

SMLOUVA O DÍLO

III/4179 Zbýšov, most 4179-6 přes Litavu

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

sídlem Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
zastoupená [REDACTED]

IČO: 258 69 523
sp. zn. B 2419

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „III/4179 Zbýšov, most 4179-6 přes Litavu“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno jako prostor stavenišť. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: : investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 602 00 Brno.
6. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je sanace spodní stavby, nová izolace na nosné konstrukci, vyrovnání spádu, vybetonování říms a osazení zábradlí. Most se nachází na silnici III/4179 za Zbýšovem v místě křížení s Litavou.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. situace, mostní list;
 - iii. akty státní správy: bude vydáno stavební povolení;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;

- vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 3. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel vypracuje RDS ke stavebnímu objektu SO 201. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to alespoň 15 dní před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení a předání stavby	do 30.11.2021
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. povodňový plán;
 - iii. havarijní plán.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 20 dnů po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. DSPS.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí stavby a díla, probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu stavby nebo dokončeného díla. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby nebo dokončeného díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí stavby nebo díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**3 683 468,63 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE].
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;

- ii. mostní list včetně záznamu do BMS;
- iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
 - 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
 - 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
GEFOS a.s.	256 84 213	Geodetické práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
 - 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou mostního zábradlí, dlažebních kostek a kamenných obrubníků, které budou odvezeny do areálu SÚS Slavkov u Brna.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.

- ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací (pokud bude vyžadováno úřadem);
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 7. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	36 měsíců
---	-----------

Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	60 měsíců
---	-----------

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.000,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1.000,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby

500,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

5.000,-Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: položkový rozpočet a harmonogram prací. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Olomouci, dne - 9 .08. 2021

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

V Brně, dne

18 -08- 2021

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ ZKUŠEBNÍ PLÁN	
 IDS Olomouc a.s. Albertova 21, 779 00 OLOMOUČ	Stavba: III/4179 Zbýšov, most 4179-6 přes Litavu
	Objekt: SO 101
	Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
	Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc, a.s., Albrechtova 21, 779 00 OLOMOUČ

HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY, LITÝ ASFALT

Hutněná asfaltová vrstva			Obrusná vrstva		Požadavek	Požadovaná norma	Požadovaná četnost	Počet	poznámka
Konstrukční prvek	měr.jed.	Množství	Zkouška						
ACO 11 tl. 50mm	m ²	dle SP	Míra zhuštění	TROXLER	min.96%	ČSN 73 6121	1/5000m ²	2	min.2x
	m ²	dle SP	Mezerovitost vrstvy	TROXLER	2,0-7,0%	ČSN 73 6121	1/5000m ²	2	min.2x

Asfaltová směs			Obrusná vrstva		Požadavek	Požadovaná norma	Požadovaná četnost	Počet	poznámka
Konstrukční prvek	měr.jed.	Množství	Zkouška						
ACO 11 PMB 25/55-55	l		Zrnitost			ČSN 73 6121 příloha "C"	1 / 1000l	1	obalovna
	l		Obsah asfaltu				1 / 1000l	1	obalovna
	l		Mezerovitost				1 / 1000l	1	obalovna
	l		Teplota směsi u finišeru		140°C		1 / 1hod	-	SD

Hutněná asfaltová vrstva			Ložná vrstva		Požadavek	Požadovaná norma	Požadovaná četnost	Počet	poznámka
Konstrukční prvek	měr.jed.	Množství	Zkouška						
ACL 16+ tl. 50mm	m ²	dle SP	Míra zhuštění	TROXLER	min.96%	ČSN 73 6121	1/1500m ²	2	min.2x
	m ²	dle SP	Mezerovitost vrstvy	TROXLER	2,5-8,5%	ČSN 73 6121	1/1500m ²	2	min.2x

Asfaltová směs			Ložná vrstva		Požadavek	Požadovaná norma	Požadovaná četnost	Počet	poznámka
Konstrukční prvek	měr.jed.	Množství	Zkouška						
ACL 16+ PMB 25/55-55	l		Zrnitost			ČSN 73 6121 příloha "C"	1 / 2000l	1	obalovna
	l		Obsah asfaltu				1 / 2000l	1	obalovna
	l		Mezerovitost				1 / 2000l	1	obalovna
	l		Teplota směsi u finišeru		140°C		1 / 1hod	-	SD

