



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

SMLOUVA O DÍLO NA PROVEDENÍ MENŠÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ

Číslo smlouvy: 33ZA-002513

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: D1 Oprava svodidel - rektifikace svodidel ve SDP z důvodu rozpínavosti zásypu mezi betonovými svodidly (Tunel Klimkovice) 2020

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED] vedoucí SSÚD 23 Ostrava
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], vedoucí SSÚD 23 Ostrava
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED], provozní technik
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“)

a

STAVBY Škrobánek s.r.o.

se sídlem Vrablovecká 1355/38a, 747 14 Ludgeřovice
IČO: 27761126
DIČ: CZ27761126
zápis v obchodním rejstříku: C 51135 vedená u Krajského soudu v Ostravě
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED] jednatel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], jednatel
e-mail: [REDACTED]

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „Smluvní strany“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, jehož podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy (dále jako „**Dílo**“).
2. Místem provádění Díla (stavebních prací) je SSÚD 23 Ostrava, Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava.
3. Zhotovitel je povinen předat spolu s Dílem Objednateli také veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, která je obvykle s Dílem Objednateli předávána.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu Díla uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
5. Veškeré materiály, stavební díly, technologická zařízení a pracovní postupy na Dílu musí odpovídat Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací (TKP), pokynům správce stavby a Zvláštním technickým kvalitativním podmínkám stavby (ZTKP), pokud jsou vypracovány, jsou podrobovány zkouškám uvedeným v TKP a ZTKP nebo požadovaným správcem stavby, a to buď v místě výroby, přípravy na staveništi nebo na jakýchkoli místech stanovených k tomuto účelu. Za bezpečnost práce a požární ochranu odpovídá Zhotovitel.

6. Veškeré stavební práce budou prováděny při komplexním zabezpečení bezpečnosti silničního provozu, náklady tohoto zabezpečení hradí Zhotovitel.
7. Veškerý vybouraný použitelný materiál je vlastnictvím Objednatele. Objednatel rozhodne o dalším využití tohoto materiálu (netýká se odpadů). Vyfrézovanou obalovanou směs z vozovky silnice odkoupí Zhotovitel od Objednatele za cenu 110,- Kč/t, kovové části za cenu kovového odpadu v místě a čase obvyklou.
8. Je-li součástí díla i převáděný majetek, Zhotovitel provede na své náklady k okamžiku předání díla zatřídění, nacenění a označení jedinečným číselným identifikátorem předávaný (zatříděný) majetek. Tento majetek je předán formou inventury za účasti zástupce Objednatele. Pokud není předávané dílo plně dofinancováno a tedy není možné určit konečnou cenu majetku, nacení se majetek až po úplném dofinancování díla. Dofinancování majetku a jeho nacenění nemá vliv na zatřídění, označení předávaného majetku a provedení předávací inventury. Cena jednotlivého zatříděného majetku je rozdělena na cenu základ, valorizace (či jiná částka ovlivňující cenu základ) a DPH. Zatřídění majetku je prováděno dle platné klasifikace Českého statistického úřadu.
9. Je-li součástí plnění Zhotovitele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Zhotovitel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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)), je Zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve. Přílohu č. 3 této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla do 10 kalendářních dní ode dne účinnosti této Smlouvy/ode dne doručení výzvy Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo (tj. dokončit a předat) Objednateli do 31. 12. 2020ode dne účinnosti této Smlouvy/ode dne doručení výzvy Objednatele.Opředání (resp.

převzetí)díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, přičemž Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady.

IV.

Cena

1. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla následující cenu (dále jako „Cena Díla“):

Cena Díla bez DPH: 472 102,- Kč

DPH: 99 141,42 Kč

Cena Díla včetně DPH: 571 243,42 Kč

2. Cena Díla je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.
3. Položkový rozpočet Ceny Díla (výkaz výměr) je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Díla jednorázovým bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Díla Objednatelům bez vad, resp. po odstranění všech vad provedeného Díla, resp. nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání díla Objednateli.
2. Fakturovaná Cena Díla musí odpovídat Ceně Díla uvedené ve čl. IV. této Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Zhotovitelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny Díla. Prodávající je povinen zaslat Objednatelínovou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Zhotoviteli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu Díla, ani dílčí platby Ceny Díla.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Zhotovitelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na faktuře. Zhotovitel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Zhotovitele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.

6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
7. Objednatel u poskytnutých stavebních nebo montážních prací uvedených v číselníku Klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43 není plátcem DPH, tedy se na něj nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti. Faktury musí být vystaveny včetně DPH.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla ve smyslu ust. § 2113 a § 2619 Občanského zákoníku na dobu 24 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatелеm.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Díla dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě vad Dílanárok dle ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Díla, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Zhotovitelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání Objednatелеm.
4. Oprávněně reklamované vady díla Zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatелеm dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Díla odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Zhotoviteli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Zhotovitelem dle čl. VIII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li provedením Díla s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Díla podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

VII.

Zvláštní povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje prostudovat připomínky a upozornění Objednatele, týkající se průběhu a způsobu plnění smluvních povinností Zhotovitele, a v případě jejich opodstatněnosti bez zbytečného odkladu vyvodit odpovídající závěry a přijmout opatření k odstranění nedostatků v plnění Smlouvy. O těchto opatřeních bude informovat Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle § 8 Směrnice GŘŘSD ČR č. 4/2007, zpracovaná bezpečnostní rizika dle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákoník práce“) a vstup na dálnici hlásit zástupci Objednatele. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a Směrnici GŘŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním

úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce a nařízením vlády č. 201/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce Zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování těchto osob.

3. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele.
4. Zhotovitel podle § 2936 až 2938 Občanského zákoníku odpovídá i za škodu způsobenou vadou věci, a této odpovědnosti se nemůže zbavit. Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, která svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopna bezpečného provozu.
5. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle Smlouvy.
6. V případě, že se jedná o stavbu podléhající režimu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, z hlediska ohlášení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, ustavení funkce koordinátora BOZP a zpracování plánu zajištění BOZP, je Zhotovitel povinen plnit úkoly uvedené v § 16 uvedeného zákona.
7. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání

přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

VIII.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla má Objednatel vůči Zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1% z Ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného Díla.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny Díla je Zhotovitel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany náhradě škody druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Zhotovitele k řádnému dokončení Díla a jeho předání Objednateli.

IX.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Zhotovitel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Zhotovitel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupiti tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Zhotoviteli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně dokončené části Díla, ale i Zhotovitelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

X.

