

# SMLOUVA O DÍLO

## III/43313 CHVALKOVICE NA HANÉ – DŘEVNOVICE

### 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 Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr 287

a

### ZHOTOVITEL

#### FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupený [REDACTED]

IČO: 253 17 628  
sp.zn. B 2144

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
  - stavby „III/43313 Chvalkovice na Hané a Dřevnovice“ (dále jen „stavba“);
  - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- 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 úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

### II. STAVBA

- Předmětem stavby je souvislá údržba stávajícího úseku na silnici III/43313 v délce 1,680 km mezi obcemi Chvalkovice na Hané a Dřevnovice a úseku před obcí Chvalkovice na Hané po most ev. č. 43313-1 v délce cca 249 m. V rámci akce bude provedeno lokální frézování, lokální sanace, zhotovení vyrovnávací vrstvy a ohrusné vrstvy z asfaltobetonu, zřízení nezpevněné krajnice a obnova VDZ.
- Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací;
  - projektová dokumentace ve stupni DOS/PDPS vypracovaná 03 / 2024 společností HBH Projekt spol. s r.o. IČO: 44961944; hlavní inženýr projektu [REDACTED] (dále též „projektová dokumentace“).
  - písemné pokyny objednatele;
  - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění <https://pjpk.rsd.cz>).

3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

### III. 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. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) 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.
4. 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.

### IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

|                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Předání a převzetí staveniště</b>                  | <b>do 15 dnů od účinnosti smlouvy</b>             |
| <b>Zahájení stavebních prací</b>                      | <b>do 30 dnů od předání a převzetí staveniště</b> |
| <b>Dokončení a předání stavby (vyjma VDZ plastem)</b> | <b>do 35 dnů od předání staveniště</b>            |
| <b>Předání a převzetí díla</b>                        | <b>do 30 dnů od dokončení a předání stavby</b>    |
| <b>Dřívější plnění je možné</b>                       |                                                   |

2. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. návrh technologického postupu prací;
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena (vyjma VDZ plastem) 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 (vyjma VDZ plastem) 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. VDZ plastem;
  - iv. bankovní záruka.
6. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby vyjma VDZ plastem a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby vyjma VDZ plastem či díla.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby vyjma VDZ plastem potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby vyjma VDZ plastem a díla, bankovní záruky, je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. 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 díla.

## V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**14 315 204,27 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 nevytláká 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 projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. 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. Přílohou faktur ve vztahu k materiálu (obalovaná živíční směs) bude kopie vážních lístků z příslušné obalovny. Množství materiálu uvedeného ve vážních lístcích musí odpovídat fakturovanému množství materiálu.

3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. 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. jejíchž 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 a elektronicky ve formátu \*.pdf. správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby vyjma VDZ plastem a 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 a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
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.

## VII. 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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. IV. 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 projektové 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.

### VIII. 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 objednatel 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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
  - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby 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 osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám 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 věcného plánu provádění 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. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
  - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - iv. doklady o nakládání s odpady (podrobněji viz odstavec č. 11);
  - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, 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. Do stavebního deníku se zapisují 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              |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>HiGeo s. r. o.</b> | <b>01977822</b> | <b>Zeměměřičské práce</b> |

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 či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

6.3. Dodávka obalované směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

| Název                                     | IČO               | Adresa obalovny        |
|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>COLAS CZ, a.s. – Obalovna Holubice</b> | <b>261 77 005</b> | <b>683 51 Holubice</b> |

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.4. 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.

6.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6.6. 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. Objednatelem je určen autorský dozor (AD). Zhotovitel se zavazuje poskytovat AD potřebnou součinnost.

9. 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.

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

11. 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.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
  - ii. způsob využití.
  - iii. původ materiálu.
  - iv. komu byl materiál předán.
  - v. datum předání.
12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedené v dokladové části projektové dokumentace.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
14. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
15. Zhotovitel se zavazuje, že
- a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
  - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
  - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 14. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.

## IX. 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. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
  - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
  - iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. stanovení dočasného dopravního značení;
  - ii. povolení k uzavírkám
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - iv. po dohodě s vlastníky přístupů 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 poté, 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.

## X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neproměnit, 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. 5 této smlouvy.

Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. IV. odst. 11. 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, sepiše 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 ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací 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:

| Cena dodatečných prací či dodávek | = | Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem<br>Veřejné zakázky |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| -----                             |   | -----                                                              |
| Cena uvedená v sazebníku OTSKP    |   | Předpokládaná cena Veřejné zakázky 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 veřejné zakázky včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 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.

## XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
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. udílet 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. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor investora 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.

## XII. 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 minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

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 minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

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

4.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII. 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 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 objednatelem, 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 objednatelem zaplatit.

|                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy                                                                                                                      | 15.000,- Kč denně                          |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště                                                                                                                                                             | 15.000,- 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                                                                                          | 10.000,- Kč denně                          |
| V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil s souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno | 20.000,-Kč za poddodavatele                |
| V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku                                                                    | 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení |

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to tu sjednanou pro konkrétní porušení povinnosti.

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.
- 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 díla.

## 7. Bankovní záruka

- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **800.000,- Kč**.

- 7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 39 měsíců.

- 7.5 Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

### **XIII. 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 v době přiměřené neodstraní.
  - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
  - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
  - iv. Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dnů;
  - v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
  - vi. 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;
  - vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
  - viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
  - ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
  - x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
  - xi. Z důvodů uvedených v § 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 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

### **XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky 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. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odesláním datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
  - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
  - 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, není-li v této smlouvě stanoveno 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. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.

9. 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.
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 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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 skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon 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: nabídkový rozpočet (oceněný soupis prací) včetně jednotkových cen, který tvoří přílohu ke smlouvě o dílo, případně jejích dodatků. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí 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.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne



Digitálně podepsal

 Datum: 2024.07.29  
 12:42:13 +02'00'

FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.

V Brně, dne

**Bc. Roman Hanák**

Digitální podpis:

29.07.2024

14:27:46

Bc. Roman Hanák

ředitel

 Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
 příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ**

---

**PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

---

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ**

[REDACTED]

**SPRÁVCE STAVBY**

[REDACTED]

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

[REDACTED]

za objednatele

**Bc. Roman Hanák**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---

STAVBYVEDOUČÍ



za zhotovitele



Digitálně podepsal

Datum: 2024.07.29  
12:42:55 +02'00'



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

| NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY<br>(příloha k žádosti o změnu)   |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Stavba:                                              |                                                 |
| Číslo změny:                                         |                                                 |
| Datum:                                               |                                                 |
| Předkládaný návrh úpravy:                            | Změna ceny díla <input type="checkbox"/>        |
|                                                      | Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/> |
| Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady: |                                                 |
| Počet listů příloh:                                  |                                                 |
| Navrhovaná změna ceny díla: Kč (bez DPH)             |                                                 |
| Vícepráce                                            | Kč (bez DPH)                                    |
| Méněpráce                                            | Kč (bez DPH)                                    |
| Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:               |                                                 |
| prodloužení lhůty o                                  | kalendářních dní                                |
| zkrácení lhůty o                                     | kalendářních dní                                |
| Za zhotovitele (zpracoval):                          |                                                 |

## REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

**Stavba:** 2024/0100-III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice

| Objekt            | Název | Odbytová cena [Kč] |
|-------------------|-------|--------------------|
| SO 000            |       |                    |
| SO 101.1          |       |                    |
| SO 101.2          |       |                    |
| Celkem za stavbu: |       | 14 315 204,27      |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0100 - III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

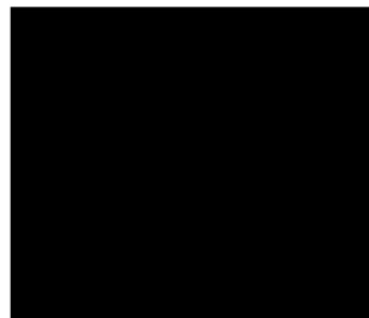
Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**



**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

| PČ                             | Kód                                     | Název | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----|----------|-----|--------|
| Ostatní náklady                |                                         |       |     |          |     |        |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |                                         |       |     |          |     |        |
| 6                              | 02720                                   |       | KPL |          |     |        |
| 3                              | Cenová soustava<br>029113               |       | KPL |          |     |        |
| 5                              | Cenová soustava<br>Specifikace<br>02946 |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava<br>Specifikace          |       |     |          |     |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0100 - III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

| PČ                             | Kód             | Název | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|--------------------------------|-----------------|-------|-----|----------|-----|--------|
| Vedlejší náklady               |                 |       |     |          |     |        |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |                 |       |     |          |     |        |
| 1                              | 00001.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |
| 3                              | 00003.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |
| 4                              | 00004.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |
| 5                              | 00005.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |
| 8                              | 00008.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |
| 14                             | 00014.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |
| 15                             | 00015.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |
| 18                             | 00018.R         |       | KPL |          |     |        |
|                                | Cenová soustava |       |     |          |     |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0100 - III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice**