Hutněná asfaltová vrstva			Podkladní vrstva		Požadavek	Požadovaná norma	Požadovaná četnost	Počet	poznámka
Konstrukční prvek	měr.jed.	Množství	Zkouška						
ACP 16+ tl. 50mm	m ²	dle SP	Míra zhuštění	TROXLER	min.96%	ČSN 73 6121	1/1500m ²	2	min.2x
	m ²	dle SP	Mezerovitost vrstvy	TROXLER	2,0-10,5%	ČSN 73 6121	1/1500m ²	2	min.2x

Asfaltová směs			Podkladní vrstva		Požadavek	Požadovaná norma	Požadovaná četnost	Počet	poznámka
Konstrukční prvek	měr.jed.	Množství	Zkouška						
ACP 16+ PMB 25/55-55	l		Zrnitost			ČSN 73 6121 příloha "C"	1 / 2000l	1	obalovna
	l		Obsah asfaltu				1 / 2000l	1	obalovna
	l		Mezerovitost				1 / 2000l	1	obalovna
	l		Teplota směsi u finišeru		140°C		1 / 1hod	-	SD

Požadované vlastnosti vstupních stavebních materiálů, asfaltových směsí a hotových vrstev se ověřují v rámci počátečních zkoušek typu a dále kontrolními zkouškami podle ČSN 73 6121, tabulky 9.

Stavební materiály

V rámci počátečních zkoušek typu kameniva, asfaltu, přísady i dalších materiálů se dokládají ES prohlášení o shodě, prohlášení o shodě nebo případně jiné doklady o ověření vhodnosti vlastností výrobků v souladu s platnými předpisy.

Kontrolní zkoušky materiálů prokazují shodu vlastností s požadavky počátečních zkoušek typu. Výrobce asfaltových směsí musí mít na obalovně zpracovaný a zavedený plán kvality podle ČSN EN 13108-21 a přílohy D ČSN 73 6121, ve kterém je uvedena četnost kontrol a rozsah zkoušení vstupních materiálů pro systém řízení výroby. Kontrolní zkoušky vstupních materiálů se provádějí podle výše uvedeného plánu kvality výrobce.

Na základě dohody objednatel se zhotovitelem jsou výsledky zkoušek vstupních materiálů součástí přijímacího postupu. Druhy zkoušek jsou včetně jejich minimálních četností uvedeny v tabulce 10 ČSN 73 6121.

Asfaltové směsi

Provedení zkoušek typu směsí se vyžaduje nejméně 1krát za půl let jako prokazování trvalé shody v rámci řízení výroby podle ČSN EN 13108-21 a přílohy D této normy. Při změně vstupních materiálů a jejich složení se postupuje podle ustanovení ČSN EN 13108-20 a přílohy C ČSN 73 6121.

Kontrolní zkoušky se provádějí podle plánu kvality v rámci systému řízení výroby na obalovně podle ČSN EN 13108-21 a přílohy D ČSN 73 6121 a slouží především výrobci k vlastní kontrole průběhu výroby směsí ohledně dodržování stanovených požadavků, resp. parametrů počátečních zkoušek typu. Pro dokladování k přijímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsí a to jak z obalovny, tak i ze stavby (obsah pojiva, zrnitost, mezerovitost), které nejsou starší než 21 dnů ke dni pokládky příslušné vrstvy. Druhy zkoušek asfaltové směsí jsou uvedeny v tabulce 11 a jejich četnost v rámci systému řízení výroby na obalovně je uvedena v tabulkách D.7 a D.8 přílohy D ČSN 73 6121.

Na základě dohody objednatel se zhotovitelem, provádí zhotovitel odběr vzorků směsí i na stavbě při její pokládce v místě rozdělovacího šneku finišeru. Druhy zkoušek jsou uvedeny v tabulce 11 ČSN 73 6121. Zkoušky asfaltové směsi odebrané na stavbě se provádějí v četnosti podle tabulky A.1 přílohy A ČSN 73 6121.

Hotové vrstvy

Prokazování shody hotové vrstvy - Povrch hotové vrstvy musí být homogenní, bez výrazné segregovaných míst a bez dalších poruch v ploše i na spárách. K prokazování shody hotové vrstvy slouží zkoušky prováděné na vzorcích hotové vrstvy odebraných podle ČSN EN 12697-27 a měření prováděná na hotové vrstvě.

 IDS Olomouc a.s. Ateřova 21, 779 00 OLOMOUČ	KONTROLNÍ ZKUŠEBNÍ PLÁN Stavba: III/4179 Zbýšov, most 4179-6 přes Litavu Objekt: SO 201 Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc, a.s.
--	---

BETONÁŘSKÉ PRÁCE

Tento kontrolní a zkušební plán je určen pro provádění standardních monolitických konstrukcí ze železobetonu. Nejdůležitější přílohou tohoto kontrolního a zkušebního plánu je rozdělení konstrukce na hodnotící celky s celkovým počtem vzorků pro zkoušky ztvrdlého betonu. Bez této přílohy lze kontrolní a zkušební plán uvažovat pouze jako teoretický.

1. Příprava pro betonáž

pol. práce	popis	Rozsah měření	Výsledek měření, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1	Výzluž	1. Přelímačka dodané výzluže	1. Shoda údajů na dodací listě s požadavkem RDS	1. Bez protokolů	Stavbyvedoucí

2. Realizace

2. Realizace						
pol.	práce	- popis	Rozsah měření	Výsledek měření	Provedení	Odpovědný pracovník
2	Přelímačka výzluže a bednění	Předání výzluže a bednění před betonáží	Vizuální kontrola	Shoda údajů s RDS a TD	1. Zápis do SD - přelímačka výzluže a bednění	Stavbyvedoucí, TDI
3	Betonáž	1. Kontrola dodacích listů	Každý dodací list	1. Shoda s předepsanou recepturou betonové směsi a RDS		Stavbyvedoucí
		2. Kontrola čerstvé betonové směsi (Kontrolní zkoušky čerstvé betonové směsi (TKP 18-5.část I.) v místě betonáže)				
		2.1. Konzistence	2.1. Každý mix (min 3x denně) u každé dodávky a výroby zkušebních těles	2.1. Sednutí kužele, S4 (160-210mm), S3 (100-160mm)	2. Protokol AZL	2. AZL
		2.2. Obsah vzduchu	2.2. Každý mix (min 3x denně) od C20/25, a vždy při první dodávce a při výrobě zkušebních těles, vždy z násled. dodávky při mezní hodnotě (min./max.)	2.2. Obsah vzduchu, XF2 - 3,0-6,0%, XF3 - 3,5-6,5% XF4 - 4,0-7,0%		
		3. Kontrola ztvrdlého betonu (Kontrolní zkoušky čerstvé betonové směsi (TKP 18-5.část II.) v místě betonáže)				
		3.1. Křehlostní pevnost po 28 dnech	3.1. 3 x zkuš. těleso / 50 (75) m ³ , 4 x zkuš. těleso / 100 m ³	3.1. Prům. pevnost $x_n \geq f_{ck} + 4 \cdot x_{min} \geq f_{ek}$	2. Protokol AZL	2. AZL
		3.2. Odolnost proti průsaku vody	3.2. 1x zkuš. těleso / 450 m ³ , při XA - 3 tělesa	3.2. XF1 - max. 50mm, XF2 - max. 35mm, XF3, XF4 - max. 20mm		
3.3. Odolnost proti CHRL	3.3. 450 m ³ nebo týden betonáže jednoho objektu, 1x těleso při vlivu XF4 a XF2, při XF1 a XF3 pouze v případě pochybností	3.3. XF1 až XF3 - max. 1250 g/m ² XF4 - max. 1000 g / m ²				

3. Skutečné provedení

3. Skutečné provedení						
pol. práce	popis	Rozsah měření	Dosažené výsledky, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník	
4.	Geodetické zaměření tvaru a rozměrů konstrukčních dílů	Polohopisné a výškopisné zaměření charakteristických bodů konstrukce.	Každý díl konstrukce - totální stanicí, nivel. přístrojem	Dosažené max. hodnoty dané kap.1 TKP, resp.RDS (TP)	Geodetické protokoly	Odborná geodetická firma