Registr smluv

1. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí

Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

2. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Zhotovitelem před podpisem Smlouvy.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace Díla
 - Příloha č. 2 – Položkový rozpis Ceny Díla (výkaz výměr)
 - Příloha č. 3 – Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)
 - Příloha č. 4 – Technická zpráva
 - Příloha č. 5 – Harmonogram + DIO

V Ostravě dne 02-12-2020

V Ludgeřovicích dne 30.11.2020

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

██████████

██████████

Vedoucí SSÚD 23 Ostrava

Jednatel

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

Příloha č. 1 – Specifikace Díla

1. Předmětem plnění této smlouvy „**D1 Oprava svodidel - rektifikace svodidel ve SDP z důvodu rozpínavosti záspyu mezi betonovými svodidly (Tunel Klimkovice) 2020**“, je vyrovnání (srovnání) jednostranných betonových svodidel výšky 1,0 m, úroveň zadrženi H2 ve středním dělicím pásu dálnice D1 před a za tunelem Klimkovice. JSB budou srovnána a umístěna mimo poklopy, zákrytové desky a povrchové znaky inženýrských sítí.

Činnosti spojené s touto službou:

- Práce mohou probíhat i o víkendech po dohodě s vedením SSÚD 23.
 - O předání resp. převzetí díla bude sepsán předávací protokol (platný vzor ŘSD) potvrzený oběma smluvními stranami. Zhotovitel zároveň předloží k fakturaci údaje obsahující údaje o akci, SD, fotodokumentace.
 - Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací.
 - Poskytovatel zajistí odvoz vytěženého materiálu s uložením na skládku.
 - Předpokládá se operativní přizpůsobení provádění prací požadavkům Objednatele.
2. **V případě likvidace odpadu přechází veškeré administrativní činnosti a náklady spojené s touto činností na Poskytovatele, který bude původcem odpadu a po provedení předloží protokol o likvidaci odpadu dle skutečného zatřídění a vážní lístek.**
 3. Odpad bude zatříděn dle kategorizace odpadu na základě výsledků odebraných vzorků.
 4. Fakturace proběhne podle skutečnosti a na základě prokázaného množství odpadu a dle jeho zařazení.
 5. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle § 8 Směrnice GŘ č. 4/2007, zpracovaná bezpečnostní rizika dle § 101 odst. 3) Zákoníku práce v platném znění a vstup na dálnici hlásit zástupci objednatel. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a Směrnici GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatel a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce v platném znění a nařízením vlády č. 201/2010 Sb. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování těchto osob.



Soupis objektů s DPH

Stavba: 000 - OPRAVA SVODIDEL - REKTIFIKACE VE SDP - 2020

varianla ZR Zakladní řešení

Obbytová cena:
 OC+DPH:

	OC	DPH	OC+DPH
1101 REKTIFIKACE BETONOVÝCH SVODIDEL V SDP			



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 000 OPRAVA SVODIDEL - REKTIKACE VE SDP - 2020
 Rozpočet: 101 REKTIKACE BETONOVÝCH SVODIDEL V SDP

101

Poř. číslo	Míst. položky	Název	Mz	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7
0		Všeobecné rozpočtové údaje				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový recyklat s kamenivem die položky 12273 a 12273R (33 28-25 61'2 4=141 312 JA) zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložním odpadu na skládce				
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Kontrolní kopané sondy pro vyhledávání a ověření průběhů vedení kabelové trasy zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
1		Zemní práce				
3	12273	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNĚ TR 1 Odkop zasypu ve středovém dělicím pásu (SDP) v prostoru mezi bet svodidly (80% - mechanizací) vč odvozu na skládku a uložení 0 8''(2°52'0 5)'0 8)=33 280 JA) 0 8''(2°40'0 5)'0 8)=25 600 JB) Celkem A+B=59 880 JC)				
4	12273R	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNĚ TR 1 - RUČNÍ ODKOP odkop zeminy mezi bet svodidly (20% - ruční odkop) vč odvozu na skládku a uložení 0 2''(2°52'0 5)'0 8)=8 320 JA) 0 2''(2°40'0 5)'0 8)=6 400 JB) Celkem A+B=14 720 JC)				
5	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ záryp prostoru mezi bet svodidly - definitivní úprava z nenamrzavého materiálu - drcené kamenivo 32/63, případně štěně betonový recyklat fr. 32/63 2°52'0 5'0 8'=41 600 JA) 2°40'0 5'0 8'=32 000 JB) Celkem A+B=73 600 JC)				

položka zahrnuje
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením iříděním promícháním nebo vysoušením pHp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění různé míry hutnění
 - ošetření učištie po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypání pod vozu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech i figurách vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování učištie a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí učištie a v učištie
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přezdy sjezdy najezy lešení podpěrné konstrukce přemostění zpevněné plochy zakrytí a pod.)

6	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DC 300G/M2 separační geotextilie dle TP 97, plošná hmotnost min. 300 g/m ² ; CBR > 3 kN odolnost proti prorazení < 10 mm, láznost > 50%; požadovaná životnost min. 20 let 2*52*10 8+0 5+0 0)=216 000 [A] 2*40*10 8+0 5+0 0)=168 000 [B] Celkem: A+B=386 400 [C]						
7	75000R1	Přidružená údržební výroba OCHRANA INŽENYRSKÝCH SÍTÍ ochranná opatření inženýrského vedení při odlopcových prací a pojezdu mechanizace						
8	911DC2	Období konstrukce a výkop SVODIDLO BETON ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYS 1 0M MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DOČKAVKY)	2*52*104 000 [A] 2*48*96 000 [B] Celkem: A+B=200 000 [C]					229 478,00
9	911DC2R2	KRYTKA NA BETONOVÉ SVODIDLO DODAVKA A MONTÁŽ Krytky na betonová svodidla FeZn Fe obou stranách postranního dříčového pásu (2*52)14=26 000 [A] (2*48)4=24 000 [B] Celkem: A+B=50 000 [C]						
10	911DC3	SVODIDLO BETON ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VYS 1 0M DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Přesun BS svodidla na kratší vzdálenost v rámci stavby max. 500 m zdůvodů odštěpení zastupového materiálu 2*52*104 000 [A] 2*48*96 000 [B] Celkem: A+B=200 000 [C]						
11	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA cca 1R 8*8 000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi						
12	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 2*52*3=312 000 [A] 2*48*3=288 000 [B] Celkem: A+B=600 000 [C]						