Objekt: **SO 101.1 - Silnice III/43313 - úsek 1**

Rozpočet: **[SO 101.1] - Silnice III/43313 - úsek 1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/43313 - úsek 1

| PČ                                  | Kód             | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----|----------|-----|--------|
| SO 101.1 Silnice III/43313 - úsek 1 |                 |       |    |          |     |        |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce      |                 |       |    |          |     |        |
| 1                                   | 014122          |       | T  |          |     |        |
|                                     | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|                                     | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 2                                   | 014132          |       | T  |          |     |        |
|                                     | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|                                     | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 1 Zemní práce                       |                 |       |    |          |     |        |
| 3                                   | 113136          |       | M3 |          |     |        |
|                                     | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|                                     | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 4                                   | 113726          |       | M3 |          |     |        |
|                                     | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|                                     | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 5                                   | 113763          |       | M  |          |     |        |
|                                     | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|                                     | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 6                                   | 12920           |       | M3 |          |     |        |
|                                     | Cenová soustava |       |    |          |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/43313 - úsek 1

| PČ | Kód                | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------------------|-------|----|----------|-----|--------|
| 7  | <i>Specifikace</i> |       | M  |          |     |        |
|    | 12932              |       |    |          |     |        |
|    | Cenová soustava    |       |    |          |     |        |
| 8  | <i>Specifikace</i> |       | M  |          |     |        |
|    | 129946             |       |    |          |     |        |
|    | Cenová soustava    |       |    |          |     |        |
| 9  | <i>Specifikace</i> |       | M3 |          |     |        |
|    | 17310              |       |    |          |     |        |
|    | Cenová soustava    |       |    |          |     |        |
| 10 | <i>Specifikace</i> |       | M2 |          |     |        |
|    | 18120              |       |    |          |     |        |
|    |                    |       |    |          |     |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 101.1] - Silnice III/43313 - úsek 1

| PČ           | Kód                                                    | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------|----|----------|-----|--------|
|              | Cenová soustava<br><i>Specifikace</i>                  |       |    |          |     |        |
| 2 Základy    |                                                        |       |    |          |     |        |
| 11           | 21461<br>Cenová soustava<br><br><i>Specifikace</i>     |       | M2 |          |     |        |
| 5 Komunikace |                                                        |       |    |          |     |        |
| 12           | 56330<br>Cenová soustava<br><br><i>Specifikace</i>     |       | M3 |          |     |        |
| 13           | 56334<br>Cenová soustava<br><br><i>Specifikace</i>     |       | M2 |          |     |        |
| 14           | 56962<br><br>Cenová soustava<br><br><i>Specifikace</i> |       | M2 |          |     |        |
| 15           | 572123<br>Cenová soustava                              |       | M2 |          |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/43313 - úsek 1

| PČ | Kód                       | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------------------------|-------|----|----------|-----|--------|
| 16 | <i>Specifikace</i>        |       | M2 |          |     |        |
|    | 572213<br>Cenová soustava |       |    |          |     |        |
| 17 | <i>Specifikace</i>        |       | M2 |          |     |        |
|    | 574A44<br>Cenová soustava |       |    |          |     |        |
| 18 | <i>Specifikace</i>        |       | M2 |          |     |        |
|    | 574C46<br>Cenová soustava |       |    |          |     |        |
| 19 | <i>Specifikace</i>        |       | M3 |          |     |        |
|    | 574E06<br>Cenová soustava |       |    |          |     |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/43313 - úsek 1

| PČ | Kód             | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|-------|----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 20 | 574E46          |       | M2 |          |     |        |
|    | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|    | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 9  |                 |       |    |          |     |        |
| 21 | 915221          |       | M2 |          |     |        |
|    | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|    | Specifikace     |       |    |          |     |        |
| 22 | 931313          |       | M  |          |     |        |
|    | Cenová soustava |       |    |          |     |        |
|    | Specifikace     |       |    |          |     |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0100 - III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice**

Objekt: **SO 101.2 - Silnice III/43313 - úsek 2**

Rozpočet: **[SO 101.2] - Silnice III/43313 - úsek 2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