HODNOTÍCÍ CELKY

Konstrukce	Beton dle RDS (ČSN EN 206+A1)	Vymezení celku	Orientační m ³	Počet těles - bude upřesněno dle skuteč. množství betonu
Spodní stavba	C 25/30 - XF3	Základy	dle SP	Pevnost - 2x [*] / do 5 m ³ , průsak - 1x
Nosná konstrukce	C 30/37 - XF2	NK - deska	dle SP	Pevnost - 8x ^{**} / do 200 m ³ , CHRL - 1x / 450 m ³
	C 30/37 - XF4	Monolitické římsy	dle SP	Pevnost - 3x / do 50 m ³ , CHRL - 1x / 450 m ³

^{*}) Při dodávce jediným dopravním prostředkem se na místě uložení zhotoví obě tělesa ze stejné záměsi, při dodávce více dopravními prostředky se zhotoví každé těleso z jiné záměsi

^{**}) Avšak nejméně 6 zkušebních těles v luku na každý týden betonáže. Možnost použití třídy C 16/20 pro vliv XF v praxi na PK nenastane

Požadavky na vlastnosti konstrukčních betonů jsou stanoveny v tabulce 18-2 kapitoly TKP 18. Při stanovení příslušné třídy je nutno rozlišovat, zda jde o konstrukci železobetonovou nebo o konstrukci z prstého betonu.

Požadavky na kontrolní zkoušky betonu - druh a minimální četnost kontrolních zkoušek v místě betonáže jsou uvedeny v tabulkách 18-5 kapitoly TKP 18

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: III/4179 Zbýšov, most 4179-6 přes Litavu

Objekt: SO 201

Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc, a.s.

IDS Olomouc a.s.

Albertova 21, 779 00 OLOMOUČ

ZÁSYPOVÉ a VÝKOPOVÉ PRÁCE

Druh kontroly jakosti: Průkazní zkoušky

Konstrukční prvek (předmět kontrol)	Posuzovaný prvek	Kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	Norma	Požadovaná četnost	Počet zkoušek	Odpovědný pracovník
zásyp základu	použitelná zemina dle ČSN	rozběr materiálu, zařazení, prohlášení o shodě	TKP kap. 4, ČSN 736244	1 x každý materiál	1	Dodavatel materiálu, SV, TDI
těsnicí vrstva	použitelná zemina dle ČSN	rozběr materiálu, zařazení, ES prohlášení o shodě	TKP kap. 4, ČSN 736244	1 x každý materiál	1	Dodavatel materiálu, SV, TDI
ochranný zásyp a obsyp	propustný, nenamrzavý materiál dle ČSN	ES prohlášení o shodě	TKP kap. 4, ČSN 736244	1 x každý materiál	1	Dodavatel materiálu, SV, TDI
zásyp za opěrou	použitelná zemina dle ČSN	rozběr materiálu, zařazení, ES prohlášení o shodě	TKP kap. 4, ČSN 736244	1 x každý materiál	1	Dodavatel materiálu, SV, TDI
přechodový klín	materiál dle ČSN (ŠD, ŠP, mezorovňový beton)	ES prohlášení o shodě	TKP kap. 18, ČSN 736244, 736124-2	1 x každý materiál	1	Dodavatel materiálu, SV, TDI

Druh kontroly jakosti: Kontrolní zkoušky

Konstrukční prvek (předmět kontrol)	Požadovaný parametr	Počet měrných jednotek (m ³) dle SP	Kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	Norma	Požadovaná četnost	Počet zkoušek	Provede	Poznámka
Zásyp základu	D ≥ 95 % PS nebo ID ≥ 0,75	min. 1 vrstva	zrnitost míra zhuštění, vlhkost zhuštnutelnost PS nebo max ulehlost	ČSN 736244	1x 2000 m ³	1	AZL	tloušťka vrstvy max. 0,3m; ID ≥ 0,8 ("S") nebo ID ≥ 0,75 ("G")
				ČSN 736244	1 zkouška na každou vrstvu	min. 2		
Těsnicí vrstva tl. 0,3m	D ≥ 100%	dle SP 1 vrstva	zrnitost míra zhuštění, vlhkost zhuštnutelnost PS	ČSN 736244	1x 500 m ³	1	AZL	tloušťka vrstvy max. 0,3m
				ČSN 736244	1 zkouška na každou vrstvu	2		
				ČSN 736244	1x 500 m ³	1		

Ochranný násyp a obsyp	dle SP Id $\geq 0,85$	dle SP min. 1 vrstva	zrnitost míra zhutnění, vlhkost zhutnitelnost PS nebo max ulehlost	ČSN 736244	1x 2000 m ³ 1 zkouška na každou vrstvu	1 min. 2	AZL	tloušťka vrstvy max. 0,3m
Zásyp za opěrou		dle SP	zrnitost	ČSN 736244	1x 2000 m ³	1		
			vlhkost	ČSN 736244	1x 500 m ³	1		
			míra zhutnění	ČSN 736244	1 zkouška na každou vrstvu	min. 1		
	D $\geq 100\%$ PS nebo ID $\geq 0,85$	min. 1 vrstva	zhutnitelnost PS nebo max ulehlost	ČSN 736244	min. ve 2 profilech na každé vrstvě *	min. 2	AZL	tloušťka vrstvy max. 0,3m; ID $\geq 0,9$ ("G") nebo ID $\geq 0,85$ ("G")
Přechodový klín - ŠD		dle SP	zrnitost	ČSN 736244	1x 500 m ³	1		
			míra zhutnění, vlhkost	ČSN 736244	1x 2000 m ³	1		
			zhutnitelnost PS nebo max ulehlost	ČSN 736244	v 1/2 délky přechodové desky	1	AZL	zkouška vždy v dolní třetině tloušťky vrstvy, nejméně v jednom místě tohoto profilu
	D $\geq 100\%$ PS nebo ID $\geq 0,85$ Edaf ≥ 45 Mpa		modul přetvárnosti (SZZ)	ČSN 736244	1x 500 m ³	1		
Přechodový klín - MCB		dle SP	kychelná pevnost v tlaku	ČSN 736244	pod volným koncem přech. desky	1		
			mezerovitost	ČSN 736244	min. 1 vzorek	min. 1		
			propustnost	ČSN 736244	min. 1 vzorek	1	AZL	
				ČSN 736244				

* Kontrola míry zhutnění podloží násypu v přechodové oblasti a zásypu za opěrou se provádí ve třech příčných zkušebních profilech:

- a) ve vzdálenosti nejvýše 1,0 m za rubem opěry;
- b) ve vzdálenosti rovné 3/4 výšky násypu (zásypu) za rubem opěry;
- c) ve vzdálenosti 1,5 násobku výšky násypu za rubem opěry.

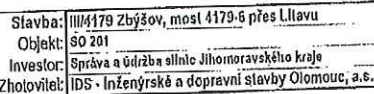
Uvedené zkušební profily jsou nejméně ve vzdálenosti 5 m od sebe. Pokud délka přechodové oblasti neumožňuje zachovat předepsanou vzdálenost zkušebních profilů, provedou se nejméně dvě zkoušky na každé vrstvě. V případě založení mostní opěry na pilotách z násypu, který zasahuje pod mostní konstrukci, považuje se za podloží přechodové oblasti i tato část násypu.

Předepsaná minimální míra zhutnění musí být dosažena v každém kontrolovaném místě. Místa s nižší mírou zhutnění musí být dohutněna, nebo sanována tak, aby byla předepsaná hodnota dosažena.

Zkouška zrnitosti pro stejný materiál bude provedena jedna v rámci celého objektu

U vnějších obsypů mostních opěr a křidel je počet kontrolních zkoušek stejný jako pro těleso násypu s tím, že musí být provedena nejméně jedna zkouška objemové hmotnosti a vlhkosti na každou druhou vrstvu obsypu (obvykle 1 zkouška na 0,5 m až 0,6 m výšky obsypu).

Na všech použitých materiálech budou předloženy doklady o jakosti dle zákona č. 221/1997 Sb.



Druh kontroly jakosti: Průkazní zkoušky

Druh kontroly jakosti: Příkazní zkoušky		Kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	Norma	Požadovaná četnost	Počet zkoušek	Odpovědný pracovník
Konstruktivní prvek (předmiot kontroly)	Posuzovaný prvek					
podloží násypu	použitelná zemina dle ČSN	geotechnický průzkum, rozbor materiálu, zatížení	TKP kap.4, ČSN 736133	při každé změně materiálu		Dodavatel materiálu, SV, TDI
násyp	použitelná zemina dle ČSN	rozbor materiálu, zatížení	TKP kap.4, ČSN 736133	při každé změně materiálu		Dodavatel materiálu, SV, TDI
zemní pláň - AZ	použitelná zemina dle ČSN	rozbor materiálu, zatížení	TKP kap.4, ČSN 736133	při každé změně materiálu		Dodavatel materiálu, SV, TDI
I. Podkladní vrstva - ŠD	ŠD, ŠP, MZ	prohlášení o vlastnostech, průk. zkoušky dle ČSN	ČSN EN 13242-1, ČSN EN 13285	pro každý materiál		Dodavatel materiálu, SV, TDI
II. Podkladní vrstva - MZK	MZK	prohlášení o vlastnostech, průk. zkoušky dle ČSN	ČSN EN 13242-1, ČSN EN 13285	pro každý materiál		Dodavatel materiálu, SV, TDI

Druh kontroly jakosti: Kontrolní zkoušky

Druh kontroly jakosti: Kontrolní zkoušky									
Konstrukční prvek (předmět kontroly)	Požadovaný parametr	Počet měřných jednotek	Kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	Norma	Požadovaná četnost	Počet zkoušek	Proveď	Poznámka	
podložní násep (dle parametrů stanovených ČSN 73 6133)	$D \geq 92\%$, nebo neupr. min. 5% upravn. min. 10%	dle SP	zrnitost, meze plasticity	ČSN 73 6133, TKP kap.4	1x 10000 m ² nebo při změně	dle skut. objemu	Schválená laboratoř	Protokol - Schválená laboratoř	
			vlhkost		1x1250 m ² jemn. / 1x 2500m ² - hrubozr.	dle skut. objemu/plochy			
			míra zhutnění		1x 4000 m ² nebo 1600 m ²	dle skut. objemu/plochy			
			poměr únosnosti (IBI)		dle skut. objemu	dle skut. objemu			
			stejnýměrnost a hloubka promísení		1x 10000 m ³	pouze v případě úpravy			
dávování pojiva	1x 5000 m ²	povlovení							
násep (dle parametrů stanovených ČSN 73 6133)	$D \geq 95\%$, nebo $I_p \geq$ min. 0,75 min. 10%	dle SP	zrnitost, meze plasticity	ČSN 73 6133, TKP kap.4	1x 10000 m ² nebo při změně	dle skut. objemu	Schválená laboratoř	Protokol - Schválená laboratoř	
			vlhkost		1x1250 m ² jemn. / 1x 2500m ² - hrubozr.	dle skut. objemu/plochy			
			míra zhutnění		1x 4000 m ² nebo 1600 m ²	dle skut. objemu/plochy			
			poměr únosnosti (IBI)		dle skut. objemu	dle skut. objemu			
			stejnýměrnost a hloubka promísení		1x 10000 m ³	pouze v případě úpravy			
dávování pojiva	1x 5000 m ²	povlovením							
Zemní pláň - AZ (tloušťka 0,5 m)	$D \geq 100\%$, nebo $I_p \geq$ min. 0,85 min. deklarovaná hodnota $E_{60} \geq$ min. 45 MPa	dle SP	zrnitost, meze plasticity	ČSN 73 6133, TKP kap.4	1x 10000 m ² nebo při změně	dle skut. objemu	Schválená laboratoř	Protokol - Schválená laboratoř	
			vlhkost		1 zk./100 bm doprav. pásu	dle skut. délky úpravy			
			míra zhutnění		1 zk./100 bm doprav. pásu	dle skut. délky úpravy			
			poměr únosnosti (IBI)		1x 10000 m ³	dle skut. objemu			
			modul přetvárnosti (SZZ)		1 zk./100 bm doprav. pásu	dle skut. objemu			
			nerovnost povrchu - podélná		1x 10000 m ³	dle skut. objemu			
			- příčná		1 zk./100 bm doprav. pásu	dle skut. délky úpravy			
			odchytky výšek		1 x 40m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy			
			odchytky od příčného sklonu		1 x 20m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy			
			odchytky od příčného sklonu		1 x 20 m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy			
I. Podkladní vrstva - ŠD, ŠP, MZ (tloušťka x mm)	$E_{60} \geq$ lab.4, poměr max. 2,5 $D \geq 98\%$	dle SP	zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 736126-1, TKP kap.5	1 zk./1 000 m ² , min. 1x týdně	min. 1	Schválená laboratoř	Protokol - Schválená laboratoř	
			modul přetvárnosti (SZZ)		1 zk./6 000 m ² , min. 3 zk./objekt	min. 3			
			míra zhutnění		1 zk./1 500 m ²	dle skut. plochy			
			zhutnitelnost (PIA)		1 zk./5 000 m ² , min. 1 za 14 dní	min. 1			
			nerovnost povrchu - podélná		1 x 40m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy			
			- příčná		1 x 20m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy			
			odchytky výšek		1 x 20 m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy			
			odchytky od příčného sklonu		1zk./100bm	dle skut. délky úpravy			
			tloušťka vrstvy		1 zk./1 000 m ² , min. 1x týdně	min. 1			
			II. Podkladní vrstva - MZK (tloušťka x mm)		$E_{60} \geq$ lab.4, poměr max. 2,5 $D \geq 98\%$	dle SP			zrnitost, obsah jemných částic
modul přetvárnosti (SZZ)	1 zk./6 000 m ² , min. 3 zk./objekt	min. 3							
míra zhutnění	1 zk./1 600 m ²	dle skut. plochy							
zhutnitelnost (PIA)	1 zk./5 000 m ² , min. 1 za 14 dní	min. 1							
nerovnost povrchu - podélná	1 x 40m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy							
- příčná	1 x 20m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy							
odchytky výšek	1 x 20 m (v příř. profilech)	dle skut. délky úpravy							
odchytky od příčného sklonu	1zk./100bm	dle skut. délky úpravy							
tloušťka vrstvy	1 zk./1 000 m ² , min. 1x týdně	min. 1							