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: ČNB, č. ú. 10006-15937031/0710
[případně bude uveden jiný bankovní účet s ohledem na druh akce]
zastoupeno: [bude doplněna osoba, která bude podepisovat smlouvu]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [bude doplněno]
e-mail: [bude doplněno]
tel: [bude doplněno]
kontaktní osoba ve věcech technických: Pověřenec pro ochranu osobních údajů (DPO)
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]
(dále jen „Správce“)

a

STAVBY Škrobánek s.r.o.

se sídlem Vrablovecká 1355/38a, 747 14 Ludgeřovice
IČO: 27761126
DIČ: CZ27761126
zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51135
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [redacted]
zastoupen: [redacted], jednatelem společnosti
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted], jednatel společnosti
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted] stavbyvedoucí
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „**Smlouva**“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správce v souladu se kapitolou 6 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejich přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.
- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

- 2.4.1 osoba pověřená Správcem: [REDACTED]
- 2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel: [doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.
- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 6 této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
- 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;

- 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či zneprístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 2 této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:
 - 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použit ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
 - 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli

- a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
- 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
- 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správce dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
- 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správce v přiměřeném časovém období specifikovaném Správce, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
- 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
- 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
- 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
- 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;

- 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmiřňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesát) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
- 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
- 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní auditu a inspekci ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na

poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správцем uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.
- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost předpovinnostmi Smluvních stran týkajících se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vztupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvidá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V Ludgeřovicích dne 30.11.2020

bude doplněno

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné [výška, váha, atd.: údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné [fotografie kamerové záznamy]]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: **prosím zaškrtněte Vás týkající se**

- Zpracování
- Automatizované zpracování
- Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby,...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

- Osobní údaje (viz výše odst. 1)
- Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem. před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně

informování o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.

- v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděních záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uvedte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		


SEZNAM PŘÍLOH SO 101

01	Technická zpráva	
02	Přehledná situace stavby	SCHÉMA
03.1	Koordinační situace	1:1000
03.2	Koordinační situace	1:1000
04	Vzorový příčný řez	1:50

ZPD

Zjednodušená projektová dokumentace
Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

OBJEDNATEL	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR Na Pankráci 546/56, 145 05 PRAHA 4 stavbu zajišťuje SSÚD23 Ostrava Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava	 ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
------------	---	--


HLAVNÍ INŽENÝR	██████████		████████████████████	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	██████████		Projektování dopravních staveb ul. Jungmannova 1551, 753 01 Hranice	
VYPRACOVAL	██████████		████████████████████	
KRESLIL			████████████████████	
KONTROLOVAL			████████████████████	
KRAJ: OLOMOUCKÝ, MORAVSKOSLEZSKÝ	NÁZEV AKCE: OPRAVA SVODIDEL - REKTIFIKACE VE SDP - 2020		DATUM	ŘÍJEN 2020
OBJEKT:			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	ZPD
			ČÍS. ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
PŘÍLOHA:			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU

SO 101

ZPD

Zjednodušená projektová dokumentace
Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

OBJEDNATEL ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR Na Pankráci 546/56, 145 05 PRAHA 4 stavbu zajišťuje SSÚD23 Ostrava Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava	 ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
--	--

HLAVNÍ INŽENÝR	██████████		██████████ Projektování dopravních staveb ul. Jungmannova 1551, 753 01 Hranice	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	██████████			
VYPRACOVAL	██████████			
KRESLIL				
KONTROLOVAL				
KRAJ: OLOMOUCKÝ, MORAVSKOSLEZSKÝ	NÁZEV AKCE: OPRAVA SVODIDEL - REKTIFIKACE VE SDP - 2020		DATUM	ŘÍJEN 2020
OBJEKT: SO 101 - REKTIFIKACE JSB VE SDP			FORMÁT	A4
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA			MĚŘITKO	
			ÚČEL	ZPD
			ČÍS. ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
				01

Obsah

1	Identifikační údaje objektu	2
1.1	Označení stavby.....	2
1.2	Stavebník nebo objednatel stavby	2
1.3	Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace	2
2	Podklady	3
3	Základní popis stavby	3
4	Popis technické řešení.....	3
5	Odvodnění PK	4
6	Vybavení a zařízení PK	4
7	Určení rozsahu prací.....	5
8	Postup provádění prací.....	5
9	Vytyčení	5
10	Cizí zařízení a inženýrské sítě.....	6
10.1	Ochranná pásma.....	6
11	Nakládání s odpady	8
12	Zajištění bezpečnosti práce, ochrany ŽP a zdraví při provádění prací.....	9
13	Ostatní požadavky	10

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro stavbu

OPRAVA SVODIDEL – REKTIFIKACE VE SDP - 2020

pro stavební objekt

SO 101 – REKTIFIKACE JSB VE SDP

Zjednodušená projektová dokumentace (ZPD)

1 Identifikační údaje objektu

1.1 Označení stavby

Název stavby : D1 Oprava svodidel – rektifikace ve SDP - 2020

Název objektu : SO 101 – D1 Rektifikace JSB ve SDP

Umístění stavby: Olomoucký kraj, Moravskoslezský kraj

Stupeň dokumentace : Zjednodušená projektová dokumentace (ZPD)


1.2 Stavebník nebo objednatel stavby

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56
145 05 Praha 4
IČO 65993390 / DIČ CZ65993390

Zastoupeno SSÚD č. 23 Ostrava

Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava

1.3 Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace


Jungmannova 1551
753 01 Hranice

2 Podklady

- Základní mapa dálnice D1, včetně orientačních zákresů inženýrských sítí získané od správců inženýrských sítí.
- Použity digitální katastrální mapy zájmového území
- Příslušné ČSN a TP (vše v platném znění)
- **Konzultace s investorem a projednání na vstupním výrobním výboru na středisku SSÚD č. 23 v Ostravě, kde byl projednán a specifikován rozsah prací.**

3 Základní popis stavby

Stavba řeší vyrovnání (srovnání) jednostranných betonových svodidel výšky 1,0 m, úroveň zadrženi H2 ve středním dělicím pásu dálnice D1 před a za tunelem Klimkovice. JSB budou srovnána a umístěna mimo poklopy, zákrytové desky a povrchové znaky inženýrských sítí. Jednotlivé úseky jsou v km 346,603 – 346,655 (Brněnský portál) v délce 2x52 m JSB a v km 347,739 – 347,787 (Ostravský portál) v délce 2x48 m, kde jsou tyto BS zasypány směsí asfaltového recyklátu s kamenivem do výšky 0,8 m.

