚOZI-Z. Je však nezbytně nutný pro fázi zpracování DSP a RDS. Výkon těchto činností se řídí odsouhlasenými podmínkami mezi ŘSD ČR, zhotovitelem stavby, projektantem stavby a projektantem DSP a RDS.

4. Specifikace činností ÚOZI-Z

Před zahájením stavby zpracuje ÚOZI-Z návrh směrnice k zajištění činnosti úředně oprávněného zeměměřického inženýra zhotovitele stavby a k zajištění, provádění a řízení jakosti geodetických činností zhotovitele stavby.

V této směrnici bude mimo jiné uvedeno:

- systém řízení jakosti geodetických prací na stavbě (předpisy, použité přístroje, četnost komparace měřidel, odpovědnost, apod.)
- personální obsazení do úrovně objektové skladby stavby s uvedením jména ÚOZI-Z a jména výkonných geodetů
- specifikace činností ÚOZI-Z na jednotlivých objektech
- pravidla pro parametry výkresů, názvy adresářů, souborů, číslování podrobných bodů ve vazbě na dokumentaci stavby a platnou realizační dokumentaci stavby (RDS), identifikaci výstupních dat apod.
- pravidla pro zaměření skutečného provedení a jeho náležitosti

Jakákoliv změna musí být předem konzultována s ÚOZI-O a následně schválena Správcem stavby.

ÚOZI-Z zajistí hlavně tyto zeměměřické činnosti:

- a) ÚOZI-Z spolupracuje po geodetické stránce při převjímcce staveniště celé stavby ze strany ÚOZI-O a provádí kontrolní měření terénu. Po dobu výstavby stavby provádí průběžnou kontrolu vytyčených bodů obvodu staveniště (tzn. bodů trvalého záboru a záboru nad 1 rok). Chybějící (zničené) body okamžitě nahrazuje novými včetně identifikace číslem. Zajišťuje vytyčení a stabilizaci a označení bodů hektometrů hlavní trasy dálnice, které průběžně udržuje. Kontroluje RDS, zda je v souladu s vydanými stavebními povoleními, tj. nepřekročitelnost hranic trvalého a dočasného záboru.
- b) Spolupracuje při stabilizaci bodů vytyčovací sítě celé stavby a dalších využitelných bodů bodového pole. Po dobu výstavby tyto body udržuje, přičemž údržbou se myslí nejen fyzická údržba či náhrada zničeného bodu, ale také jejich pravidelná geodetická kontrola v poloze a výšce, zejména po zimních měsících. O této činnosti průběžně měsíčně protokolárně informuje ÚOZI-O.
- c) Vytyčuje a kontroluje dle schválené dokumentace prostorové vytyčení objektů stavby. O vytyčení vyhotovuje průběžně číslované protokoly (kopie průběžně měsíčně předává ÚOZI-O).
- d) Zajišťuje dle schválené projektové dokumentace (RDS) podrobné vytyčení stavebních a ostatních objektů. Průběžně provádí kontrolní geodetické měření v průběhu výstavby celé stavby, které průběžně měsíčně předává ÚOZI-O. Na žádost Správce stavby nebo ÚOZI-O předává protokolárně i dílčí výsledky měření rozestavených objektů.
- e) Průběžně předává eventuelnímu dalšímu schválenému podzhotoviteli vytyčení prostorové polohy objektu včetně podkladů (RDS) k podrobnému vytyčení předmětu jeho dodávky.
- f) Provádí kontrolní geodetické práce v rozsahu vlastních dodávek a poddodávek. Výsledky kontrolních měření (např. průhyby mostních konstrukcí, sedání nebo náklony podpěr, pokrytí apod.) musí obsahovat i porovnání s tolerancemi dle RDS. Případné zjištěné odchylky nad povolenou mez musí být výrazně uvedeny jak na kontrolních tiscích tak i textově v protokolech. Průběžně kontroluje nepřekročitelnost hranice všech záborů s důrazem na nepřekročitelnost trvalého záboru (dále jen TZ) dle DZS. Případné nalezené nedostatky ihned protokolárně oznamuje vedoucímu TDS a ÚOZI-O.
- g) Zajišťuje geodetickými metodami průběžné polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených objektů nebo jejich částí včetně terénních úprav (u podzemních vedení a objektů zásadně před záhozem).
- h) Zajišťuje číselné a grafické vyjádření skutečného provedení prací tak, aby dokumentace mohla být předána objednateli při odevzdání a převzetí dodávky jednotlivých SO. Předání bude vždy v písemné a grafické formě včetně digitálních souborů. Tato dokumentace skutečného provedení musí mít minimálně tyto náležitosti:

- protokol o zaměření skutečného provedení
 - tabulka porovnání RDS a skutečného provedení včetně odchylek (x, y, z)
 - seznam souřadnic a výšek všech bodů včetně textového popisu
 - zaměření skutečného provedení ve vhodném měřítku včetně vyznačení všech záborů
 - zaměření skutečného provedení s dotiskem aktuální katastrální mapy
 - dokumentace skutečného provedení musí být vyhotovena v termínu k žádosti o přejímku daného stavebního objektu
- i) Zajišťuje archivaci měřických záznamů a náčrtů k provedeným pracím jednotlivých SO, umožňuje ÚOZI-O nahlédnutí do těchto materiálů, popřípadě pořizování výpisů a kopií. Před skartací je nabídne objednateli.
- j) Zajišťuje u správců všech stávajících inženýrských sítí a podzemních zařízení vytyčení jejich polohy před stavbou a respektuje všechny jejich požadavky. Na základě zaměření vytyčených sítí provede aktualizaci účelové mapy a před zahájením prací na RDS tuto předá objednateli (ŘSD ČR, Správa Olomouc) a ÚOZI-O. Zaměřuje všechny, eventuálně nově zjištěné podzemní inženýrské sítě, průběžně aktualizuje účelovou mapu mimo trvalý zábor stavby a průběžně měsíčně ji předává ÚOZI-O včetně změnového protokolu.
- k) V případě, že při výstavbě dojde z objektivních důvodů ke změně trasy projektované přeložky inženýrských sítí, která si vyžádá změnu již provedených geometrických plánů na věcná břemena, zajišťuje vyhotovení GP na věcná břemena. Na základě zaměření skutečného provedení zajišťuje vyhotovení návrhu GP pro vyznačení věcného břemene včetně potřebných údajů pro ocenění. Tento návrh musí být vyhotoven před provedením prací. Po jeho schválení odpovědným pracovníkem ŘSD ČR, Správy Olomouc vyhotovuje GP pro vyznačení věcného břemene, který musí být vyhotoven a potvrzen místně příslušným KÚ. Pro tyto účely průběžně aktualizuje katastrální mapu v celém rozsahu stavby (včetně vyznačení provedených věcných břemen) a průběžně měsíčně ji předává ÚOZI-O včetně změnového protokolu.
- l) Před ukončením stavby na vyzvání objednatele provádí omezníkování kamennými mezníky. Mezní odchylka stabilizovaného bodu hranice trvalého záboru nepřekročí hodnotu +/-30mm, kterou prokáže zaměřením výpočtem a vyhotovením Záznamu podrobného měření změn včetně zaevidování do Katastru nemovitostí.

