

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Se sídlem: Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava
Tel : [REDAKCE]
Fax : [REDAKCE]
Zastoupen : [REDAKCE]
IČ : 00095711
DIČ : CZ 00095711
Zapsán v obch. rejstříku : vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988
Bankovní spojení : Komerční banka a.s.
číslo účtu 86-6032100257/0100

Pověřen k jednání ve věcech technických, realizace stavby a smlouvy: [REDAKCE]

Zhotovitel: Geoengineering spol. s r. o.
Sídlem: Ostrava, Moravská Ostrava a Přívozo, Havlíčkovo nábřeží 2728/38
Zastoupen: [REDAKCE]
IČ : 47668121
DIČ : CZ47668121
Zapsán v obch. rejstříku: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 4888
Bankovní spojení : ČSOB, a. s.
číslo účtu 153269529/0300

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem smlouvy je provedení díla : „**Provedení a vypracování evidenčních listů opěrných zdí na silnicích II. a III. tříd ve správě Moravskoslezského kraje v roce 2020**“, a to v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací k veřejné zakázce, která předcházela uzavření této smlouvy. Předmětem zakázky je celkem:

část A – Bruntál

Jedná se o provedení 10 evidenčních listů objektu zdí v okrese Bruntál (spádová oblast střediska Bruntál).

část B – Frýdek – Místek

Jedná se o provedení 14 evidenčních listů objektu zdí v okrese Frýdek - Místek (spádová oblast střediska Frýdek - Místek).

část C – Karviná

Jedná se o provedení 25 evidenčních listů objektu zdi v okrese Karviná (spádová oblast střediska Karviná).

část D – Nový Jičín

Jedná se o provedení 15 evidenčních listů objektu zdi v okrese Nový Jičín (spádová oblast střediska Nový Jičín).

Rozsah a upřesnění technických požadavků na provedení a vypracování evidenčních listů opěrných zdí:

- evidenční list opěrné zdi bude proveden dle vzoru viz příloha. Stavební stav objektu bude specifikován stavebním stavem I-bezvadný až VII - havarijní.
 - před zahájením samotných prací bude svolán vstupní výrobní výbor na ředitelství SSMSK v Ostravě, kde bude nastaven postup/harmonogram samotného provádění. Toto jednání bude provedeno za přítomnosti zhotovitele, mostního technika střediska a mostního technika ředitelství.
 - o provedení evidenčního listu bude vždy uvědomen zástupce správce objektu (mostní technik střediska, u propustků se současným stavebním stavem VI-velmi špatný bude uvědomen i mostní technik ředitelství). V rámci vyhotovení evidenčního listu je požadováno i určení stavebního stavu.
 - výsledný evidenční list bude vždy projednán s mostním technikem střediska a závěr bude zpracován formuláře viz příloha.
 - veškerá data evidenčního listu včetně náčrtu budou předána jak v tištěné podobě, tak i na elektronickém nosiči (3 x CD, DVD, apod.)
 - dílo (zakázka) a písemný výstup (v jednom vyhotovení včetně podrobné barevné fotodokumentace v počtu min. 6 fotografií u každého objektu s popisem jednotlivých fotosnímků). O projednání a předání bude proveden zápis ze strany zhotovitele, který bude podepsán mostním technikem, mostním technikem ředitelství a vedoucím střediska.
 - objekty budou identifikovány souřadnicemi systému GPS.
2. Objednatel zadává a zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele výše uvedené práce. Změny ovlivňující zvýšení případně snížení objemu prací, ceny za dílo, a ovlivňující původně sjednaný termín dokončení díla budou řešeny dodatkem k této smlouvě.
 3. Objednatel se zavazuje při provádění díla účinně spolupracovat, v dohodnuté době dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.
 4. Počet měrných jednotek uvedený v příloze č. 1 této smlouvy je množství podle předpokladu rozsahu prováděných prací. V žádném případě je nelze považovat za přesné množství měrných jednotek, které objednatel požaduje provést. Zhotovitel nemá právo požadovat provedení změny měrných jednotek uvedených v příloze č. 1. V příloze č. 1 je uvedeno pouze takové množství měrných jednotek, ke kterému se vztahuje cena vzniklá oceněním zhotovitele. Ke změně množství počtu měrných jednotek může dojít.