Realizací navrhovaných úprav dojde ke zvýšení převážně bezpečnosti v daném úseku dálnice D1, kdy vychýlené JSB mohou zasahovat do průjezdného profilu. Zadaný úsek byl vybrán správcem dálnice, příslušnou SSÚD.

Navrhovaná stavba splňuje užitné a funkční vlastnosti na ni kladené. Zlepšuje parametry stávajících komunikací a splňuje zásadní cíl, kterým je zlepšení dopravního komfortu a zvýšení bezpečnosti dopravy v řešeném prostoru. Navržené řešení stavby splňuje veškeré požadavky, které jsou na tento typ stavby kladeny z hlediska kapacity navrhovaných objektů, jejich životnosti, snadné údržby apod.

Rozsah a návrh řešení je lépe patrný z příslušných grafických příloh.

Zadaný úsek, resp. lokace řešených úseků byl vybrán správcem dálnice D1, příslušnou SSÚD.

4 Popis technické řešení

Stávající jednostranná betonová svodidla ve středním dělicím pásu, budou z každé strany demontovány a přemístěny tak, aby bylo umožněno odtěžení stávajícího zásypového materiálu. Následně bude odstraněn stávající zásyp výšky 0,8 m mezi JSB svodidly v šířce vždy od betonového svodidla min. 0,5 m, který bude odvezen na skládku. Odkopové práce v blízkosti stávajících šachet případně v blízkosti IS budou probíhat ručně s maximální opatrností, tak aby tyto inženýrské sítě nebyly žádným způsobem narušeny nebo porušeny. Stávající zásypový materiál vzdálený od JSB svodidla více jak 0,5 m bude ponechán namístě. Pak budou zpět osazena stávající jednostranná bet. svodidla výšky 1,0 m s úrovní zadrženi H2 na obě strany dělicího pásu do správné polohy, mimo povrchové znaky inženýrských sítí (poklopy pod.) a budou vyrovnány. Do rýhy bude uložena separační geotextilie dle TP 97, plošná hmotnost min. 300 g/m² (CBR>3 kN, odolnost proti proražení<10 mm, tažnost>50%, v souladu dle TP 97, požadovaná životnost min. 20 let). Bude proveden zásyp z nenamrzavého materiálu drceným kamenivem frakce 32/63; případně tříděný betonový recyklát fr. 32/63 dle ČSN 73 6133, tl. 0,8 m. Betonová svodidla budou opatřena novými krytkami FeZn a odrazkami.

Stávající kabely umístěné mezi betonovými svodidly dělicího pásu budou vytýčeny po čas provádění oprav v místě dělicího pásu dochráněny, aby nedošlo k jejich poškození.

Navrhované konstrukce a povrchy jsou přehledně doloženy ve výkresových přílohách (viz Vzorové příčné řezy, Situace).

Technické a fyzikální vlastnosti stavebních materiálů, konstrukcí a prací pro všechny veřejně přístupné pozemní komunikace jsou požadovány v rozsahu odpovídajícímu SJ-PK (systém jakosti v oboru pozemních komunikací), zveřejněného ve věstníku dopravy v platném znění. Základní požadavky na vlastnosti jsou uvedeny ve výkresových přílohách. Nejsou-li tyto v některých přílohách blíže popsány, vyplývají minimální požadavky z platných oborových ČSN, TP (technické podmínky) a TKP (technicko kvalitativní podmínky) zahrnutých do SJ-PK.

5 Odvodnění PK

Odvodnění vozovky je zachováno stávající, příčným a podélným spádem do stáv. odvodňovacích zařízení. Stavbou nebudou nijak narušeny stávající odtokové poměry.

6 Vybavení a zařízení PK

Záchytné a bezpečnostní zařízení

- Směrové sloupky
- Svodidla

Nejsou předmětem stavby. Pouze budou umístěny na betonová svodidla nové nástavce směrových sloupků.

Dopravní značení

Nejsou předmětem stavby.

Přechodné dopravní značení

Pracovní místa budou řádně označena přechodným dopravním značením (není předmětem ZPD). Bude řešeno investorem stavby (příslušnou SSÚD).

Odkaz na příručku pro označování pracovních míst <https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znacení>

Provedení a umístění přechodného dopravního značení musí odpovídat ČSN EN 12899-1, bude provedeno v reflexní úpravě a osazeno na sloupcích v červeno-bílém provedení.

Přechodné dopravní značení bude navrženo v souladu s TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích. Vše v platném znění.

Mýtné brány

V řešeném úseku se vyskytují mýtné brány s portálem přes celou šířku dálnice v km 367,360.

Projektant upozorňuje zhotovitele na možný výskyt kabelů od mýtných bran v prostoru nepevněné krajnice.

7 Určení rozsahu prací

- Stavba řeší vyrovnaní (rektifikace) betonových svodidel v Klimkovického tunelu:
 - Brněnský portál km 346,603 – 346,655 v délce 2x52 m = 104 m
 - Ostravský portál km 347,739 – 347,787 v délce 2x48 m = 96 m

CELKOVÁ DÉLKA ÚPRAVY JSB SVODIDEL JE 200 m

Úseky byly stanoveny správcem dálnice D1, příslušnou SSÚD.

8 Postup provádění prací

Jedná se o práce, spočívající v následujícím postupu:

- 1) Přemístění stávajících betonových svodidel
- 2) Odkop stávajícího zásypového materiálu v šířce min 0,5 m a výšce 0,8 m. Odvoz na skládku.
- 3) Znovu umístění JSB svodidel do správné polohy (mimo poklady a povrchové znaky IS) a jejich vyrovnaní.
- 4) Do odkopané rýhy bude vložena separační geotextilie
- 5) Proveden nový zásyp z nenamrzavého materiálu z DK frakce 32/63 (případně tříděný betonový recyklát fr. 32/63)
- 6) Dokončovací práce – očištění vozovky

Pracovní místa budou řádně označena přechodným dopravním značením (není předmětem ZPD). Bude řešeno investorem stavby (příslušnou SSÚD).

Odkaz na příručku pro označování pracovních míst <https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni>

9 Vytyčení

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv.

Vytyčení bude provedeno z pevných bodů vytyčovací sítě.

Přesnost vytyčení a přesnosti provádění budou prováděny v souladu s platnými ČSN a TKP.

Poloha všech sítí je v situacích zakreslena pouze orientačně. Zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí podle skutečnosti správci sítí. S polohou dotčených sítí musí být seznámeni všichni pracovníci dodavatele stavby včetně případných subdodavatelů. Při práci v bezpečnostním, nebo ochranném pásmu vedení musí být dodrženy podmínky majitele a správce vedení.