**Celková cena:**

**DPH:**

**Cena s DPH:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/43313 - úsek 2

| PČ                                  | Kód                                          | Název | MJ  | Množství | JOC | Celkem |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----|----------|-----|--------|--|
| SO 101.2 Silnice III/43313 - úsek 2 |                                              |       |     |          |     |        |  |
| 1 Zemní práce                       |                                              |       |     |          |     |        |  |
| 1                                   | 11372<br>Cenová soustava<br>Specifikace      |       | M3  |          |     |        |  |
| 2                                   | 113763<br><br>Cenová soustava<br>Specifikace |       | M   |          |     |        |  |
| 5 Komunikace                        |                                              |       |     |          |     |        |  |
| 3                                   | 572213<br>Cenová soustava<br><br>Specifikace |       | M2  |          |     |        |  |
| 4                                   | 574A44<br>Cenová soustava<br><br>Specifikace | M2    |     |          |     |        |  |
| 8 Potrubí                           |                                              |       |     |          |     |        |  |
| 5                                   | 89921<br>Cenová soustava<br>Specifikace      |       | KUS |          |     |        |  |
| 6                                   | 89922<br>Cenová soustava<br>Specifikace      |       | KUS |          |     |        |  |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ****Objekt:** [SO 101.2] - Silnice III/43313 - úsek 2

| PČ                           | Kód                                             | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----|----------|-----|--------|
| 9 Ostatní konstrukce a práce |                                                 |       |    |          |     |        |
| 7                            | 931313<br>Cenová soustava<br><i>Specifikace</i> |       | M  |          |     |        |

# Časový harmonogram



| ID | Název úkolu                                                | Doba trvání   | T-1 | T1 | T2 | měsíc 1 | T3 | T4 | T5 | T6 | měs | T7 |
|----|------------------------------------------------------------|---------------|-----|----|----|---------|----|----|----|----|-----|----|
| 1  | <b>Doba plnění</b>                                         | <b>35 dny</b> |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 2  | <b>Předání a převzetí staveniště</b>                       | <b>0 dny</b>  |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 3  | <b>Zahájení stavebních prací</b>                           | <b>0 dny</b>  |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 4  | přípravné práce                                            | 2 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 5  | frézování, stržení nánosů z krajnic a příkopů              | 3 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 6  | odstranění podkladních vrstev na ZÚ a KÚ                   | 3 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 7  | provedení podkladních vrstev ze štěrkodrti na ZÚ a KÚ      | 7 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 8  | vyrovnávka a sanace krajů - ACP vč. infiltračního postřiku | 5 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 9  | pokládka ACL a ACO vč. spojovacích postřiků                | 7 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 10 | krajnice, dopravní značení                                 | 8 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 11 | dokončovací práce                                          | 5 dny         |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |
| 12 | <b>Dokončení a předání stavby (vyjma VDZ plastem)</b>      | <b>0 dny</b>  |     |    |    |         |    |    |    |    |     |    |

Datum: 12.07. 24

Úkol



Přerušení



Milník



Souhrnný



## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice  
Stavební objekt: SO 101 - Silnice III/43313  
Objekt: silnice III/43313 - km 0,020 a 1,656 - úsek 1  
Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.; Brno  
Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.  
Dodávka asfaltových směsí: Colas CZ a.s., obalovna Holubice