III. TERMÍN PLNĚNÍ

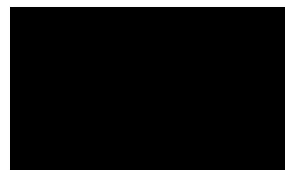
Termín plnění je do **31.10.2020**

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za provedení díla dle čl. II. této smlouvy je stanovena na základě nabídkové ceny zhotovitele, a to ve výši:

okres Bruntál

- Průměrná cena evidenčního listu 1 objektu bez DPH
- DPH 21 % 1 mostu
- Cena evidenčního listu 1 objektu celkem včetně DPH

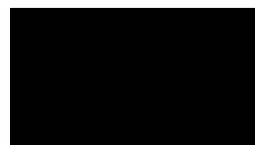


- Cena evidenčních listů objektů bez DPH
- DPH 21 %
- Cena evidenčních listů objektů celkem včetně DPH

95 000,- Kč
19 950,- Kč
114 950,- Kč

okres Frýdek-Místek

- Průměrná cena evidenčního listu 1 objektu bez DPH
- DPH 21 % 1 mostu
- Cena evidenčního listu 1 objektu celkem včetně DPH



- Cena evidenčních listů objektů bez DPH
- DPH 21 %
- Cena evidenčních listů objektů celkem včetně DPH

203 000,- Kč
42 630,- Kč
245 630,- Kč

okres Karviná

- Průměrná cena evidenčního listu 1 objektu bez DPH
- DPH 21 % 1 mostu
- Cena evidenčního listu 1 objektu celkem včetně DPH



- Cena evidenčních listů objektů bez DPH
- DPH 21 %
- Cena evidenčních listů objektů celkem včetně DPH

162 500,- Kč
34 125,- Kč
196 625,- Kč

okres Nový Jičín

- Průměrná cena evidenčního listu 1 objektu bez DPH
- DPH 21 % 1 mostu
- Cena evidenčního listu 1 objektu celkem včetně DPH



- Cena evidenčních listů objektů bez DPH
- DPH 21 %
- Cena evidenčních listů objektů celkem včetně DPH

127 500,- Kč
26 775,- Kč
154 275,- Kč

2. Cena je dohodnuta jako pevná a nejvýše přípustná, platí po celou dobu platnosti smlouvy.
3. Zálohové platby nejsou sjednány.
4. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitost daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění (dále jen označena „faktura“).
5. Lhůta splatnosti faktur je dohodou stanovena 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli.
6. Zhotovitel je ve smyslu § 2, písm. e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
- budou-li vyúčtována práce, které zhotovitel neprovedl
- bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
- budou-li ve zjišťovacím protokolu chybně uvedené položky, či jejich ocenění.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení, druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vráti - li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

8. Doručení se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby nebo doručenkou prostřednictvím pošty.
9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odeslání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení dohodnutého termínu plnění zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
12. V případě prodlení se zaplacením dohodnuté ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky, za každý i započatý den prodlení.
13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
14. Splatnost částek sankčních ujednání je 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).

V. MÍSTO PLNĚNÍ

Dílo bude předáno osobně zástupci objednatele v jeho sídle.

VI. PROVEDENÍ DÍLA

Protokoly evidenčních listů budou dodány 1 x v tištěné formě s barevnou fotodokumentací (minimálně 6 fotek s popisem jednotlivých fotosnímků) a 3 x digitálně na CD nebo DVD (fotografie ve formátu .jpg).

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 36 měsíců.
2. V případě zrušení smlouvy ze strany objednatele, zaplatí objednatel zhotoviteli prokazatelné náklady již vzniklé plněním díla.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet následujícím dnem po doručení zhotoviteli.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a

povinnosti.

7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Osoby podepisující tuto smlouvu podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
14. Objednatel sděluje, že tato smlouva bude ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, § 1728 odst. 2 a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) § 2 odst. 1, registrovaná v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky.
15. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze stran obdrží dvě vyhotovení.
16. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací použity. Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Správy silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace www.ssmsk.cz.
17. Nedílnou součástí smlouvy je
příloha č. 1: vzorový evidenční list objektu
příloha č. 2: seznam objektů zdí