10 Cizí zařízení a inženýrské sítě

Orientační zakres stávajících inženýrských sítí podle podkladů od vybraných správců vedení (ŘSD ČR) v daném území. Před zahájením zemních prací je nutno požádat správce inženýrských sítí o jejich vytyčení.

10.1 Ochranná pásma

Před zahájením stavebních prací zajistí zhotovitel vytyčení všech podzemních inženýrských sítí a jejich přípojek u příslušných správců a vyznačení polohy předá dodavateli, který toto vyznačení zachová po celou dobu provádění stavebních prací.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně požadavků správců.

a) ochranná pásma inženýrských sítí

Ochranná pásma jsou dle zák.13/1997Sb. §30

Dálnice100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice anebo od osy větve křižovatek

Silnice I. třídy..... 50 m od osy přilehlého jízdního pásu

silnice II. a III. třídy, místní komunikace..... 15 m od osy přilehlého jízdního pásu

Ochranná pásma stáv. vedení jsou dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46 následující:

Elektro nadzemní vedení

Napětí 1kV do 35 kV včetně

- vodiče bez izolace 7 m (od krajního vodiče na obě strany)
- vodiče s izolací základní 2 m (od krajního vodiče na obě strany)
- závěsná kabelová vedení 1 m (od krajního vodiče na obě strany)

Napětí nad 35 kV do 110 kV včetně 12 m (od krajního vodiče na obě strany)

- vodiče bez izolace 12 m (od krajního vodiče na obě strany)
- vodiče s izolací základní 5 m (od krajního vodiče na obě strany)

Napětí nad 110 kV do 220 kV včetně..... 15 m (od krajního vodiče na obě strany)

Napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m (od krajního vodiče na obě strany)

Napětí nad 400kV..... 30 m (od krajního vodiče na obě strany)

Návěsné kabelové vedení 110 kV..... 2 m (od krajního vodiče na obě strany)

Zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 2 m (od krajního vodiče na obě strany)

Elektro podzemní vedení

Silnoproudá vedení do 110 kV včetně..... 1 m (po obou stranách krajního kabelu)

Silnoproudá vedení nad 110 kV včetně..... 3 m (po obou stranách krajního kabelu)

V ochranném pásmu je zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou dle zákona č. 274/2001 Sb. § 23 následující:

Vodovodní potrubí do DN 500 včetně.....	1,5 m (od okraje potrubí na každou stranu)
Vodovodní potrubí nad DN 500.....	2,5 m (od okraje potrubí na každou stranu)
Kanalizace do DN 500 včetně.....	1,5 m (od okraje stoky na každou stranu)
Kanalizace nad DN 500	2,5 m (od okraje stoky na každou stranu)

V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze:

- provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce, nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
 - vysazovat trvalé porosty,
 - provádět skládky jakéhokoliv odpadu,
 - provádět terénní úpravy,
- jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy uzavřené podle § 8 odst. 2.

Ochranné pásmo zařízení, které slouží pro výrobu, distribuci a uskladňování plynu, je podle § 68, odst. 2, zákona č. 458/2000 Sb. následující:

a) u plynovodů a plynovodních přípojek o tl. úrovni do 4 bar včetně

- v zastavěném území obce..... 1 m na obě strany od půdorysu
- mimo zastavěné území obce..... 2 m na obě strany od půdorysu

b) u plynovodů a plynovodních přípojek o tl. úrovni 4 – 40 bar včetně.....2 m na obě strany od půdorysu

c) u plynovodů a plynovodních přípojek nad 40 bar4 m na obě strany od půdorysu

d) u technologických objektů.....4 m na všechny strany od půdorysu

e) u sond zásobníku plynu.....30 m od jejich ústí

f) u zásobníků plynu.....30 m od jejich oplocení

g) u zařízení katodické protikorozní ochrany a vlastní telekomunikační sítě držitele licence1 m na obě strany

Bezpečnostní pásma plynárenských zařízení určuje § 69 zákona č. 458/2000 Sb. takto:

u regulačních stanic 4 - 40 bar10 m

u regulačních stanic nad 40 bar.....20 m

Vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky o tlakové úrovni 4 až 40 barů včetně:

- do DN 100 včetně.....8 m
- DN 100 – DN 300 včetně.....10 m
- DN 300 – DN 500 včetně.....15 m
- nad DN 500.....20 m

Vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky s tlakem nad 40 barů:

- do DN 100 včetně.....8 m
- DN 100 – DN 300 včetně.....15 m
- DN 300 – DN 500 včetně.....70 m
- DN 500 – DN 700 včetně.....110 m
- nad DN 700.....160 m

Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, lze stavební činnost, umístování konstrukcí, zemní práce, zřizování skládek a uskladňování materiálu v ochranném pásmu provádět pouze s předchozím písemným souhlasem držitele licence, který odpovídá za provoz příslušného plynárenského zařízení.

Ochranná pásma zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie jsou podle § 87 zákona č. 458/2000 Sb.:..... ..2,5 m od kraje zařízení

Ochranné pásmo lesa:..... ..50 m (od okraje lesních pozemků)

Poloha všech sítí je v situacích zakreslena pouze orientačně. Zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí podle skutečnosti správci sítí. S polohou dotčených sítí musí být seznámeni všichni pracovníci dodavatele stavby včetně případných subdodavatelů. Při práci v bezpečnostním, nebo ochranném pásmu vedení musí být dodrženy podmínky majitele a správce vedení.

11 Nakládání s odpady

Při veškerém nakládání s odpady (tzn. jejich soustředování, shromažďování, skladování, přepravě a dopravě, využívání, úpravě, odstraňování atd.) je původce odpadů povinen postupovat dle příslušných platných legislativních opatření. Nakládání s odpady se v České republice řídí ustanovením **zákona č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění. Zákon upravuje nakládání s odpady po celou dobu životního cyklu odpadu, tedy od jeho vzniku až po jeho využití či odstranění.

Během stavebních prací zhotovitel účinně zamezí průniku ropných a chemických látek do půdy a do vody toku a zajistí likvidaci odpadu vzniklého prováděním prací.

Zhotovitel musí zejména dbát na to, aby stroje a vozidla pracující na staveništi byly v řádném technickém stavu a nedocházelo k úniku olejů a pohonných hmot, produkci nadměrného množství výfukových zplodin, hluku a prachu. Dojde-li k úniku ropných látek, zajistí zhotovitel bezodkladně nápravu na vlastní náklady. Při manipulaci se zdraví škodlivými látkami musejí být způsob nakládání, bezpečnostní a ochranná opatření

včetně havarijních opatření stanoveny pravidly, která je povinen vypracovat, dodržovat a kontrolovat zhotovitel. V případě havárie je povinen zhotovitel provést bezodkladně nápravu na vlastní náklady.

Nakládání s odpady bude zajišťovat zhotovitel stavby, který bude zodpovídat za to, že s odpadem vzniklým při stavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat podle **Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb.)** a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. **Nelze-li odpady využít, potom je povinen zajistit zneškodnění odpadů.** Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven **vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutný souhlas příslušného obecního úřadu (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, §16, odst. 3), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Zhotovitel musí taktéž archivovat doklady o způsobu odstranění nebo využití odpadů vzniklých při stavbě.**

Akreditovanou zkušební laboratoří bylo provedeno vzorkování a zkoušení stávající asfaltové směsi dle vyhlášky č.130/2019. Dle výsledku analýzy odpovídají vzorky kvalitativní třídě - kód odpadu 17 03 02 (ostatní).

Druh odpadu

Dle zákona č. 185/2001 Sb. je povinností každého původce odpadu – v našem případě zhotovitele stavby – zařadit odpad pro účely nakládání s odpadem dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.). Při realizaci záměru bude vznikat několik druhů odpadů. Množství odpadů bude upřesněno v rámci stavby.

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
16 01 99	Odpady jinak blíže neurčené (dopravní knoflíky)	O
17 01 01	Beton	O
17 03 02	Asfaltové směsi	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Výkopy (zemina a kamení)	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

12 Zajištění bezpečnosti práce, ochrany ŽP a zdraví při provádění prací

Při provádění prací na staveništi je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Některé základní legislativní předpisy:

- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (8. samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst.1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

13 Ostatní požadavky

Při provádění prací budou dodrženy „Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací“ (TKP) schválené MDS - OPK s účinností od 1.1.1998 a další platné normy ČSN pro navrhování a provádění staveb.

Při provádění stavebních prací je třeba dodržovat příslušné normy ČSN, bezpečnostní předpisy a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví pracujících ve stavebnictví.

Tato dokumentace slouží pro výběr zhotovitele a není určena pro realizaci stavby. Obsahem odpovídá dohodnutým náležitostem s objednatelem.

Realizační dokumentaci zajišťuje zhotovitel stavby v souladu se „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“.



Příloha:


- Fotodokumentace

SO 101

ZPD

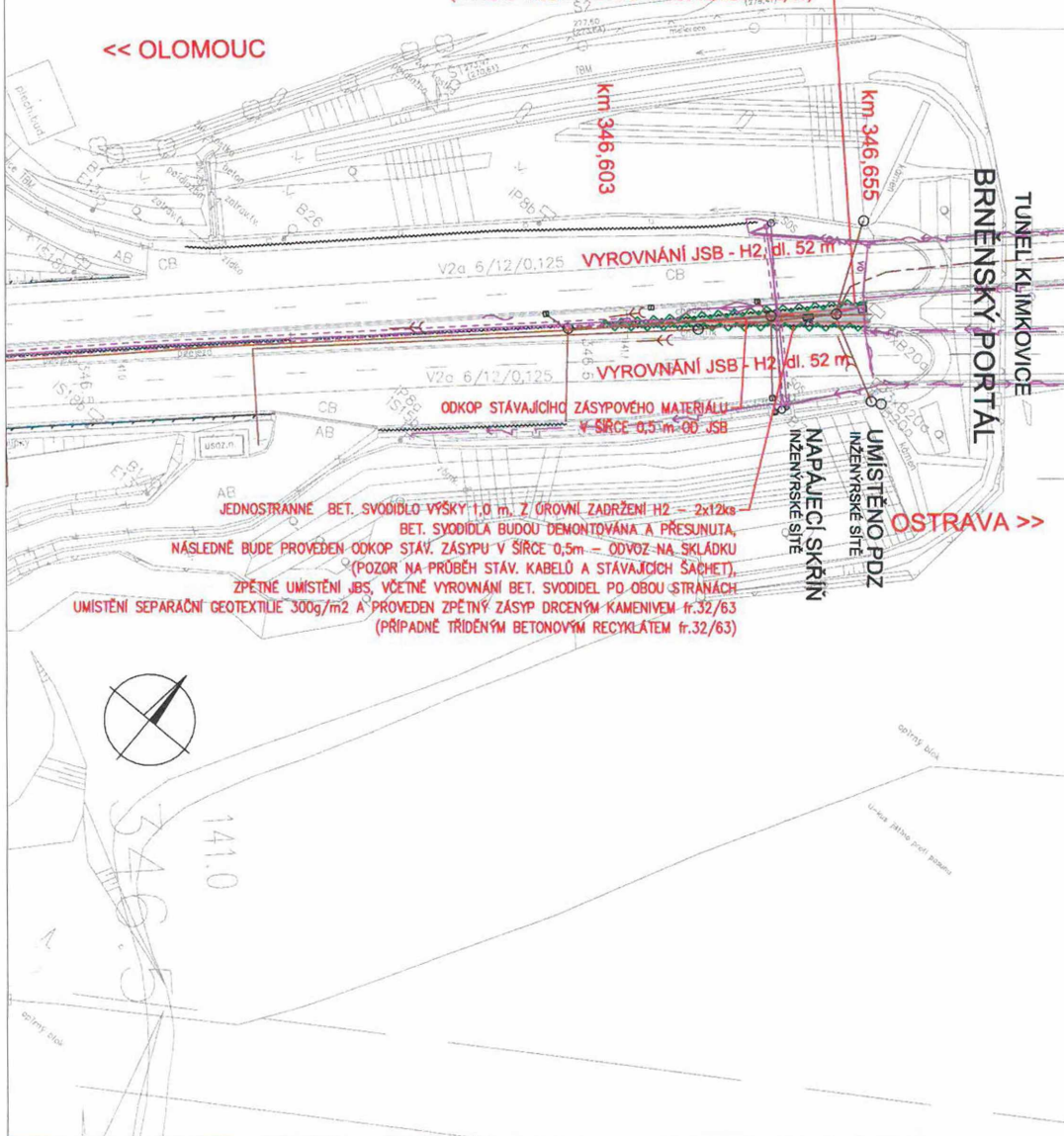
Zjednodušená projektová dokumentace
Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B p.v