Z uvedeného výčtu vyplývá, že ÚOZI-Z provádí a odpovídá za veškeré geodetické činnosti na stavbě. Drobné geodetické práce, např. vytyčení skřývek, svahování, drobné stavební vytyčení, které nepodléhají protokolárnímu výstupu může ve spolupráci s ÚOZI-Z provádět navržený a odsouhlasený geodet stavební společnosti.

Předepsané geodetické systémy:

- a) Geodetické práce se provádějí v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (systém S-JTSK).
- b) Pro výškové měření se použije výškový systém baltský – po vyrovnání (Bpv).

Požadavky odběratele na předávání geodetické dokumentace skutečného provedení (GDSP) pro ŘSD ČR

1. Povinnosti ÚOZI – zhotovitele (dále ÚOZI-Z) při předání GDSP

1.1 Spolupracovat s ÚOZI-objednatel (dále ÚOZI-O).

1.2 Vykonávat geodetickou činnost v průběhu výstavby dle platných předpisů. Předávat GDSP přeložek inženýrských sítí (IS) správcům, dle instrukcí jednotlivých správců nebo vlastníků sítí před zakrytím a bezprostředně po stavebním dokončení. Jeden barevný výtisk a digitální zpracování na pevném nosiči dat předávat na Technickou dozorcí správu (dále TDS), další paré včetně digitální formy předávat ÚOZI-O. Jakékoli nedostatky v GDSP opravuje příslušný ÚOZI-Z.

1.3 Předávat GDSP ucelených částí stavby pro souborné zpracování. Jeden výtisk a digitální zpracování předá na TDS a jedno digitální paré předá ÚOZI-O. Dokumentace musí vždy obsahovat informaci o úplnosti zaměření objektu, číslo stavby a objektu.

1.4 Projednávat a řešit nedostatky vyplývající z geodetické činnosti na stavbě s ÚOZI - O.

1.5 Ověřit všechny přílohy GDSP kulatým razítkem.

1.6 Provádět pravidelně kontrolu (opakovaným vytyčením) dodržování trvalého záboru stavby, o překročení záboru neprodleně informuje stavbyvedoucího, TDS a ÚOZI-O.

1.7 Zajistit, aby GDSP vyhovovala svými náležitostmi požadavkům na zpracování geometrických plánů.

2. Náležitosti a formáty GDSP

2.1 Technická zpráva

Technická zpráva bude vyhotovena ve formátu *.doc nebo *.txt nebo v kódové stránce Latin 2

Technická zpráva, případné tabulky ve formátu EXCEL(*.xls) musí obsahovat:

- souřadnicový a výškový systém
- datum měření
- název a místo měřené stavby, číslo objektu, přeložky...
- účel měření
- úplný název firmy
- jméno geodeta, který provedl zaměření, zpracování, ověření
- jméno nebo název nabyvatele, příp. následného správce stavby, objektu
- kód kvality - ve smyslu přílohy k vyhl. 190/96 Sb. v platném znění
- seznam použitých zkratk popisů

2.2 Bodové pole

Údaje o použitých bodech ZBP, PBPP a bodech vytyčovací sítě v tiskové a digitální formě, textové soubory seznamů souřadnic v ASCII a grafický přehled (pokud byly použity jiné body než předané ÚOZI-O).

2.3 Grafické zpracování

Výkres GDSP ve formátu *.dgn v tištěné formě a na pevném nosiči dat.

2.4 Podrobné body

Seznamy souřadnic a výšek podrobných bodů budou předávány v **písemné formě a na pevném nosiči dat** v textovém tvaru (souřadnice Y,X,Z s popisem bodů předmětu měření zvláště u inženýrských sítí zaměřených před záhozem).

2.5 Kontrolní měření

Výsledky kontrolních měření a doklady o dodržení příslušných technologických kroků předepsaných pro mapování základní mapy velkého měřítka (ZMVM).

3. Působnost přílohy

3.1 Veškeré povinnosti ÚOZI-Z, související s odevzdáním a kvalitou GDSP, se v případě sdružení více firem přenáší na ÚOZI-Z koordinátora (vedoucí geodet sdružení).

čl. 1.6.4 zařazuje se nový článek - dokumentace o jakosti:

O odběru, výrobě vzorků a o výsledcích kontrolních zkoušek předepsaných Smlouvou o dílo vede zhotovitel v laboratoři zhotovitele dokumentaci a přehlednou evidenci tak, aby byla možná přesná identifikace místa a času odběru vzorku nebo provedené zkoušky (měření), a aby bylo možno zjistit rozhodující okolnosti, které ovlivňují výsledky zkoušek (měření). U plošných konstrukcí jako jsou konstrukční vrstvy vozovek, aktivní zóna, úprava a sanace podloží apod. se pro každou technologickou vrstvu vede půdorysné schéma ve kterém jsou vyznačeny úseky s denním prováděním prací, poloha míst pro odběr vzorků nebo provádění zkoušek. Tuto evidenci poskytne zhotovitel na vyžádání správci stavby a je povinen ji vést podle jeho požadavků (např. v grafické úpravě s vyznačením polohy a výšky místa odběru vzorku v zemním tělese, konstrukci vozovky.

Přehledná evidence (záznamy o odběru všech odebraných vzorků a výsledky všech provedených kontrolních zkoušek a měření) je vedena v samostatném laboratorním deníku, který je součástí stavebního deníku. Kopie laboratorního deníku budou předávány správci stavby v termínech dle požadavků správce stavby, který potvrdí převzetí svým podpisem a datem.

Protokoly o zkouškách a měřeních, (od zkušeben zhotovitele i externích) tvoří přílohy k laboratornímu deníku a musí být předávány správci stavby v originále a záznam o předání musí být uveden ve stavebním deníku.

Výsledky zkoušek a měření předá zhotovitel správci stavby v souladu s ustanoveními jednotlivých kapitol TKP, vždy bez zbytečného prodlení. Pokud jsou zjištěny nevyhovující výsledky zkoušek a měření, je zhotovitel povinen o výsledcích neprodleně informovat správce stavby telefonicky a následně v písemné formě.

Přehledná evidence obsahuje minimálně následující údaje:

- a) Pořadové číslo vzorku (měření), vzorkem se rozumí každé jednotlivé zkušební těleso nebo odběr (v případě, že je více vzorků vyrobeno z jedné záměsi, má každý vzorek samostatné pořadové číslo)
- b) Název stavby a objektu
- c) Datum odběru a datum zkoušky (měření)
- d) Místo odběru vzorku (zkoušky, měření), část nebo prvek konstrukce
- e) Požadované a skutečné podmínky pro ošetřování a uskladnění vzorku, podmínky provedení zkoušky (např. stáří vzorku) a měření
- f) Naměřené hodnoty při zkoušce
- g) Jméno osoby, která odběr nebo zkoušku nebo měření provedla

Protokoly o zkouškách a měřeních, (od zkušeben zhotovitele i externích) tvoří přílohy k laboratornímu deníku a musí být předávány správci stavby v originále a záznam o předání musí být uveden ve stavebním deníku.

čl. 1.7.1 Odsouhlasení prací se doplňuje takto:

odrážka – potvrzení plateb za provedené práce – se vypouští

bod d) změřené výměry – se vypouští

Ceny uvedené v nabídce zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla. Prací nutných pro zdárné dokončení, předání díla objednateli a provozování.

Potvrzování plateb bude prováděno v souladu se Smlouvou o dílo v návaznosti na harmonogram plateb, který je součástí nabídky zhotovitele.

Zhotovitel provede měření vždy pokud to správce stavby určí a to určeným způsobem.

Pozemky v dočasném záboru narušené stavbou budou po dokončení výstavby uvedeny do původního stavu. Zhotovitel doloží u převímky objektů souhlas vlastníka pozemku s provedenými úpravami.

Případné nároky na dočasné zábory a použití veřejných a místních komunikací nad rámec získaných objednatel dle DSP zhotovitele nebo vyplývajících z navržené technologie zhotovitele, bude zhotovitel řešit v realizační dokumentaci a tyto si samostatně projedná s dotčenými vlastníky a orgány. Předpokládané finanční náklady budou zohledněny v nabídce.

čl. 1.7.2 Převzetí prací se doplňuje následovně:

Zhotovitel je povinen používat programů a statistických metod pro zpracování a vyhodnocení závěrečných zpráv, které ŘSD ČR vyžaduje k souhrnnému hodnocení jakosti díla.

Zhotovitel je povinen si před zahájením prací na souhrnných závěrečných zprávách zhotovitele o hodnocení jakosti díla upřesnit pravidla pro zpracování a vydání závěrečných zpráv se Správcem stavby/objednatel. Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla budou opatřeny jednoznačnou identifikací v záhlaví stránek a v zápatí stránky údajem o pořadí stránky z celkového počtu stránek textové a tabulkové části.

Souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla musí být k předložení podepsána s uvedením data podpisu:

- hodnotitelem (zpracovatelem) souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele
- v případě „sdružení“ schvaluje svým podpisem úplnost a správnost souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele pověřený odpovědný zástupce „sdružení“
- pověřeným zástupcem Správce stavby, který prověřil správnost údajů v textové a tabulkové části zprávy a dále potvrzuje shodu a kompletnost přiložených dokladů ve zprávě s doklady předanými Správcem stavby v průběhu výstavby.

Textovou a tabulkovou část zprávy odevzdá zhotovitel v písemné formě ve 3 výtiscích. Dokladová část se předává v 1 výtisku a obsahuje zejména očíslované doklady všech průkazních a kontrolních zkoušek materiálů, výrobků a prací, protokoly geodetických měření, prohlášení shody, certifikáty včetně protokolů, schvalovací protokoly a další související doklady.

Po ukončení všech prací převezme objednatel dodávku na písemné vyzvání zhotovitele. Přílohou žádosti o převzetí bude závěrečná zpráva o kvalitě provedených prací a protokoly o provedených zkouškách, DSPS a geometrický plán.

Převzetí prací, které mají být zakryty

Zhotovitel vyzve písemně správce stavby k převzetí prací, které mají být zakryty zápisem do stavebního deníku. Převzetí výzvy potvrdí svým podpisem správce stavby a provede zápis o kontrole.

Zhotovitel protokolárně předá, prostřednictvím projektanta RDS, geodetickými metodami polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených částí stavebních objektů před zakrytím vč. popisu předmětu měření a kvalitativního posouzení.

Součástí tohoto protokolu bude písemné vyjádření projektanta k případným odchylkám vůči projektu.

Součástí tohoto protokolu bude písemné vyjádření majitele nebo správce objektu.

čl. 1.8.1 Předání staveniště se nahrazuje:

1.8.1 Předání staveniště

Předání staveniště zhotoviteli zajišťuje objednatel/správce stavby. Účastníkem předání, je vedle objednatel/správce stavby zhotovitel stavby, případně zainteresované osoby pozvané objednatelem. Staveniště je předáno objednatelem/ správcem stavby zhotoviteli v souladu se Smlouvou o dílo v době určené pro přístup zhotovitele na staveniště, uvedené v Příloze k nabídce. Objednatel/správce stavby předá zhotoviteli:

- DSP Objednatel
- SP
- Smlouvy nájemní
- Provedené průzkumy

Předání staveniště (části staveniště) je ukončeno podepsáním zápisu o odevzdání staveniště. Po převzetí staveniště, a je-li vydáno stavební povolení, může zhotovitel zahájit práce na stavbě i na vybudování zařízení staveniště, pokud jsou splněny další předpoklady určené Smlouvou o dílo.

Zhotovitel má povinnost před zahájením stavebních prací zdokumentovat přístup na staveniště ze stávajících komunikací, včetně pořízení videozáznamu, za přítomnosti jejich vlastníka nebo správce. Podmínky používání přístupů pro účely stavby budou dohodnuty s vlastníkem nebo správcem a budou zdokumentovány.

Před zahájením výstavby příslušné části stavby bude zhotovitelem zdokumentován stav objektů v bezprostředním okolí stavby. Posouzení stavu vybraných objektů bude potvrzeno majiteli objektů.