Poznámka: Pro kontrolu jakosti se používají standardy podle TP 76 a zhutňovací zkouška dle ČSN 72 1006

min. 0,8 h	houška vrstvy	tzv. tvrdost
Za průkaznou zkoušky zierat a hornin po zajištění slabce a geotechnické konstrukce (stěhy, nástupy a zeminy v rámci slabky) se považují výsledky geotechnického průzkumu pro dokumentaci stavby podle TP 76 a zkušební zpráva dle ČSN 72 1006 Zhotovitel je povinen ověřit vlastnosti zierat a hornin, stejně jako jejich vyjádření množství pro stavbu, podle ČSN 73 6133, tab. 6. Pro počty zemních těles pozorovaných komunikací se zeminy otevírající díl podle indexových vlastností na reprezentativních, nevýhodných, podřídně vhodných a vhodných podíle tab. 1 ČSN 73 6133. Při průkazách zkušebních úpravách zierat používajících do tělesa nástupy, aktemy žebry a předchozí oblasti se laboratorními zkušebními ověřují všechny potřebné vlastnosti dle TP 94, ČSN EH 14 227-15 a ČSN 73 6133 Kontrola geometrického tvaru zemního tělesa po dokončení stavby se provádí a porovnává podle tabulky 13, ČSN 73 6133 Na všechny použité materiály budou předloženy doklady o jakosti dle zákona č. 22/1997 Sb.		

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

18 -08- 2021

Dne, za objednatele

[REDACTED]

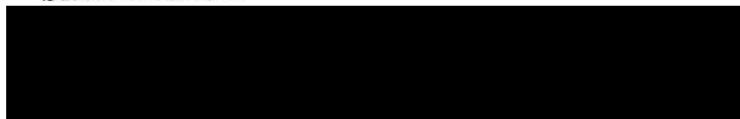
Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

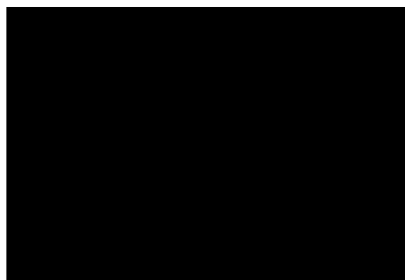
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

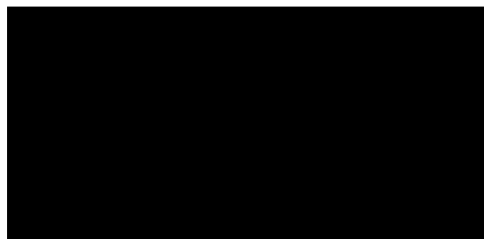


-9 .08. 2021

Dne, za zhotovitele



IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐	osobně ☐
Týká se části stavby:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:			Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐		
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				