OBJEDNATEL ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR Na Pankráci 546/56, 145 05 PRAHA 4 stavbu zajišťuje SSÚD23 Ostrava Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava	 ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
--	---

HLAVNÍ INŽENÝR	██████████		██████████	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	██████████		Projektováni dopravních staveb ul. Jungmannova 1551, 753 01 Hranice	
VYPRACOVAL	██████████		██████████	
KRESLIL				
KONTROLOVAL				
KRAJ OLOMOUCKÝ, MORAVSKOSLEZSKÝ	NÁZEV AKCE OPRAVA SVODIDEL - REKTIKACE VE SDP - 2020		DATUM	ŘÍJEN 2020
OBJEKT: SO 101 - REKTIKACE JSB VE SDP			FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA: PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY			MĚŘITKO	SCHÉMA
			ÚČEL	ZPD
			ČÍS. ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
				02

JEDNOSTRANNĚ BET. SVODIDLO VÝŠKY 1,0 m, Z ÚROVNÍ ZADRŽENÍ H2 – 2x12ks
 BET. SVODIDLA BUDOU DEMONTOVÁNA A PŘESUNUTA,
 NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN ODKOP STÁV. ZÁSYPU V ŠÍRCE 0,5m – ODVOZ NA SKLÁDKU
 (POZOR NA PRŮBĚH STÁV. KABELŮ A STÁVAJÍCÍCH ŠACHET),
 ZPĚTNĚ UMÍSTĚNÍ JBS, VČETNĚ VYROVNÁNÍ BET. SVODIDEL PO OBOU STRANÁCH
 UMÍSTĚNÍ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m² A PROVEDEN ZPĚTNÝ ZÁSYP DRČENÝM KAMENIVEM fr.32/63
 (PŘÍPADNĚ TRÍDĚNÝM BETONOVÝM RECYKLÁTEM fr.32/63)

<< OLOMOUC



km 346,603

km 346,655

BRNĚNSKÝ PORTÁL

TUNEL KLIMKOVICE

VYROVNÁNÍ JSB - H2, dl. 52 m

VYROVNÁNÍ JSB - H2, dl. 52 m

ODKOP STÁVAJÍCÍHO ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU
 V ŠÍRCE 0,5 m OD JBS

JEDNOSTRANNĚ BET. SVODIDLO VÝŠKY 1,0 m, Z ÚROVNÍ ZADRŽENÍ H2 – 2x12ks
 BET. SVODIDLA BUDOU DEMONTOVÁNA A PŘESUNUTA,
 NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN ODKOP STÁV. ZÁSYPU V ŠÍRCE 0,5m – ODVOZ NA SKLÁDKU
 (POZOR NA PRŮBĚH STÁV. KABELŮ A STÁVAJÍCÍCH ŠACHET),
 ZPĚTNĚ UMÍSTĚNÍ JBS, VČETNĚ VYROVNÁNÍ BET. SVODIDEL PO OBOU STRANÁCH
 UMÍSTĚNÍ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m² A PROVEDEN ZPĚTNÝ ZÁSYP DRČENÝM KAMENIVEM fr.32/63
 (PŘÍPADNĚ TRÍDĚNÝM BETONOVÝM RECYKLÁTEM fr.32/63)

UMÍSTĚNÍ PDZ
 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
 NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ
 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

OSTRAVA >>







1410

SEZNAM OBJEKTŮ:


Objekty řady 100 - Pozemní komunikace
101 D1 Rektifikace JSB ve SDP

LEGENDA:

SITUACE:

	REKTIKACE BETONOVÉHO SVODIDLA
	STÁVAJÍCÍ ZASYP - ASFALTOVÝ RECYKLÁT
	STÁV. BETONOVÉ SVODIDLO
	STÁV. OCELOVÉ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ - (ÚZ N2)

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

	VODOVODNÍ POTRUBÍ PITNÉ VODY
	KANALIZAČNÍ STOKA
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL
	VENKOVNÍ SILOVÉ VEDENÍ NN
	VENKOVNÍ SILOVÉ VEDENÍ VN
	VENKOVNÍ SILOVÉ VEDENÍ WN
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ SPOJOVÉ
	VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

POZNÁMKA:

Zákes stávajících IS je pouze schematický dle obdržení podkladů.







Před zahájením stavby musí zhotovitel zajistit vytyčení všech inženýrských sítí příslušnými správci IS, které se v oblasti nacházejí dle § 153 odst. 1 zákona 183/2006. Veškeré zemní práce prováděné v ochranném pásmu IS mohou být prováděny pouze se souhlasem správce a podle jeho pokynů a požadavků. Je nutné splnit všechny podmínky a požadavky správců jednotlivých inženýrských sítí.

SO 101

ZPD

Zjednodušená projektová dokumentace
Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B p v

OBJEDNATEL	
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR Na Pankráci 546/56, 145 05 PRAHA 4 stavbu zajišťuje SSÚD23 Ostrava Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR





HLAVNÍ INŽENÝR				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			Projektování dopravních staveb ul. Kungmannova 1551, 753 01 Hezvice	
VYPRACOVAL				
KRESLIL				
KONTROLOVAL				
KRAJ: OLOMOUCKÝ, MORAVSKOSLEZSKÝ			DATUM	ŘJEN 2020
NÁZEV AKCE:	OPRAVA SVODIDEL - REKTIKACE VE SDP - 2020		FORMÁT	2 A4
OBJEKT	SO 101 - REKTIKACE JSB VE SDP		MĚŘÍTKO	1 : 1000
			ÚČEL	ZPD
			ČÍS. ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
PŘÍLOHA	KOORDINAČNÍ SITUACE		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
				03.1

SEZNAM OBJEKTŮ:










Objekty řady 100 - Pozemní komunikace
101 D1 Rektifikace JSB ve SDP

LEGENDA:

SITUACE:

	REKTIKACE BETONOVÉHO SVODIDLA
	STÁVAJÍCÍ ZÁSTP - ASFALTOVÝ RECYKLÁT
	STÁV. BETONOVÉ SVODIDLO
	STÁV. OCELOVÉ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ - ÚZ N2

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

	VODOVODNÍ POTRUBÍ PITNÉ VODY
	KANALIZAČNÍ STOKA
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL
	VENKOVNÍ SILOVÉ VEDENÍ NN
	VENKOVNÍ SILOVÉ VEDENÍ VN
	VENKOVNÍ SILOVÉ VEDENÍ VVN
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ SPOJOVÉ
	VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

POZNÁMKA:


Zákres stávajících IS je pouze schematický dle obdržených podkladů.