Manipulační pruhy, plochy zařízení staveniště nebudou zhotoviteli předány. Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemků, zajištění souhlasů k napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest. Výjimkou jsou ty části které jsou umístěny v ploše trvalého záboru. Zhotovitel je zodpovědný i za škody na plodinách, které vzniknou prováděním stavby.

Během provádění stavby umožní zhotovitel přístup k nemovitostem podél stavby v souladu s podmínkami stavebního povolení

Zhotovitel je povinen zajistit dodržení obvodu stavby – trvalý zábor. Je povinen zajistit a udržovat jeho trvalé vyznačení v terénu ve viditelné formě tak, aby bylo možno vždy zjistit jeho stav. Veškeré škody způsobené zhotovitelem stavby mimo obvod trvalého záboru hradí zhotovitel.

Předpokládaný dočasný zábor je vyspecifikovaný v DSP Objednatel – záborový elaborát. Budoucí smlouvy o uložení věcného břemene, nájemní smlouvy, případně jiné smlouvy pro jednotlivé inženýrské sítě uzavřel objednatel s vlastníky pozemků. Nájemní smlouvy pro dočasný zábor pozemků pro svoji vlastní stavební činnost si zajistí zhotovitel, vč. případných náhrad za způsobené škody.

čl. 1.8.2 Objekty a zařízení pro objednatel/správce stavby se doplňuje následovně:

Zhotovitel zajistí konferenční místnost včetně sociálního zařízení cca 1x týdně tj. 4 dny v měsíci.

čl. 1.8.3 Informační tabule se doplňuje následovně:

Zhotovitel dodá a osadí na stavbě viditelně minimálně 2 ks „Informačních tabulí“ velikosti min. 2,0x2,5 m s názvem akce, s uvedením zhotovitele, poskytovatele finančních prostředků, objednatel a jejich zodpovědných pracovníků, a to podle specifikace uvedené v jednotném grafickém stylu ŘSD ČR - odkaz: www.rsd.cz/Organizace RSD/Grafický styl.

„Informační tabule“ bude odsouhlasena se Správcem stavby (vzhled, obsah a umístění). Po skončení stavby zajistí zhotovitel odstranění těchto tabulí.

čl. 1.8.4 Vytyčení se doplňuje o:

Zhotovitel zajistí po dobu výstavby provedení průběžné kontroly vytyčených bodů obvodu staveniště (tzn. bodů trvalého záboru a záboru nad 1 rok). Chybějící (zničené) body je povinen okamžitě nahradit novými včetně identifikace číslem.

čl. 1.8.6 Technická infrastruktura (inženýrské sítě) se doplňuje následovně

Stávající inženýrské sítě (dále jen IS) jsou v PD zakresleny dle podkladů poskytnutých jejich správci pouze informativně.

Ověření existence a zajištění vytyčení všech podzemních IS jejich správci provede zhotovitel na vlastní náklady. O vytyčení a ověření funkčnosti IS bude proveden do stavebního deníku zápis, který potvrdí podpisem správce vedení.

Zhotovitel je v průběhu výstavby povinen zajistit ochranu stávajících i nově přeložených IS. Pokud dojde k poškození jakýchkoliv inženýrských sítí, hradí veškeré náklady vzniklých škod zhotovitel. Náklady na zajištění ochrany IS a poplatky požadované vlastníky IS např. za výluky, média, stavební dozor zhotovitel zohlední v jednotkových cenách stavebních prací v jednotlivých stavebních objektech.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma IS dle příslušných zákonů, vyhlášek, norem a předpisů a údajů správců.

Závazky zhotovitele pro zajištění inženýrských sítí a sankce

Veškerá práva a povinnosti vyplývají ze smluv uzavřených mezi ŘSD a vlastníky IS přecházejí na zhotovitele – viz kopie příložených vyjádření a smluv.

čl. 1.8.7 Organizace prací za veřejného provozu se doplňuje následovně:

Vedení veřejného provozu bude na náklady zhotovitele realizováno ve smyslu nabídky zhotovitele.

Zhotovitel zajistí vydání všech potřebných rozhodnutí.

Zhotovitel odpovídá za škody na komunikacích, které vznikly jeho zvláštním užíváním.

Montáž, demontáž a změna provizorního dopravního značení bude prováděna za provozu a bude odsouhlasena vždy na místním šetření za účasti správce stavby a silničního správního orgánu.

Zhotovitel neprodleně odstraní veškeré eventuální znečištění či poškození dopravních ploch, komunikací a přilehlých pozemků způsobené jeho činností.

Případná světelná signalizace potřebná pro regulaci silničního a pěšího provozu zůstává během stavby majetkem zhotovitele.

Při provádění prací nesmí zhotovitel svými zařízeními a stroji zasahovat do prostoru určeného v jednotlivých stavebních etapách pro veřejnou dopravu.

Osvětlení staveniště nesmí oslňovat účastníky silničního provozu a jeho návrh musí být odsouhlasen správcem stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit proškolení svých pracovníků pro provádění prací za provozu na komunikacích před zahájením prací.

čl. 1.8.9 Zařízení staveniště se doplňuje o:

Zhotovitel zajistí plochy zařízení staveniště včetně smluv s vlastníky a všechna potřebná rozhodnutí a povolení.

Objednatel nezabezpečuje zdroj elektrického proudu a vody, ubytování pracovníků zhotovitele, skládky, plochy zařízení staveniště apod. Tyto položky si zhotovitel si zajistí na vlastní náklady.

čl. 1.8.10 Základní podmínky pro užívání staveniště.

Odstavec 3. se doplňuje o:

Na základě vyhlášky č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, v § 24e .– Stavba **musí být stavba zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob.**

čl. 1.9.1 Provádění prací – Všeobecně se doplňuje následovně:

Zhotovitel vypracuje podrobný harmonogram postupu stavebních prací včetně termínů.

Objednatel si vyhrazuje právo kontroly bezpečnosti práce vlastním pověřeným pracovníkem a právo zastavení probíhajících prací v případě hrubého porušení platných předpisů, které by ohrožovaly provoz na komunikaci.

Ve věci vytěženého materiálu je zhotovitel povinen postupovat dle směrnice ŘSD č. 6/2013 v aktuálním znění.

Hospodaření s vytěženým materiálem dle pokynů majetkového správce uvedených ve Vytěžovacím protokolu pořízeném a odsouhlaseném před zahájením stavebních prací. Dopravní značky – vislé předat protokolem správci komunikace (ŘSD ČR Správa Olomouc, SSOK).