V Ostravě dne 2. 04. 2020

V Ostravě dne 15. 6. 2020

jednatel



příloha č. 1: vzorový evidenční list objektu

EVIDENČNÍ LIST OBJEKTU - ZDI		ev.č.	
Základní údaje			
Název objektu			
Liniové staničení (km)			
Staničení na úseku (km)			
Začátek zdi (GPS - N , GPS - E)			
Konec zdi (GPS - N , GPS - E)			
Okres			
Katastrální území			
Komunikace			
Základní pasport			
Druh opěrné zdi dle ČSN EN 1997-1, kap.			
Druh opěrné zdi dle místa použití			
Hmotná podstata			
Výchozí charakteristika			
Celková délka zdi (m)			
Počet dilatačních celků			
Tloušťka zdi (m)			
Výška zdi nad terénem min/max (m)			
Stavební výška min/max (m)			
Šikmost líce zdi			
Rok postavení			
Podrobný popis			
Základ			
Dřík			
Římsa			
Odvodnění zdi			
Záchytná zařízení			
Svodidla			
Zábradelní svodidla			
Zábradlí			
Vozovka/chodník			
Povrch komunikace		Vozovka šířka	
Povrch chodníku		Šířka chodníku	
Ostatní údaje			
Stav zdi			
Datum / vyhotovil			

Schématický náčrt zdi
(příčný řez, podélný řez, půdorys (ortofoto))

příloha č. 2: seznam objektů zdí

Poř.č.	Silnice	Úsek – středisko Bruntál	Délka (m) 757m
1	442	Opěrná zeď v obci Staré Heřminovy km 3,249 – 3,292	43
2	442	Opěrná zeď v obci Staré Heřminovy km 3,299 – 3,440	141
3	442	Opěrná zeď v obci Staré Heřminovy km 3,501 – 3,524	23
4	442	Opěrná zeď v obci Staré Heřminovy km 3,530 – 3,630	100
5	4609	Opěrná zeď v obci Svobodné Heřmanice km 16,030 – 16,070	40
6	4609	Opěrná zeď v obci Svobodné Heřmanice km 16,240 – 16,435	195
7	4609	Opěrná zeď v obci Svobodné Heřmanice km 16,445 – 16,540	95
8	457	Opěrná zeď v obci Petrovice km 56,490 – 56,545	55
9	457	Opěrná zeď v obci Petrovice km 56,545 – 56,585	40
10	457	Opěrná zeď v obci Petrovice km 56,590 – 56,615	25

Poř. č.	Silnice	Úsek – středisko Frýdek Místek	Délka (m) 1810m
1	III/48312	Opěrná zeď kamenná km 1,688 – 1,712 vlevo	24
2	III/48312	Opěrná zeď kamenná před i za mostem km 3,200 vpravo i vlevo	50
3	III/48312	Opěrná zeď kamenná km 5,050-5,146 vpravo	96
4	III/48312	Opěrná zeď gabionová a kamenná km 5,234-5,497 vpravo	263
5	III/48312	Opěrná zeď kamenná km 5,497-5,535 vpravo	38
6	III/48312	Opěrná zeď gabionová a kamenná km 5,622-5,664 vpravo	42
7	III/48312	Opěrná zeď kamenná km 5,664-5,838 vpravo	174
8	III/48312	Opěrná zeď gabionová km 6,042-6,342 vpravo	300
9	III/48312	Opěrná zeď kamenná km 6,342-6,652 vpravo	310
10	III/48312	Opěrná zeď kamenná km 7,000-7,100 vpravo	100
11	III/48312	Opěrná zeď gabionová a kamenná km 7,424-7,550 vlevo	126
12	III/48312	Opěrná zeď kamenná km 7,700-7,730 vlevo	30
13	III/48312	Opěrná zeď gabionová a kamenná km 7,840-8,016 vlevo	176
14	III/48312	Zárubní zeď ŽB svodidla New Jersey km 7,927-8,008 vpravo	81

Poř.č.	Silnice	Úsek – středisko Karviná	Délka (m) 1080m
1	470	OZ č. 1 Rychvald v km 5,537 – 5,541 pravá strana	4
2	470	OZ č. 2 Rychvald v km 7,176 – 7,206 levá strana	30

3	470	OZ č. 3 Rychvald v km 8,909 – 8,961 pravá strana	52
4	470	OZ č. 4 Rychvald v km 9,288 – 9,302 levá strana	14
5	470	OZ č. 5 Orlová v km 10,261 – 10,254 levá strana	14
6	470	OZ č. 6 Orlová v km 10,264 – 10,281 pravá strana	17
7	470	OZ č. 7 Orlová v km 10,330 – 10,343 levá strana	13
8	470	OZ č. 8 Orlová v km 10,333 – 10,361 pravá strana	28
9	470	OZ č. 9 Orlová v km 10,361 – 10,370 levá strana	9
10	470	ZZ č. 10 Orlová v km 10,616 – 10,632 pravá strana	16
11	470	OZ č. 11 Orlová v km 10,768 – 10,788 pravá strana	20
12	470	OZ č. 12 Orlová v km 10,787 – 10,818 levá strana	31
13	470	OZ č. 13 Orlová v km 10,840 – 10,878 pravá strana	38
14	471	OZ č. 1 Bohumín v km 4,047 – 4,075 pravá strana	28
15	471	OZ č. 2 Bohumín v km 4,308 – 4,401 pravá strana	93
16	474	OZ č. 1 Hradiště – Těrlicko v km 21,129 – 21,381 levá str.	252
17	474	OZ č. 2 Hradiště – Těrlicko v km 21,390 – 21,471 levá str	81
18	474	OZ č. 3 Hradiště – Těrlicko v km 21,486 – 21,556 levá str	70
19	474	OZ č. 4 Hradiště – Těrlicko v km 22,757 – 22,780 levá str	23
20	474	OZ č. 5 Hradiště – Těrlicko v km 22,835 – 22,867 levá str	32
21	474	OZ č. 6 Hradiště – Těrlicko v km 23,069 – 23,100 levá str	31
22	474	OZ č. 7 Hradiště – Těrlicko v km 23,109 – 23,159 levá str	50
23	474	ZZ č. 8 Těrlicko v km 24,307 – 24,317 pravá str (start-cíl)	10
24	474	OZ č. 9 Těrlicko v km 24,362 – 24,412 pravá str (start-cíl)	50
25	474	OZ č. 10 Horní Suchá v km 30,099 – 30,135 levá str.	36

Poř.č.	Silnice	Úsek – středisko Nový Jičín	Délka (m) 1059m
	4831 III 0	hranice okresu s F-M – obec Tichá po III/4848	
		OZ 1 žb. základ. pás + žb. dřík s kamen. dlažbou	132
	4848 III	od silnice III/48310 – obec Tichá po silnici III/4864	
		OZ 1 kamen. základ + kamenný dřík	45
		/ od mostu ev.č. 4848-18 po obecní most naproti RD č.p. 211	
		OZ 2 žb. základ. pás + žb. dřík s kam. obklad	97
		/ od obec. Mostu naproti RD č.p. 211 po RD č.p. 193 /	
		OZ 3 kam. základ + kamenný dřík	106

		/od RD č.p. 193 po RD č.p. 462 /	
		OZ 4 kam. základ + kamenný dřík	160
		/ MP, spracována PDPS k rekonstrukci, od lávky u kříže po most ev.č. 4848-19 /	
III	4864	od silnice III/4848 – obec Tichá po silnici I/58	
		OZ 1 žb.základ. pás + žb. dřík s kamen. obkladem	30
		/ od autobus. Zastávky po obecní most naproti stolařství /	
		OZ 2 žb.základ. pás + žb. dřík s kamen. obkladem	71
		/ od obec. mostu u stolařství po RD č.p. 330 /	
		OZ 3 kam. základ + kamenný dřík	77
		/ od obec. mostu – naproti RD č.p. 531 /	
		OZ 4 kam. základ + kamenný dřík	53
		/naproti zárubní zdi /	
		Zárubní zed' základ ? + dřík ?	65
		/ naproti OZ 4 /	
		OZ 5 základ žb. ? + dřík s žb. prefabrikátů	19
		/ před OZ 4 po trafostanici /	
		OZ 6 kamen. základ + dřík z kamene	5
		/ za hasičárnou za obecní lávkou /	
		OZ 7 žb. základ + dřík z žb.	4
		/ za hasičárnou za obecní lávkou /	
		OZ 8 žb. základ + dřík s žb. prefabrikátů	190
		/za obecní lávkou 9 m - 5 m před mostem 4848-19	
		OZ 9 žb. základ + dřík s žb	5
		/ 5 m před mostem 4848/19 po most 4848-19 /	