Před zahájením stavby musí zhotovitel zajistit vytyčení všech inženýrských sítí příslušnými správci IS, které se v oblasti nacházejí dle § 153 odst. 1 zákona 183/2006. Veškeré zemní práce prováděné v ochranném pásmu IS mohou být prováděny pouze se souhlasem správce a podle jeho pokynů a požadavků. Je nutné splnit všechny podmínky a požadavky správců jednotlivých inženýrských sítí.

SO 101

ZPD

Zjednodušená projektová dokumentace
Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B p.v

OBJEDNATEL ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR Na Pankráci 546/56, 145 05 PRAHA 4 stavbu zajišťuje SSÚD23 Ostrava Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava	 ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
---	---

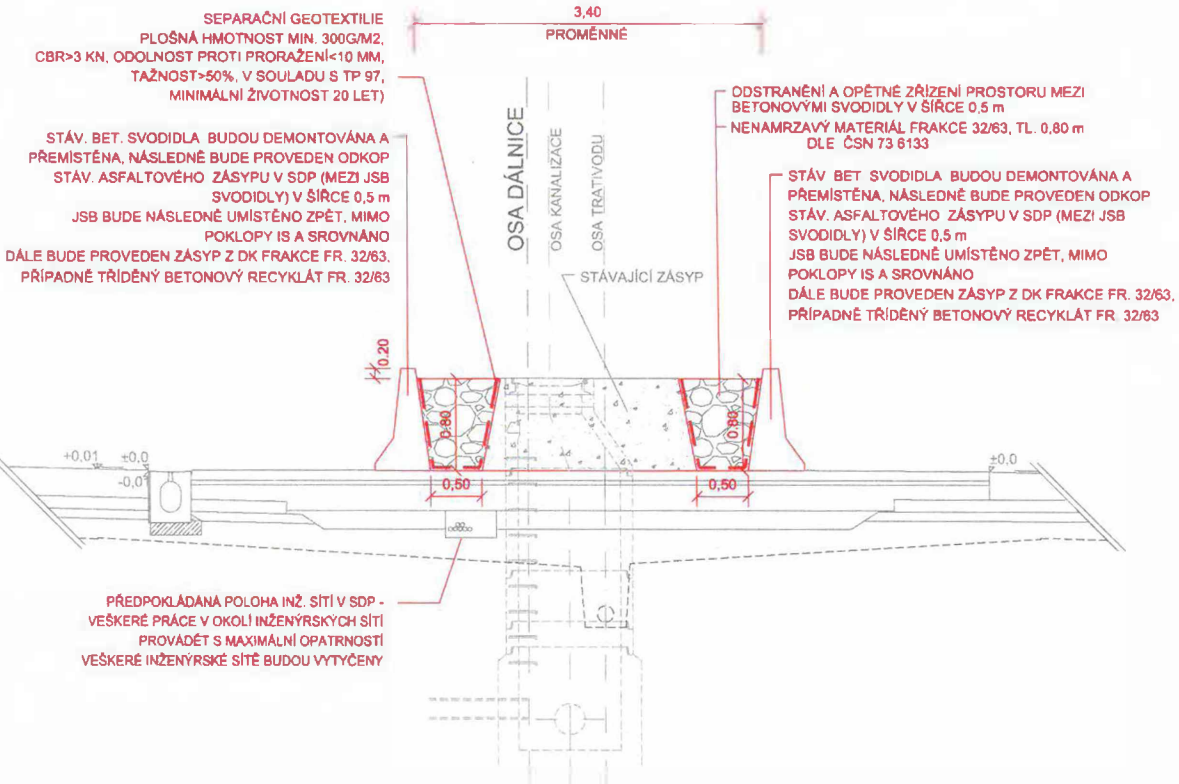
HLAVNÍ INŽENÝR				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			Projektování dopravních staveb ul. Jungmannova 1551, 753 01 Hranice	
VYPRACOVAL				
KRESLIL				
KONTROLOVAL				
KRAJ: OLOMOUCKÝ, MORAVSKOSLEZSKÝ	NÁZEV AKCE: OPRAVA SVODIDEL - REKTIKACE VE SDP - 2020		DATUM	ŘÍJEN 2020
OBJEKT: SO 101 - REKTIKACE JSB VE SDP			FORMÁT	2 A4
			MĚŘITKO	1 : 1000
			ÚČEL	ZPD
			ČÍS ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
PŘÍLOHA: KOORDINAČNÍ SITUACE			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU 03.2

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:50

VYROVNÁNÍ BETONOVÝCH SVODIDEL

SDP - BETONOVÁ SVODIDLA JEDNOSTRANNÁ SE ZÁSYPEM

SCHÉMA



SO 101

ZPD

Zjednodušená projektová dokumentace
Souřadnicový systém: S-JTSK, Výškový systém: R p v

OBJEDNATEL

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Na Pankráci 546/56, 145 05 PRAHA 4

stavbu zajišťuje SSÚD23 Ostrava

Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava



**ŘEDITELSTVÍ
SILNIC A DÁLNIC ČR**

HLAVNÍ INŽENÝR	██████████		██████████	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	██████████		Projekční dopravních stavek ul. Jungmannova 1551, 753 01 Hestice	
VYPRACOVAL	██████████		██████████	
KRESLIL	██████████			
KONTROLOVAL	██████████			
KRAJ: OLOMOUCKÝ, MORAVSKOSLEZSKÝ	DATUM		ŘÍJEN 2020	
NÁZEV AKCE:	OPRAVA SVODIDEL - REKTIKACE VE SDP - 2020		FORMÁT	2 A4
OBJEKT:	SO 101 - REKTIKACE JSB VE SDP		MĚŘITKO	1 : 50
			ÚČEL	ZPD
			ČÍS. ZAKÁZKY	
PŘÍLOHA:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ		ARCHIVNÍ ČÍS.	
			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
				04

Harmonogram + DIO

	1	2	3	4
Rozštěp před tunelem Klimkovice směr PL, levá strana rozštěpu	x	x	x	x
Rozštěp před tunelem Klimkovice směr PL, pravá strana rozštěpu	x	x	x	x
Rozštěp před tunelem Klimkovice směr PHA, levá strana rozštěpu	x	x	x	x
Rozštěp před tunelem Klimkovice směr PHA, pravá strana rozštěpu	x	x	x	x

Pracovní doba:

Pondělí - neděle od 7:00 do 19:00 hodin, ve vyhovujících klimatických podmínkách.

Pracovní doba je ze strany SSÚD preferována na max. využití optimálních podmínek