Veškeré dílčí smlouvy mezi zhotovitelem a jím najatými podzhotoviteli může zhotovitel uzavřít pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž souhlas nebude ze strany objednatele bezdůvodně odpírán ani prodlužován.

čl. 1.9.5 Práce za veřejného provozu na pozemních komunikacích (dále jen PK) se doplňují o:

čl. 1.9.5.1 se doplňuje o:

Zhotovitel zajistí trvalé a pravidelné čištění veřejných komunikací dotčených provozem stavby.

Zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby.

čl. 1.9.5.2 Náklady na opravy veřejných komunikací dotčených stavbou se doplňuje o:

Zhotovitel při návrhu veřejně přístupných pozemních komunikací (neboli **přístupové cesty**) postupuje podle č. 4.15 Smluvních podmínek.

Zákres i popis všech přístupových cest, které bude zhotovitel využívat v souvislosti s realizací stavby, včetně dokladu o projednání užití těchto komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a jejich předání objednateli minimálně se čtrnáctidenním předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. Podzhotovitelů.

čl. 1.9.8 Bezpečnost a ochrana zdraví se doplňuje odst.1.9.8.4 následovně:

Při provádění stavebních prací je třeba dodržovat příslušné normy, bezpečnostní předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., plán BOZP, který je součástí dokumentace stavby, a další.

Zhotovitel zajistí proškolení svých pracovníků pro provádění prací za provozu na komunikacích. Dále zajistí proškolení svých zaměstnanců odbornými pracovníky ŘSD ČR.

Ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. bude dodržování plánu BOZP zabezpečovat koordinátor BOZP, určený zadavatelem. Zhotovitel je po dobu výstavby povinen brát v úvahu podněty koordinátora BOZP a plnit jim navržená opatření. Veškeré změny v plánu BOZP podléhají odsouhlasení koordinátora BOZP.

Staveniště musí být viditelně označeno ve dne i v noci, případně ohraničeno zábranami proti pádu do výkopu.

Vrtné práce musí být vykonávány v souladu s vyhláškou ČBÚ č. 239/1998 Sb. ze dne 30. září 1998 v platném znění.

Zhotovitel vypracuje a nechá schválit „Havarijní a protipovodňový plán“.

Zajištění dodržování bezpečnostních postupů dalšími podzhotoviteli zhotovitele (pokud existují) je povinností zhotovitele, není-li v Technologických postupech a Dokumentaci stavby stanoveno jinak.

čl. 1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ se doplňuje o kapitolu:

čl. 1.9.9 Program provádění prací:

Program provádění prací včetně finančního předpokladu předloží zhotovitel čtvrtletně správci stavby a dále vždy v požadovaném termínu po obdržení písemného vyzádání. Kromě toho bude zhotovitel vždy každý čtvrtek do 12:00 hod. předkládat správci stavby a TDI plán prací na následný týden s uvedením, kde a kdy je nutná osobní účast pracovníků správce stavby a to pro každý den následujícího týdne s uvedením místa a času těchto prací (resp. zkoušek) s tím, že o případných změnách programu bude informovat nejpozději den předem. Tento program bude předáván v písemné formě s uvedením objektu a konstrukčního celku. Každý měsíc předloží zhotovitel Zprávu o laboratorní činnosti, kde bude po objektech uvedeno jaké zkoušky byly prováděny a čísla odpovídajících protokolů.

čl. 1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ se doplňuje o kapitolu:

čl. 1.9.10 Další faktory omezující postup výstavby:

Další faktory omezující postup výstavby, které musí zhotovitel zohlednit v programu provádění prací:

- veškerá dopravní opatření musí být projednána s příslušnými orgány
- zhotovitel předá při předání staveniště organizační strukturu stavby vč. jmen až do úrovně mistrů. Při každé změně automaticky předá i změněnou organizační strukturu. Veškeré dílčí smlouvy s jím najatými podzhotoviteli může zhotovitel uzavřít pouze po předchozím písemném souhlasu objednatel, přičemž souhlas nebude ze strany objednatele bezdůvodně odpírán ani prodlužován.
- kácení stromů je součástí díla
- objednatel si vyhrazuje právo kontroly bezpečnosti práce vlastním pověřeným pracovníkem a právo zastavení probíhajících prací v případě hrubého porušení platných předpisů, které by ohrožovaly provoz na komunikaci.
- veškeré dovozní trasy musí být projednány s příslušným silničním správním orgánem.

čl.1.10 Dokumentace stavby se doplňuje:

1.10.1 Všeobecně se mění

Realizační fázi výstavby PK (zadání a provedení stavby) slouží z technického hlediska:

– DSP Objednatele/Zhotovitele

– Technické podmínky pro stavbu (TKP + Požadavky objednatele),

Pro vlastní realizaci použije zhotovitel DSP objednatele nebo DSP zhotovitele Realizační dokumentaci stavby na základě požadavků objednatele uvedených ve Smlouvě o dílo. Stav, v jakém byla stavba dokončena, se zachytí v Dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS).

Přehled dokumentace stavby a její členění uvádí Přílohy č. 1 a 4

čl. 1.10.2 Projektová dokumentace pro provádění stavby se nahrazuje :

Základní dokumentací pro zhotovení předmětu díla (provádění stavby) je DSP objednatele/zhotovitele. Taková dokumentace se zpracovává v takovém rozsahu a podrobnostech, které umožňují:

- jednoznačné určení stavby (předmětu díla) tj. zejména její polohy, celkového i dílčího uspořádání , určujících rozměrů, druhů konstrukcí a jednotlivých zhotovovacích prací a výsledných jakostních parametrů a uživatelské standardy stavby
- určení ceny stavby

Podrobnosti uvádí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (MD) a vyhláška MD o technických požadavcích a rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Koncept dokumentace pro stavební povolení zhotovitele bude předložen správci stavby ke schválení. Lhůta pro schválení konceptu dokumentace bude do 30 dnů od jejího předložení a je lhůtou přiměřenou. Toto schválení však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za správné řešení.

čl. 1.10.4 Soupis prací se nahrazuje:

Ceny uvedené v nabídce zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla, včetně všech poplatků.

čl. 1.10.5 Realizační dokumentace stavby se doplňuje o odst.1.10.5.4 následovně:

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby Realizační dokumentaci stavby (dále jen RDS) zpracovanou dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (2007) a přehledu předpisů pro projektování pozemních komunikací. Pro potřeby ŘSD ČR bude předána RDS ve 4 vyhotoveních v čistopisu (3x koncept) a DSPS v 4 vyhotoveních.

Realizační dokumentace bude zpracována v následujícím rozsahu:

- RDS všech stavebních objektů
 - o včetně výpočtu stability zemních konstrukcí
 - o včetně výpočtu časového průběhu sedání zemních těles
 - o včetně havarijního plánu zhoršení jakosti vody
 - o včetně mostních listů
 - o včetně první hlavní prohlídky mostů
- Projektová dokumentace úprav dopravního značení navazujících komunikací, které budou vyvolány realizací celé stavby.

Součástí RDS není dílenská dokumentace zhotovitele.

Zhotovitel zajistí zpracování harmonogramu předávání RDS ke schválení k termínu zahájení stavby a jeho aktualizaci vždy k 15. pro každé čtvrtletí.

Požadavky na RDS (resp. požaduje se):

- dokumentace bude respektovat podmínky rozhodnutí vydaných pro stavbu, vč. expertních posudků
- koncept realizační dokumentace bude předložen v souladu s Přílohou č. 4 správci stavby. Lhůta pro schválení konceptu realizační dokumentace bude do 30 dnů od jejího předložení a je lhůtou přiměřenou. Toto schválení však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za správné řešení
- kladný výsledek projednání realizační dokumentace objektů s jejich budoucími správci dle přehledu správců stavebních objektů

Zpracování v digitální formě minimálně dle předpisu ŘSD ČR C2 „Předpis pro digitální zpracování a předávání projektové dokumentace pro ŘSD ČR“ v aktualizované verzi. Zdrojová digitální data budou předávána na CD/DVD.

- projednání a písemné odsouhlasení RDS nejen zhotovitelem, ale i rozhodujícími podzhotoviteli
- navržení a odsouhlasení silničním a správním orgánem definitivního i provizorního dopravního značení pro jednotlivé fáze výstavby v RDS vč. zajištění všech příslušných rozhodnutí a povolení
- projednaná a schválená RDS bude vypracována a dodána v provedení trvalou reprodukcí technikou ve 4 vyhotoveních (paré 1-4), statické výpočty budou doloženy do 2 vyhotovení (paré 1-2)
- v případě zjištění vážných nedostatků při zpracovávání RDS je zhotovitel povinen na žádost objednatele změnit zpracovatele RDS bez nároku na úhradu možných vyšších nákladů s touto změnou spojených
- před zahájením prací na RDS, event. i na jinou výzvu objednatele, bude zhotovitelem svoláno vstupní jednání. Průběh prací na RDS bude nejméně jedenkrát za měsíc konzultován s odpovědným pracovníkem ŘSD ČR, Správa Olomouc, který bude zadavatelem určen při předání staveniště.
- RDS od každého objektu bude schválena správcem stavby a TDI a opatřena schvalovací doložkou a podpisem (příp. razítkem)
- RDS bude zpracována pro všechny objekty
- součástí RDS bude plán opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vody vč. postupu v případě vodohospodářské havárie (u objektů souvisejících nebo ovlivňujících podmínky vodního hospodářství v dotčené oblasti) a manipulační a provozní řády
- RDS pro pomocné práce bude zpracována podle potřeby zhotovitele stavby. Výrobní dokumentace bude předána 3x.

čl. 1.10.7 Dokumentace skutečného provedení díla se doplňuje následovně:

Zhotovitel je povinen pořídit dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen DSPS), tímto se rozumí výkresy, které zobrazují stavbu tak, jak byla zhotovena, včetně výkresů, ve kterých jsou vyznačeny změny, ke kterým došlo během provádění díla a soubor souvisejících písemností potřebných pro evidenci, údržbu, opravy a případné stavební změny. DSPS se zpracuje s využitím RDS. V průběhu stavby jako podklad pro vyhotovení DSPS vyznačuje zhotovitel stavby veškeré změny, které nevyžadují povolení změny stavebním úřadem, do realizační dokumentace stavby. Souprava dokumentace skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli bezplatně nejpozději se žádostí o převzetí díla. Každý předaný výkres DSPS musí být označen nápisem "Skutečné provedení stavby" a podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele, TDI, a zástupcem objednatele. Kromě toho bude DSPS vyhotovena v digitální formě. Geodetická část DSPS bude ověřena úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem. Data budou předána na CD/DVD vč. kontrolní kresby.

U mostních objektů bude součástí DSPS i první hlavní prohlídka provedená dle ČSN 73 62 21 a vypracování mostních listů dle ČSN 73 60 20 ve čtyřech vyhotoveních podle skutečného provedení a zaměření skutečného stavu ve dvou vyhotoveních.

Součástí DSPS je rovněž vypracování a příslušné schválení provozních, manipulačních, hygienických, bezpečnostních řádů a zajištění příslušných školení pro obsluhu.

čl. 1.10.8 se doplňuje:

Zhotovitel bude každý měsíc pořizovat fotodokumentaci technicky důležitých prací podle požadavků správce stavby, zejména zakládání, konstrukčních prvků před zakrytím, apod. Současně bude z významných prací pořizovat videozáznam (podle dodatečné specifikace správce stavby) v rozsahu cca 15 minut za měsíc. Fotodokumentaci i videozáznamy zhotovitel předává v dohodnutých termínech v utříděné formě s jednoznačnou identifikací Správci stavby k archivaci. Dodání fotografií a záznam digitálně na CD (3x CD).

čl. 1.10.9. Geodetická dokumentace se doplňuje o odst.6) Geodetické body:

V případě zničení geodetických bodů je požadována finanční náhrada Zeměměřičským úřadem (ZÚ).

Na stavbě se dle podkladů z DSP objednatele nachází geodetické body dotčené stavbou.

Přemístění je třeba s předstihem oznámit příslušným pracovníkům ZÚ.

čl. 1.11. Životní prostředí se doplňuje následovně:

Zhotovitel zpracuje **havarijní plán pro případný únik závadných látek** do toku nebo kanalizace a **protipovodňový plán** před zahájením stavebních prací a předá jej objednateli. Zhotovitel zahrne do jednotkových cen v příslušných stavebních objektech.

Stavba bude zabezpečena proti úniku závadných látek do toku (ropné látky, cement, směs atd.) včetně zákalu vody ve vodním toku. Pro případ úniku ropných látek bude připravena **norná stěna**.