13.07.2023

| Vozovka III/43313                       |                                            |                         |                        |                                  |                                    |                                                       |                      |                      |                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
|                                         | druh materiálu                             | objem prací             |                        | druh zkoušky                     | hodnotící parametr                 | četnost                                               | předpis norma        | počet zkoušek celkem | provede                   |
|                                         |                                            | mj.                     | množství               |                                  |                                    |                                                       |                      |                      |                           |
| obrusná vrstva                          | ACO 11+ 50/70<br>tl. 50 mm                 | m <sup>2</sup><br><br>t | 7 569,7<br><br>953,79  | teplota směsi u finišeru         | viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C | 1x za hodinu                                          | TKP 7<br>ČSN 73 6121 | ---                  | stavba                    |
|                                         |                                            |                         |                        | míra zhutnění - na vývrtech      | min 96%; Ø 98%                     | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 6x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | mezerovitost - na vývrtech       | 2,0 - 6,0%                         | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 6x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | spojení vrstev                   | min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm       | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 6x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm | min. 0,8 h, průměrná 0,9 h         | 1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x na hodnocený úsek |                      | 6x                   | AZL                       |
| spojovací postřik PS-C                  | asfaltová emulze<br>0,35 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>          | 7 569,70               | rovnoměrnost postřiku            |                                    | dle rozsahu                                           | ČSN 73 6129          | celý úsek            | SV provede<br>zápis do SD |
| ložní vrstva                            | ACL 16+ 50/70<br>tl. 50 mm                 | m <sup>2</sup><br><br>t | 7 848,4<br><br>988,9   | teplota směsi u finišeru         | viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C | 1x za hodinu                                          | TKP 7<br>ČSN 73 6121 | ---                  | stavba                    |
|                                         |                                            |                         |                        | míra zhutnění - na vývrtech      | min 96%                            | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 6x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | mezerovitost - na vývrtech       | 3,0 - 8,0%                         | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 6x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | spojení vrstev                   | min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm       | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 6x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm | min. 0,8 h, průměrná 0,9 h         | 1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x na hodnocený úsek |                      | 6x                   | AZL                       |
| spojovací postřik PS-C                  | asfaltová emulze<br>0,35 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>          | 7 848,40               | rovnoměrnost postřiku            |                                    | dle rozsahu                                           | ČSN 73 6129          | celý úsek            | SV provede<br>zápis do SD |
| podkladní vrstva                        | ACP 16+ 50/70<br>tl. 50 mm                 | m <sup>2</sup><br><br>t | 4 091,48<br><br>511,00 | teplota směsi u finišeru         | viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C | 1x za hodinu                                          | TKP 7<br>ČSN 73 6121 | ---                  | stavba                    |
|                                         |                                            |                         |                        | míra zhutnění - na vývrtech      | min 96%                            | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 4x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | mezerovitost - na vývrtech       | 3,0 - 8,0%                         | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 4x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | spojení vrstev                   | min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm       | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 4x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm | min. 0,8 h, průměrná 0,9 h         | 1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x na hodnocený úsek |                      | 4x                   | AZL                       |
| spojovací postřik PS-C                  | asfaltová emulze<br>0,35 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>          | 5 38                   | rovnoměrnost postřiku            |                                    | dle rozsahu                                           | ČSN 73 6129          | celý úsek            | SV provede<br>zápis do SD |
| podkladní vrstva sanace krajnic         | ACP 16+ 50/70<br>tl. 50 mm                 | m <sup>2</sup><br><br>t | 5 038,00<br><br>628,75 | teplota směsi u finišeru         | viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C | 1x za hodinu                                          | TKP 7<br>ČSN 73 6121 | ---                  | stavba                    |
|                                         |                                            |                         |                        | míra zhutnění - na vývrtech      | min 96%                            | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 4x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | mezerovitost - na vývrtech       | 3,0 - 10,0%                        | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                      | 4x                   | AZL                       |
|                                         |                                            |                         |                        | tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm | min. 0,8 h, průměrná 0,9 h         | 1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x na hodnocený úsek |                      | 4x                   | AZL                       |
| infiltrační postřik PI-E posypem ŠD 4/8 | asfaltová emulze<br>1,0 kg/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>          | 4 167,48               | rovnoměrnost postřiku            |                                    | dle rozsahu                                           | ČSN 73 6129          | celý úsek            | SV provede<br>zápis do SD |

vypracoval:



## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice  
Stavební objekt: SO 101 - Silnice III/43313  
Objekt: Sjezdy - km 0,000 - 0,020 a 1,656 - 1,676 - úsek 1  
Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.; Brno  
Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.  
Dodávka asfaltových směsí: Colas CZ a.s., obalovna Holubice