čl. 1.11.2. Ochrana zdraví a ochrana proti hluku se doplňuje následovně:

- Během výstavby je zhotovitel povinen provést odpovídající protihluková opatření na všech objektech, u kterých vypočtené hodnoty překračují nejvyšší přípustné hladiny. Během výstavby silnice budou prováděna průběžná měření stávající hlukové zátěže pro potřeby srovnání s výslednými hodnotami hlukové studie a budoucím skutečným stavem. Technická a individuální a případná skupinová opatření musí být vzájemně doplňována v průběhu stavby.
- Během zkušebního provozu bude provedeno měření hluku ve smyslu výše uvedeného, které potvrdí rozsah realizace individuálních protihlukových opatření (měření ve venkovním i vnitřním chráněném prostoru), dále viz stanovisko KHS Olomouc, č.j. 2004/1648/611.SU. Výsledky těchto měření budou podkladem ke kolaudačnímu souhlasu. Zajišťuje objednatel.

čl. 1.11.5 Ochrana povrchových a podzemních vod se doplňuje následovně:

- Během výstavby nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod látkami závadnými vodám ve smyslu §39 vodního zákona.
- Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.

- Na stavbě budou k dispozici přiměřené protihavarijní prostředky pro likvidaci případné ropné havárie (normá stěna, sorbent).
- V blízkosti vodních toků nebudou volně skladovány látky závadné vodám a lehce odplavitelný materiál.

čl. 1.11.6. Odpady se doplňuje následovně:

Zhotovitel zpracuje plán odpadového hospodářství. Podmínkou pro dodavatele je odkoupení vytěženého materiálu. Pro odkoupení bude uzavřena zvláštní smlouva o prodeji.

čl. 1.11.6.3. Zařazení odpadu se doplňuje následovně:

Zhotovitel provede evidenci odpadů vzniklých při provádění stavby. S odpady a nebezpečnými látkami bude nakládat dle platného zákona a vyhlášky o odpadech. Zhotovitel určí skládky na přebytečný materiál a k příjemce doloží doklady o nakládání s odpady.



**FORMULÁŘ 2.3.1.
ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU**

Společnost

„D46 MÚK Olšany“

se sídlem: Louky 330, 763 02 Zlín

Zastoupena: EUROVIA CS, a.s. – správcem

Správce:

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 45274924

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze dne 4.5.1992, oddíl B, vložka 1561

Společník 2:

PORR a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

Společník 3:

OHL ŽS, a.s.

se sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

IČ: 463 42 796

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „D46 MÚK Olšany“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-010599 (dále jen „účastník“),

prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky budou vytěženy materiály, jejichž specifikace a jednotkové ceny jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Množství	Jednotková cena
Asfaltové směsi – frézované a vybourané	5 467,5	141,5 Kč/t
Ocelové konstrukce – zachovalé k dalšímu využití	0	2 000 Kč/t
Ocelové konstrukce určené do šrotu	70	cena šrotu/t
Vytěžená dřevní hmota – dřevo tvrdé	50	665,5 Kč/m ³
Vytěžená dřevní hmota – dřevo měkké	40	302,5 Kč/m ³

Účastník se tímto zavazuje při respektování obecně závazných právních předpisů výše uvedený materiál (majetek České republiky) od zadavatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého



množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené tabulce shora. Uvedené hodnoty jsou předpokládány, množství bude stanoveno na základě znaleckého posudku (viz. Směrnice GŘ č. 6/2016, aktuální verze). Účastník se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů. Účastník se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Účastník tímto potvrzuje, že shora uvedený závazek platí po celou dobu realizace zakázky.

Účastník dále bere na vědomí, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Účastník, resp. jeho poddodavatelé. Účastník se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

Ve Zlíně dne 15. 12. 2017

[redacted]

[redacted]
ředit [redacted]
zmocněná [redacted]



FORMULÁŘ 2.3.2.

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost: **EUROVIA CS, a.s**
se sídlem: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín
IČ: 45274924,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem pro Prahu 1, oddíl B, vložka 1561,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „D46 MÚK Olšany“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-010599 (dále jen „účastník“), tímto závazně

prohlašuje, že

technologické procesy, zařízení či jejich součásti nutné pro realizaci stavby

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy patentu či užitnému vzory v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.	NETÝKÁ SE (NEVZTAHUJE SE)			
2.				

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních



řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.	NETÝKÁ SE (NEVZTAHUJE SE)			
2.				

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licencí) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Účastník dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy poskytuje zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v čl. 17.5 Smluvních podmínek.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

Ve Zlíně dne 15. 12. 2017


EUROVIA
Lodky 763 02 710


110

FORMULÁŘ 2.3.2.
PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost **PORR a.s.**,

se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10-Strašnice

IČO: 43005560,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze , oddíl B. vložka 1006,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „D46 MÚK Olšany“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-010599 (dále jen „účastník“), tímto závazně

prohlašuje, že

technologické procesy, zařízení či jejich součásti nutné pro realizaci stavby

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy patentu či užitnému vzory v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.	„NETÝKÁ SE“	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
2.	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.	„NETÝKÁ SE“	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
2.	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licenci) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Účastník dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy poskytuje zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v čl. 17.5 Smluvních podmínek.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

V Praze dne: 15.12.2017





FORMULÁŘ 2.3.2.

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost OHL ŽS, a.s.,
se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří,
IČ: 463 42 796,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, vložka 695,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „D46 MÚK Olšany“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-010599 (dále jen „účastník“), tímto závazně

prohlašuje, že

technologické procesy, zařízení či jejich součásti nutné pro realizaci stavby

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy patentu či užitnému vzory v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licenci) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Účastník dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy poskytuje zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v čl. 17.5 Smluvních podmínek.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

V Olomouci dne 11.12.2017





**FORMULÁŘ 2.3.3.
SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB**

Společnost

„D46 MÚK Olšany“

se sídlem: Louky 330, 763 02 Zlín

Zastoupena: EUROVIA CS, a.s. – správcem

Správce:

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 45274924

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze dne 4.5.1992, oddíl B, vložka 1561

Společník 2:

PORR a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

Společník 3:

OHL ŽS, a.s.

se sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

IČ: 463 42 796

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „D46 MÚK Olšany“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-010599 (dále jen „dodavatel“),

I)

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů:

Netýká se – v době podání nabídky nám není známo, zda a jaké části zakázky budeme plnit prostřednictvím poddodavatele

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit



Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
<i>Netýká se – v době podání nabídky neznáme poddodavatele, jejichž prostřednictvím hodláme plnit některé části veřejné zakázky</i>		

II)

v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věci nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Netýká se – kvalifikaci neprokazujeme prostřednictvím jiné osoby

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Ve Zlíně dne 15. 12. 2017

zmoc

HARMONOGRAM PLATEB:

Datum zahájení stavby (T):

Číslo	Předpokládaná doba v měsících od data (T)	Dílič část Díla Název a popis	Základní obsah	Bližší popis a hodnota dílič částí Díla za účelem splátek Smluvní ceny ve smyslu pod-článku 14.4 Smluvních podmínek		Finanční hodnota prací zahrnutých do dílič částí v Kč bez DPH	Maximální podíl na Smluvní ceně stanovený Objednatelům %
				Část Díla ¹⁾	Hodnota Části Díla Kč bez DPH		
1	1	Zhotovení "Projekt stavby"	"Projekt stavby" ve smyslu Požadavků objednatele	Realizační dokumentace stavby	5 243 850	5 243 850	5%
2	0,5	Příprava staveniště a zahájení stavby	Příprava území, provizorní přejezd na D46, opravy silnic před stavbou, zařízení staveniště, demolice stáv. nadjezdu na sil. III/5707, související DIO	Zřízení zařízení staveniště SO 020 - Příprava území SO 180 - DIO - 1.etapa a provizorní přejezd SDP SO 001 - Demolice stávajícího nadjezdu	886 220 4 509 280 971 520 4 120 680	10 487 700	10%
3	1	Úpravy a přeložky inženýrských sítí	Dokončení úprav a přeložek inženýrských sítí tak, aby byl umožněn další postup stavby	SO 330 - Úprava podchodu tlakové kanalizace SO 340 - Úprava vodovodního podchodu SO 520 - Ochrana plynovodu SO 320 - Úprava mlýnského náhonu SO 180 - DIO - 1.etapa	1 188 740 1 741 250 261 190 1 744 600 308 070	5 243 850	5%
4	1,5	Nadjezd na sil. III/5707 - spodní stavba	Založení a výstavba opěr nadjezdu vč. DIO	SO 220 - Nadjezd na sil. III/5707 : a) výkop stavebních jam, plošina pro vrtání pilot b) šablony pro vrtání pilot, zřízení pilot, vybourání šablon a zkouška integrity pilot c) základy, mostní opěry a křídla	404 620 2 855 860 7 227 220	10 487 700	10%
5	3	Nadjezd na sil. III/5707 - nosná konstrukce a vybavení	Zhotovení mostovky včetně výztuže a eventuálního předpětí, včetně nosníků, zhotovení vozovky, říms a vybavení nadjezdu, vč. DIO	SO 220 - Nadjezd na sil. III/5707 : a) zásyv základů b) ložiska a osazení nosníků c) spřažená železobetonová deska d) zásyv přechodových oblastí e) přechodové desky f) římsy g) vozovka a vybavení mostu h) kamenné dlažby i) dokončovací práce	156 540 5 592 490 2 967 240 1 442 740 442 690 1 397 870 3 167 650 175 480 388 850	15 731 550	15%
6	2	Komunikace - 1. část	Rozšíření levého jízdního pásu D46, levá polovina MÚK vč. dešťové kanalizace, protihluková stěna vlevo, vč. dopravního značení, DIO a vegetačních úprav	SO 101 - Úpravy silnice D46 - levý jízdní pás SO 110 - MÚK Olšany - rampa 3 a 4 SO 760 - Protihluková stěna SO 180 - DIO - 2.etapa SO 190 - Dopravní značení ve správě ŘSD - levý jízdní pruh + poloportál SO 302 - Dešťová kanalizace MÚK	4 398 100 5 666 720 3 933 450 83 320 1 460 780 189 180	15 731 550	15%

7	1	Komunikace - 2. část	přeložka sil. III/5707, úprava chodníku, přístupová komunikace k ČOV, vč. dopravního značení a DIO	SO 120 - Přeložka silnice III/5707	3 302 520	5 243 850	5%
				SO 134 - Úprava chodníku	1 243 750		
				SO 150 - Přístupová komunikace k ČOV	77 820		
				SO 180 - DIO- 2.etapa	270 260		
				SO 430 - Veřejné osvětlení	257 520		
				SO 193 - Dopravní značení ostatních správců	91 980		
8	1,5	Rozšíření mostu přes řeku Blatu - spodní stavba	Ubourání stáv. nosníků a opěr, založení a výstavba nových opěr mostu vč. DIO	SO 201 - Rozšíření mostu přes Blatu :		5 243 850	5%
				a) frézování stávajících vozovky, odstranění mostního vybavení a výkopové práce	441 590		
				b) rozřezání a snesení nosné konstrukce a demolice levostranného mostu	620 810		
				c) plošina pro vrtání pilot, šablony pro vrtání pilot, zřízení pilot, vybourání šablon a zkoušky integrity pilot	2 043 700		
				d) základy, mostní opěry a křídla	2 137 750		
9	3,5	Rozšíření mostu přes řeku Blatu - nosná konstrukce a vybavení	Zhotovení mostovky včetně výztuže a eventuálního předpětí, zhotovení vozovky, říms a vybavení mostu, vč. DIO	SO 201 - Rozšíření mostu přes Blatu :		10 487 700	10%
				a) zásyp základů	49 130		
				b) armování a betonáž nosné konstrukce na pevné skruži, závěrné zidky a lažiska	6 672 730		
				c) zásyp přechodových oblastí	264 050		
				d) přechodové desky	477 450		
				e) římsy	312 410		
				f) vozovka a vybavení mostu	1 796 950		
				g) kamenné dlažby a schodiště	798 300		
				h) dokončovací práce	116 680		
				10	2		
SO 110 - MÚK Olšany - rampa 1 a 2	7 605 350						
SO 301 - Úprava dešťové kanalizace sil. I/46	450 340						
SO 180 - DIO - 3.etapa a zpětná úprava přejezdu SDP	766 680						
SO190 - Dopravní značení ve správě ŘSD - pravý jízdní pruh	979 250						
SO 380 - Rekonstrukce meliorací v km 33,820	27 200						
11	1	Dokončení stavby	Definitivní dokončení celé stavby, opravy silnic po stavbě, rekultivace ploch dočasných záborů a ploch ZS	SO 801 - Vegetační úpravy	741 760	5 243 850	5%
				SO 810 - Rekultivace ploch dočasných záborů	1 375 700		
				Dokumentace skutečného provedení stavby	291 780		
				Ostatní náklady - mostní prohlídky, zkoušky atd.	2 834 610		

100%

Celková nabídková cena stavby v Kč bez DPH	104 877 000,00
DPH 21 % Kč	22 024 170,00
Celková nabídková cena stavby v Kč s DPH	126 901 170,00

Ve Zlíně dne 15. 12. 2017