13.07.2023

| Vozovka - sjezdy                        |                                        |                |          |                                                |                                    |                                                       |                        |                      |                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
|                                         | druh materiálu                         | objem prací    |          | druh zkoušky                                   | hodnotící parametr                 | četnost                                               | předpis norma          | počet zkoušek celkem | provede                |
|                                         |                                        | mj.            | množství |                                                |                                    |                                                       |                        |                      |                        |
| obrusná vrstva                          | ACO 11+ 50/70<br>tl. 50 mm             | m <sup>2</sup> | 234,0    | teplota směsi u finišeru                       | viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C | 1x za hodinu                                          | TKP 7<br>ČSN 73 6121   | ---                  | stavba                 |
|                                         |                                        |                |          | míra zhutnění - na vývrtech                    | min 96%; Ø 98%                     | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                        | 2x                   | AZL                    |
|                                         |                                        | t              | 29,28    | mezerovitost - na vývrtech                     | 2,0 - 6,0%                         | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                        | 2x                   | AZL                    |
|                                         |                                        |                |          | spojení vrstev                                 | min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm       | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                        | 2x                   | AZL                    |
|                                         |                                        |                |          | tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm               | min. 0,8 h, průměrná 0,9 h         | 1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x na hodnocený úsek |                        | 2x                   | AZL                    |
| spojovací postřik PS-C                  | asfaltová emulze 0,3 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 234,00   | rovnoměrnost postřiku                          |                                    | dle rozsahu                                           | ČSN 73 6129            | celý úsek            | SV provede zápis do SD |
| ložní vrstva                            | ACL 16+ 50/70<br>tl. 50 mm             | m <sup>2</sup> | 234,0    | teplota směsi u finišeru                       | viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C | 1x za hodinu                                          | TKP 7<br>ČSN 73 6121   | ---                  | stavba                 |
|                                         |                                        |                |          | míra zhutnění - na vývrtech                    | min 96%                            | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                        | 2x                   | AZL                    |
|                                         |                                        | t              | 29,49    | mezerovitost - na vývrtech                     | 3,0 - 8,0%                         | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                        | 2x                   | AZL                    |
|                                         |                                        |                |          | spojení vrstev                                 | min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm       | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                     |                        | 2x                   | AZL                    |
|                                         |                                        |                |          | tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm               | min. 0,8 h, průměrná 0,9 h         | 1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x na hodnocený úsek |                        | 2x                   | AZL                    |
| infiltrační postřik PI-E posypem ŠD 4/8 | asfaltová emulze 1,0 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 234,00   | rovnoměrnost postřiku                          |                                    | dle rozsahu                                           | ČSN 73 6129            | celý úsek            | SV provede zápis do SD |
| nestmelená ochranná vrstva              | šterkodrt ŠDA tl. 200 mm fr. 0/32      | m <sup>2</sup> | 234,00   | modul přetvárnosti na zemní pláni Edef, 2 min. | min. 100 Mpa                       | 1 zk. na 100 mb                                       | TKP 5<br>ČSN 73 6126-1 | 2                    | AZL                    |
| nestmelená ochranná vrstva              | šterkodrt ŠDA tl. 200 mm fr. 0/63      | m <sup>2</sup> | 234,00   | modul přetvárnosti na zemní pláni Edef, 2 min. | min. 70 Mpa                        | 1 zk. na 100 mb                                       | TKP 5<br>ČSN 73 6126-1 | 2                    | AZL                    |
| Pláň                                    |                                        | m <sup>2</sup> | 234,00   | modul přetvárnosti na zemní pláni Edef, 2 min. | min. 45 Mpa                        | 1 zk. na 100 mb                                       | ČSN 73 6133            | 2                    | AZL                    |

vypracoval:



## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: III/43313 Chvalkovice na Hané - Dřevnovice  
Stavební objekt: SO 101 - Silnice III/43313  
Objekt: silnice III/43313 - úsek 2  
Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.; Brno  
Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.  
Dodávka asfaltových směsí: Colas CZ a.s., obalovna Holubice

13.07.2023

| Vozovka - sjezdy       |                                            |                         |                       |                                  |                                    |                                                        |                      |                         |                           |
|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
|                        | druh materiálu                             | objem prací             |                       | druh zkoušky                     | hodnotící parametr                 | četnost                                                | předpis<br>norma     | počet zkoušek<br>celkem | provede                   |
|                        |                                            | mj.                     | množství              |                                  |                                    |                                                        |                      |                         |                           |
| obrusná vrstva         | ACO 11+<br>50/70<br>tl. 50 mm              | m <sup>2</sup><br><br>t | 1 600,0<br><br>200,16 | teplota směsi u finišeru         | viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C | 1x za hodinu                                           | TKP 7<br>ČSN 73 6121 | ---                     | stavba                    |
|                        |                                            |                         |                       | míra zhutnění - na vývrtech      | min 96%; Ø 98%                     | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                      |                      | 2x                      | AZL                       |
|                        |                                            |                         |                       | mezerovitost - na vývrtech       | 2,0 - 6,0%                         | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                      |                      | 2x                      | AZL                       |
|                        |                                            |                         |                       | spojení vrstev                   | min. 6,7 kN na vývrtu Ø100mm       | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                      |                      | 2x                      | AZL                       |
|                        |                                            |                         |                       | tloušťka vrstvy - z vývrtu 100mm | min. 0,8 h, průměrná 0,9 h         | 1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x na hodnocený celek |                      | 2x                      | AZL                       |
| spojovací postřík PS-C | asfaltová emulze<br>0,35 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>          | 1 600,00              | rovnoměrnost postříku            |                                    | dle rozsahu                                            | ČSN 73 6129          | celý úsek               | SV provede<br>zápis do SD |

vypracoval:

