



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK č. 2

Smlouvy o dílo

číslo smlouvy objednatele: S-1049/DOP/2020

číslo smlouvy dodavatele: 1511.0041137MTO

„II/101 Jesenice, obchvat – II. Etapa – stavba“

Smluvní strany

Objednatel:

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek

IČO: 70891095

DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu:



dále jen „objednatel“

a

Dodavatel:

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4

kontaktní a doručovací adresa: odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Praha západ

K Hájům 946/10, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

zastoupený: Ing. Petrem Tesařem, ředitelem závodu Praha západ, na základě plné moci,
která je přílohou č. 1 tohoto dodatku

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 1561

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu:



dále jen „dodavatel“

uzavírají níže uvedeného dne **Dodatek č. 2** (dále jen „Dodatek“) **ke Smlouvě o dílo** ze dne 28. 1. 2020 (č. smlouvy objednatele: S-1049/DOP/2020, číslo smlouvy dodavatele: 1511.0041137MTO), jejímž předmětem je novostavba obchvatu Jesenice – II. Etapa (dále jen „Smlouva“).



I. PŘEDMĚT DODATKU

1. Předmětem Dodatku a důvodem změny je úprava Předmětu díla, jeho rozšíření o bod 1.14. Nakládání s ornici a podorničím a navýšení ceny o **11 456 975,30 bez DPH, 13 862 940,11 Kč s DPH**. Cena navrhovaných změn záporných je -325 807,43 Kč bez DPH, -394 226,99 Kč s DPH a cena navrhovaných změn kladných je 11 782 782,73 Kč bez DPH, 14 257 167,10 Kč. Změna vznikla rozdílným využitím a nakládáním s ornici a podorničím stanovené v zadávací projektové dokumentaci oproti smlouvě mezi investorem stavby a Agro Jesenice u Prahy a.s., ve které je nově definováno jak se s ornici a podorničím má nakládat a manipulovat na stanovených zemědělských pozemcích. Smlouva se tímto mění následovně:

- a) Článek I. Předmět smlouvy, odstavec 1.1 Smlouvy se doplňuje bodem 1.14. Nakládání s ornici a podorničím:

„Rozšíření a úprava Předmětu díla vznikla rozdílným využitím a nakládáním s ornici a podorničím stanovené v zadávací projektové dokumentaci oproti smlouvě mezi investorem stavby a Agro Jesenice u Prahy a.s. Jde o rozdílný způsob nakládání s ornici a podorničím. V nové lokalitě, na kterou se zemina z místa stavby převáží pro uložení, je nutné nejprve pomocí stavební techniky sejmut původní ornici v mocnosti cca 0,30 m. Následně bude na odhalené podorniči navezeno a rozprostřeno podorniči z místa stavby, na které bude rozprostřena původní sejmutá ornice s ornici z místa stavby v tl. cca 0,30 m. Po rozprostření pomocí buldozerů bude plocha s navezenou ornici a podorničím rekultivována – zorána a pohnojena. Veškeré tyto práce se provádějí na ploše 165 000 m². Detailní zdůvodnění změn je přílohou ZBV č. 1, které je přílohou č. 1 Dodatku č. 2 Smlouvy.“

- b) Článek III. Cena za dílo, odstavec 3.1 Smlouvy se nahrazuje následujícím textem:

3.1. „Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 105 594 739,06 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k Oceněnému výkazu výměr, doplněnému aktualizovaným soupisem prací, kterým je ZBV č. 1, které je přílohou č. 1 Dodatku č. 2 Smlouvy“

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“), DPH ve výši 21%, tj. 22 174 895,20 Kč.

„Cena díla se Dodatkem č. 2 navyšuje o 11 456 975,30 Kč bez DPH, 13 862 940,11 Kč



s DPH. Tato suma je určena jako rozdíl mezi navrhovanými změnami zápornými a navrhovanými změnami kladnými, spočívající v navýšení rozsahu díla.

Cena díla dle SOD:

Cena bez DPH	105 594 739,06 Kč
DPH 21%	22 174 895,20 Kč
Cena včetně DPH	127 769 634,26 Kč

Změna ceny díla dle Dodatku č. 2 (vícepráce – méněpráce, dle změnových listů):

Cena bez DPH	11 456 975,30 Kč
DPH 21%	2 405 964,81 Kč
Cena včetně DPH	13 862 940,11 Kč

Nová cena díla dle smlouvy vč. Dodatku č. 2 :

Cena bez DPH	117 051 714,36 Kč
DPH 21%	24 580 860,01 Kč
Cena včetně DPH	141 632 574,37 Kč

Cena díla se navyšuje o 10,85 % a nepřekračuje zákonem povolený limit 30 %.

c) Článek III. Cena za dílo, odstavec 3.2 Smlouvy se doplňuje následujícím textem:

„Oceněný výkaz výměr, který tvoří přílohu č. 8 smlouvy, se doplňuje aktualizovaným soupisem prací s výkazem výměr, který je součástí ZBV č. 1, které je přílohou č. 1 Dodatku č. 2 Smlouvy“.

d) Dodavatel doplňuje (rozšiřuje) zástupce ve věcech technických dle čl. 7.5 Smlouvy následovně:

Ing. Miroslav Tožička, hl. stavbyvedoucí

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

Ivan Kabele, stavbyvedoucí

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

2. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. V souladu s § 5 odst. 1 Směrnice se jedná o Změnu nezbytnou k dokončení díla, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, zařazené do Skupiny č. 4 – Změny z nepředvídatelných důvodů, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu zakázky a



hodnota změny nepřevyšuje limit 50 % původní hodnoty závazku, pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn této skupiny, změny zařazené do Skupiny č. 4 – Změny nezbytné, u nichž by změna v osobě dodavatele způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazně zvýšení nákladů, nemění celkovou povahu zakázky a hodnota změny nepřevyšuje limit 50 % původní hodnoty závazku, pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn této skupiny.

3. Změna závazku činí v součtu celkem 11 456 975,30 Kč bez DPH, což činí navýšení původní ceny Díla o 10,85 % a nepřekračuje zákonem povolený limit 30 %. Suma absolutních hodnot všech změn činí 12 108 590,16 Kč bez DPH, což je navýšení o 11,47 % a nepřekračuje zákonem povolený limit 50 %.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněna.

II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv, které provede objednatel. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel tento Dodatek uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
3. Tento Dodatek ke Smlouvě se vyhotovuje v elektronickém originále, který obdrží obě smluvní strany.
4. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně, a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.
5. Tento Dodatek byl schválen Radou Středočeského kraje usnesením č. 038-81/2020/RK ze dne 9. 11. 2020.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: plná moc EUROVIA CS, a.s.

Příloha č. 2: ZBV 1 včetně rozpisu ocenění změn položek



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V dne

V Praze dne

Dodavatel
EUROVIA CS, a.s.

Objednatel
Středočeský kraj

.....

Ing. Petr Tesař,
ředitel závodu Praha západ,
na zákl. plné moci

.....

Martin Herman,
radní pro oblast investic
a veřejných zakázek

Ing.
Petr
Tesař

Digitálně podepsal Ing.
Petr Tesař
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-452749
24, o=EUROVIA CS, a.s.,
ou=18304137, cn=Ing.
Petr Tesař, sn=Tesař,
givenName=Petr,
serialNumber=P486136
Datum: 2020.11.12
11:19:04 +01'00'

Martin
Herman

Digitálně
podepsal Martin
Herman
Datum:
2020.11.12
13:31:40 +01'00'

PLNÁ MOC

EUROVIA CS, a.s., IČ: 452 74 924,

se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561,
zastoupená Ing. Martinem Borovkou, předsedou představenstva a
Ing. Lubošem Trojánkem, místopředsedou představenstva
(dále jen „Společnost“)

uděluje plnou moc
svému zaměstnanci-řediteli pobočky závod Praha západ, odštěpného závodu oblast Čechy střed,

panu **Ing. Petru Tesařovi**

rodné číslo 

(dále jen „Zmocněnec“)

k tomu, aby zastupoval Společnost v zadávacím řízení veřejné zakázky „**II/101 Jesenice, obchvat – II. Etapa - stavba**“, jejímž zadavatelem je Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, IČ: 70891095.

Zmocněnec je oprávněn za Společnost zejména podepsat nabídku do zadávacího řízení výše uvedené veřejné zakázky vč. návrhu smlouvy o dílo, jakož i činit další úkony, které mohou být v souvislosti s účastí Společnosti v zadávacím řízení nutné či potřebné, vč. přebírání písemností.

Zmocněnec je rovněž oprávněn podepsat i smlouvu o dílo vč. příp. příloh či následných dodatků, a dále činit úkony spojené s realizací veřejné zakázky.

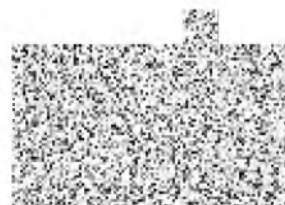
V Praze dne

21.6.2019



Ing. Martin Borovka
předseda představenstva
a generální ředitel

EUROVIA CS, a.s.



Ing. Luboš Trojánek
místopředseda představenstva
a finanční ředitel

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **120130088-61-190702103236**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **MILAN HURAJČÍK**

Vystavil: **Městská část Praha 13**
Pracoviště: **Městská část Praha 13**
V Praze dne **02.07.2019**



120130088-61-190702103236

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Jesenice, obchvat – II. Etapa – stavba Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Příprava ploch	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 810/1	Číslo ZBV: 1
--	---	------------------------

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČ: 45274924

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	-325 807,43	11 782 782,73	11 456 975,30

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-325 807,43	11 782 782,73	11 456 975,30

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 Jesenice, obchvat – II. etapa – stavba Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Příprava ploch		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS 810/1	Číslo ZBV: 1,4	
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1049/DOP/2020 a zhotovitel č.: 1511 0041137MTO na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 06.02.2020 (dále jen Smlouva)				
Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov				
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s. - U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4				
Přiložky Změnového listu		Paré č.	Příjemce	
1. Krycí list	1 počít listů	1	Objednatel	
2. Změnový list	1 počít listů	2	Zhotovitel	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počít listů	3	Projektant	
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1	1 počít listů	4	Stavební dozor	
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počít listů	5	Supervize	
6. Přehled dalších dokladů	1 počít listů			
Další doklady dle přehledu dokladů	35 počít listů			
Iniciátor změny: Objednatel				
Popis a zdůvodnění Změny				
<p>Dílčí změna 1: Změna manipulace s ornici</p> <p>V projektové dokumentaci stupně PDPS (průvodní zpráva viz příloha č.8) bylo uvedeno k SO 810: "Objekt SO 810 řeší přípravu ploch v trase budoucího obchvatu před zahájením stavby. V rámci objektu bude sejmuta ornice z ploch dočasného záboru. Ornice a podorničí určené na rekultivaci a zpětné ohumusování budou uloženy na manipulačních pruzích a plochách zařízením staveniště, přebytek ornice bude využit dle „Dohody o využití ornice a zeminy“, kterou uzavře investor stavby s odběratelem ornice odsouhlasené orgánem ochrany ZPF. Uložená ornice bude ukládána na hromady do výše max. 2 m a řádně ošetřena." Změna vznikla při uzavření "Smlouvy o převzetí a uložení ornice" mezi investorem a Agro Jesenice. Je nově definována rozdílná manipulace s ornici a podorničím (příloha č. 9).</p> <p>Agro Jesenice zajišťuje zemědělskou výrobu na pozemcích v katastrálních územích okresů Praha, Praha-východ a Praha-západ o celkové výměře 5 063,79 ha půdy. Převezatý materiál - ornice a podorničí využije k rekultivaci na nejbližší od stavby vhodných obhospodařovaných pozemcích, konkrétně na pozemcích dílu půdního bloku 4201/1 (dle LPIS) v k.ú. Sulice (příloha č.9).</p> <p>Vzhledem k tomu, že humózní horizont na stavbě II. etapy obchvatu Jesenice se skládá z orníční a podorniční vrstvy (příloha č.14), byla upřesněna lokalita, kde je možné uložit obě vrstvy (příloha č. 9,10).</p> <p>Na základě "Smlouvy o převzetí a uložení ornice" mezi investorem a Agro Jesenice byl dohodnut následující postup prací: Z celkové potřebné plochy 16,5 ha bude pro ukládání sejmuta ornice o tl. 30 cm na ploše 8 ha. Na tuto plochu bude navezeno a rozprostřeno podorničí o tl. 15 cm a přikryto sejmoutou ornici na tl. 30 cm. Nově navezená ornice bude rozprostřena na zbývající ploše 8,5 ha na tl. 15 cm (příloha č. 9,10).</p> <p>Zástupce Agro Jesenice bude průběžně dohlížet na kvalitu provedených prací a po ukončení bude sepsán protokol o Převzetí ornice a podorničí, kde budou specifikovány výše uvedené práce.</p> <p>Ošetření uložené ornice a podorničí (položka 14) je množství odpovídající sejmutí ornice a podorničí z dočasných záborů (6612 m³) a množství ornice a podorničí na ohumusování tělesa komunikace (3357,330m³) ponechaných během výstavby na mezidroponii u stavby. Celkem 9969,330 m³. Zbylé množství z položky č. 14 (23 660,670 m³) se odečítá.</p> <p>Dílčí změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č. 14, č.17 (použito z SO 101 pol. 28) a položkami novými (dle OTSKP 2019) č.15, 16. Navýšuje smluvní cenu stavby o 11 782 782,73 CZK.</p> <p>Uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDI, projektantem a zástupcem objednatel (viz příloha č. 11, 13, 14). Změna nebude mít vliv na termín dokončení stavby.</p> <p>Jedná se o Změnu nezbytnou k dokončení díla, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je podle § 5, odst. 1, písm. d), resp. podle § 11 Směrnice R SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 4. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. dle § 222 odst. (5) se jedná o nezbytnou změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p>				
Údaje v Kč bez DPH.				
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	
-325 807,43	11 782 782,73	11 456 975,30	12 108 590,16	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (stavbyvedoucí): EUROVIA CS, a.s.	Jméno	Ivan Kabele	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Apis s.r.o.	Jméno	Ing. Karel Čáslavský	datum	podpis
Stavební dozor: TUBES spol. s r.o.	Jméno	Ing. Jiří Herát	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	Jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	Jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tímto Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitelé sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitelé své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	Jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	Jméno	Ing. Petr Tesař	datum	podpis
			Číslo paré:	1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby:	II/101 Jesenice, obchvat – II. Etapa – stavba
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	810/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Příprava ploch	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 340 698,64

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	6 340 698,64	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-325 807,43	11 782 782,73	11 782 782,73	185,83%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-325 807,43	17 797 673,94	11 456 975,30	180,69%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

EUROVIA CS, a.s.

souhlasím

Ivan Kabele

Projektant (autorský dozor):

Apis s.r.o.

souhlasím

Ing.Karel Čáslavský

Stavební dozor:

TUBES spol. s.r.o.

souhlasím

Ing.Jiří Heráf

Supervize:

Regionální dotační kancelář

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zástupce Objednatel:

KSÚS SK

souhlasím

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

souhlasím

Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/101 – obchvat Jesenice – I. Etapa

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 810 - Příprava ploch

SO 810/1

Číslo a název rozpočtu: SO 810 - Příprava ploch

Skupina změn 4

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství rozdílu	Množství ve Změně	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLADCE	M3	33630,000	-23660,670	9969,330	13,770	463 085,10	-325 807,43	0,00	137 277,67	-325 807,43	-70,36%
		Nové položky											
15	12130	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	0,000	21970,000	21970,000	51,000	0,00	0,00	1 120 470,00	1 120 470,00	1 120 470,00	100,00%
16	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	0,000	73233,333	73233,333	76,000	0,00	0,00	5 565 733,33	5 565 733,33	5 565 733,33	100,00%
17	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	0,000	157740,000	157740,000	32,310	0,00	0,00	5 096 579,40	5 096 579,40	5 096 579,40	100,00%
Celkem								463 085,10	- 325 807,43	11 782 782,73	11 920 060,40	11 456 975,30	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ivan Kabele, stavbyvedoucí

Za Objednatele: Martin Voříšek, silniční technik

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

W/101 Jesenica, obchvat – II. Etapa – stavba

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	105 384 739,06
2+1+18+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	117 051 714,35
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	141 632 574,37
3+(21)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	110,55%
4+(25)*100	Středová vybraných změn (Skupina 1)	0,00%
5+(26)*100	Středová zřetězených položek (Skupina 2)	0,00%
40-(18)*100	Změny cen (18) a nově dohodnuté množství (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)	-0,31%

0-31-32	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	11 456 975,30
3-33-34	Středová částka 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	10,80%
3-35-36	Záporný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	31 678 421,70

4-37-38	Středová částka 50 % Skupiny 3	0,00%
4-39-40	Středová částka 50 % Skupiny 4	11,47%
10-3-4-3A-3B	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	12 108 590,16
11-1-10	Záporný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	92 787 369,53

15-OR	Středová částka 18 %	0,00%
15-AR5,17-36	Středová částka 18% 224 000 Kč	0,00
14-1402400-21		148 228 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/SF / předmitl Změny	Změny záporné (odčítat se z cenového řízení)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -					
						Změny záporné (odčítat se z cenového řízení)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (odčítat se z cenového řízení)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (odčítat se z cenového řízení)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (odčítat se z cenového řízení)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (odčítat se z cenového řízení)	Změny kladné	suma 18 %		
14	47	14	18-23-25+29+32	20+34+37+38+39	31+19-25	23	24	25+23+24	26	27	28+26+27	29	30	32+28+30	23+48+32+30	33	34	36+33-34	35+48+32+30-36	37	38	39+(48+32+37)+39+1	
		W/101 Jesenica, obchvat – II. Etapa – stavba	325 897,43	11 782 782,73	11 456 975,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325 897,43	11 782 782,73	11 456 975,30	12 108 590,16	0,00	0,00	0,00%	
810	1	Průběh prací - nájezd vozů a odjezd vozů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informační charakter a nepoužívá se k datovým účelům. Změnové šaty

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Jesenice, obchvat – II. Etapa – stavba
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Příprava ploch
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	810/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 810 po změně 1	2	
08 Průvodní zpráva PDPS	1	
09 Smlouva o převzetí a uložení ornice mezi investorem a Agro Jesenice	3	
10 Pedologický průzkum v lokalitě Kašparanda, k. ú. Sulice	10	
11 Vyjádření AD Sejmutí ornice, manipulace s ornici a podorničím	1	
12 Vyjádření TDI k ZBV 1	1	
13 Oznámení zhotovitele o zjištění skutečnosti	2	
14 Vyjádření KSÚS ke změnám stavby	1	
15 Jesenice obchvat II. Etapa, pedologický průzkum	14	
Počet listů celkem	35	



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Změnový soupis prací SO 810 po změně 1

 Stavba: 2019 - 151 II/101 Jesenice, obchvat - II. etapa
 Rozpočet: SO 810 Příprava ploch

SO 810 6 340 698,64

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství rozdílu	Množství ve Změně	Cena	
								Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6			9	10
1			Zemní práce						6 014 891,21
1	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚLSKÝCH PLOCH	M2	59 976,000			1,36	81 567,36
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podomíčních vrstev						
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	8 835,000			5,12	45 235,20
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby						
3	11204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	375,000			88,87	33 326,25
			množství křovin 354 m2 počet stromů do prům. 100 mm 21 ks						
4	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	12,000			1 877,55	22 530,60
			vč. zásypu jam po pařezech průměr do 500 mm 12 ks						
5	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	8,000			4 250,39	34 003,12
			vč. zásypu jam po pařezech průměr do 900 mm 8 ks						
6	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	23,000			1 354,95	31 163,85
			vč. zásypu jam po pařezech průměr do 300 mm 23 ks						
7	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	35,000			975,11	34 128,85
			Průměr do 300 mm 23 ks Průměr do 500 mm 12 ks 23+12=35,000 [A]						
8	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	8,000			3 261,83	26 094,64
			Průměr do 900 mm 8 ks						
9	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	3 357,330			125,05	419 834,12
			Trvalý zábor - ornice, podomíči, drmová vrstva Na mezideponii pro zpětné použití 2675,47+84,86+597=3 357,330 [A]						
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
10	121103 A		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	6 612,000			29,23	193 268,76
			Dočasný zábor - ornice, podomíči, drmová vrstva						



Změnový soupis prací SO 810 po změně 1

Stavba: 2019 - 151 II/101 Jesenice, obchvat - II. etapa
 Rozpočet: SO 810 Příprava ploch

SO 810	6 340 698,64
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství rozdílu	Množství ve Změně	Cena	
								Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6			9	10
1 Zemní práce								6 014 891,21	
1	11020		VSEOBECNĚ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	59 976 000			1,36	81 567,36
			položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
11	121107		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM	M3	23 660,670			195,29	4 620 692,24
			Trvalý zábor - ornice, podomiči, dmová vrstva Přebytečná ornice 27018-2675,47-84,86-597=23 660 670 [A]						
			položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33 630,000			6,50	218 595,00
			Sejmutá ornice na meziskládku						
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	60 089 000			1,95	117 173,55
			Trvalý zábor 48318 m2 Dočasný zábor 11771 m2 48318+11771=60 089 000 [A]						
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílu terénu						
14	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLADCE	M3	33 630,000	- 23 660,670	9 969,330	13,77	137 277,67
			ZBV č.1 : Ošetřuje se množství odpovídající sejmутí ornice z dočasných záborů(6612m3) a ornice na ohumusování tělesa komunikace(3357,330m3) ponechaných během výstavby na meziděponii u stavby. Celkem 9969,330m3. Zbyte množství 23660,670m3 se odečítá.						
1 Zemní práce								6 014 891,21	
2 Nové položky									
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (JČ dle OTSKP 2019)	M3	0 000	21 970,000	21 970,000	51,00	1 120 470,00
			ZBV č.1 : sejmутí ornice na poli (určeném dle dhody investora s Agro Jesenice (příloha č.9,10,11 ZBV)), tl. Skryvky stávající ornice 0,30m. Celkové m3 skryvky odpovídají ploše potřebné k rozhrnutí podomiči odvezeného ze stavby, rozprostřeno na tl. 0,15m x tl. skryvky 0,30m : (10985/0,15)*0,30 = 21 970m3						
16	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M (JČ dle OTSKP 2019)	M2	0 000	73 233,333	73 233,333	76,00	5 565 733,33
			ZBV č.1 : rozprostření ornice skryte na poli (určeném dle dhody investora s Agro Jesenice (příloha č.9,10,11ZBV)) dle položky č.15 na tl. 0,30 m - překrytí podomiči: 21970/0,30 = 73 233,333 m2						
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15 M (JČ převzata z SO 101 pol.28)	M2	0 000	157 740,000	157 740,000	32,31	5 096 579,40
			ZBV č.1 : rozprostření ornice a podomiči na poli (určeném dle dhody investora s Agro Jesenice (příloha č.9,10,11 ZBV)) ornice 12676m3 / tl. 0,15m[A] + podomiči 10985m3 / tl. 0,15m[B]: 12676/0,15 = 84 503,571 m2[A], 10985/0,15=73236,429 m2[B] A + B = 111 366,667 m2 ZBV č.1 Celkem A + B = 157 740 m2						
2 Nové položky ZBV 1								11 782 782,73	
Celkem SO 810 včetně ZBV 1								17 797 673,94	



navazuje na stávající druhové složení, přičemž musí respektovat zhoršené životní podmínky pro rostliny v okolí silnice.

Koncept návrhu vegetačních úprav plánované přeložky vychází z Technických a kvalitativních podmínek, vydaných Ministerstvem dopravy a spojů ČR, odbor pozemních komunikací, a z dalších souvisejících norem a požadavků, dále jsou zohledněny připomínky a požadavky projektantů stavby. Zeleň nemá zakrývat informační tabule a dopravní značky, musí umožnit bezpečný provoz, dostatečný výhled řidičům u křižovatek a výjezdů. Kvalitní zeleň nemá být vysazena na místech, kde vedou inženýrské sítě. Po stavebních úpravách a úpravě terénu bude založen trvalý travní porost.

Ohumusování a zatravnění nezpevněných ploch není součástí tohoto objektu, ale je řešeno v rámci hlavního komunikačního objektu, zde je pouze informační popis o správném založení travního porostu.

Při návrhu vegetačních úprav se vycházelo převážně ze sortimentu domácích druhů dřevin, které mají lepší vlastnosti a jsou odolnější vůči nepříznivému prostředí okolo frekventovaných komunikací - koncentrace SO₂ a soli. Výběr dřevin byl upraven podle nadmořské výšky a půdních a klimatických podmínek na dané lokalitě. K výsadbě jsou navrženy listnaté a částečně i jehličnaté stromy, listnaté keře. Navržené keře a stromy rámcově odpovídají rekonstruovaným původním rostlinným společenstvům. Druhové složení je přizpůsobeno i stávajícímu stavu okolí, to znamená, že poblíž vodotečí v návaznosti na vegetační stupeň luhů a olšin jsou navrženy vlhkomilné dřeviny (topol, olše, jasan, kalina, krušina atd.).

SO 810 – Příprava ploch dočasného záboru, kácení zeleně, odhumusování

Objekt SO 810 řeší přípravu ploch v trase budoucího ochvatu před zahájením stavby. V rámci objektu bude sejmuta ornice z ploch dočasného záboru. Ornice a podorniči určené na rekultivaci a zpětné ohumusování budou uloženy na manipulačních pruzích a plochách zařízení staveniště, přebytek ornice bude využit dle „Dohody o využití ornice a zeminy“, kterou uzavře investor stavby s odběratelem ornice odsouhlasené orgánem ochrany ZPF. Uložená ornice bude ukládána na hromady do výše max. 2 m a řádně ošetřena. Skryvka z ornických ploch dočasných záborů (přeložky inženýrských sítí, pás v okolí stavebních úprav) proběhne v rámci jednotlivých stavebních objektů.

V období vegetačního klidu bude v nutném rozsahu daném dendrologickým průzkumem vymýcena nelesní zeleň.

SO 830 – Technická rekultivace stávající sil. II/101

Objekt SO 830 řeší rekultivaci zbytkové části stávající komunikace II/101 mezi připojením nové trasy obchvatu a křižovatkovou větví směrem do Jesenice v prostoru nové úrovně křižovatky. Rekultivovaná plocha leží v k.ú. obce Jesenice u Prahy.

Silnice II/101 - jedná se o AB zpevněnou komunikaci cca na úrovni okolního terénu, z obou stran lemovanou silničním příkopem. Jedná se pravděpodobně o silnici kategorie 7,5/70, šířka zpevněné části komunikace v těchto místech se pohybuje kolem 6,5 - 7m. Délka rekultivovaného úseku je cca 170 m.

SMLOUVA o převzetí a uložení ornice

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IC: 00066001,
se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
zastoupená Mgr. Zdeňkem Dvořákem, MPA
č. smlouvy: S-2565/00066001/2020
(jako předávající)

a

AGRO Jesenice u Prahy a.s.

IC: 46356657

se sídlem Vestecská 2, Hodkovice, 252 41 Zlatníky-Hodkovice
zapsaná v obchodním rejstříku Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 2176
zastoupená Ing. Josefem Kubišem, předsedou představenstva
č. smlouvy:
(jako přebírající)

I.

Předávající zajišťuje v rámci své činnosti - stavby „II/101 – obchvat Jesenice - II. etapa“ - skrytí ornice a podorniči z tělesa stavby.

II.

Přebírající zajišťuje zemědělskou výrobu na pozemcích v katastrálních územích okresů Praha, Praha-východ a Praha-západ o celkové výměře 5063,79 ha půdy. Převzatý materiál – ornici a podorniči využije ke zlepšení půdních poměrů na obhospodařovaných pozemcích, konkrétně na pozemcích dílu půdního bloku 4201/1 (dle LPIS) v k.ú. Sulice.

III.

Skrytou ornici a podorniči v předpokládaném objemu cca 25 000 m³ (skutečné množství se určí shodně s množstvím vybagrovaného materiálu, které bude odsouhlaseno mezi přebírajícím a předávajícím) předá předávající přebírajícímu za níže uvedených podmínek:

- Předávající zajistí na své náklady dovoz a rozhrnutí ornice a podorniči na předem označené pozemky půdního bloku č. 4201/1 v k.ú. Sulice (dále „ukládaná lokalita“), jejíž nákres je vyznačen v pozemkové mapě.
- Z celkové potřebné plochy 16,5 ha bude pro ukládku sejmuta ornice o tl. 30 cm na ploše 8 ha. Na tuto plochu bude navedeno a rozprostřeno podorniči o tl. 15 cm a přikryto

sejmutou ornici na tl 30 cm. Nově navezená ornice bude rozprostřena na zbývající ploše 8,5 ha na tl. 15 cm.

- Předávající se zavazuje, že navážená ornice a podorničí nebude kontaminována nežádoucími chemickými látkami a nebude obsahovat nevhodné mechanické příměsi, kameny, plasty ani výkopovou zeminu.
- Předávající umožní přebírajícímu průběžnou kontrolu kvality navážené ornice a podorničí s cílem **zamezení ukládání nevhodných mechanických příměsí, kamenů, plastů, případně výkopové zeminy**. Pokud by však přesto došlo k navezení části materiálu, obsahujícího nevhodné příměsi, předávající jej na své náklady z ukládané lokality odveze.
- Po provedení prací zaměří zhotovitel skutečně odvezené množství ornice a podorničí ze stavby. Smluvní strany odsouhlasí skutečné množství navezené ornice a podorničí a její vyčíslení. To bude součástí PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU o převzetí a uložení ornice a podorničí.
- Za uložení ornice a podorničí na pozemky, které budou dotčeny navážením ornice a podorničí uhradí předávající přebírajícímu částku 20,- Kč + DPH za 1 m³
- Smluvní strany se dohodly, že do 14ti dnů po ukončení navážení a po odsouhlasení skutečného množství navezené ornice vystaví přebírající fakturu. Skutečné množství se určí shodně s množstvím vybagrovaného materiálu, které bude odsouhlaseno předávajícím i přebírajícím a bude vyčísleno v předávacím protokolu.
- Částka odpovídající skutečnému množství m³ uložené ornice a podorničí bude uhrazena do 30 dnů ode dne vystavení faktury na účet přebírajícího vedeného u Komerční banky, a.s., č. účtu 152106111/0100, variabilní symbol 110. Zaplacením se rozumí připsání částky na účet přebírajícího.
- Pro případ prodlení se zaplacením částky za uložení ornice a podorničí smluvní strany stanovily penále ve prospěch přebírajícího ve výši 0,05% denně z dlužné částky. Smluvní pokuta bude vymahatelná po uplynutí deseti pracovních dnů ode dne výzvy přebírajícího k zaplacení částky za uložení ornice a podorničí.
- Po splnění výše uvedených podmínek vystaví přebírající předávajícímu doklad o uložení a využití skryté ornice a podorničí ze stavby „II/101 – obchvat Jesenice -II. etapa“.

IV.

Ukládající bere na vědomí, že ukládaná lokalita je k dispozici na dovoz a uložení ornice a podorničí do konce března 2021 s tím, že v případě porušení této dohody uhradí předávající přebírajícímu náhradu škody, která tím přebírajícímu vznikne.

Nedílnou součástí této smlouvy je snímek pozemkové mapy s vyznačením místa uložení a rozhrnutí ornice a podorničí tj. "ukládané lokality".

Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Předávající obdrží jeden stejnopis a Přebírající jeden stejnopis. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.

Účastníci potvrzují, že tato smlouva byla před jejím uzavřením řádně projednána a vzájemně odsouhlasena a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

V Říčanech, dne: 31. 8 2020

Za předávajícího:



Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
príspevková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00086001 DIČ: CZ00086001

Za přebírajícího

AGRO Jesenice v Prahy a.

se sídlem

252 41

tel./fax

Ing. Josef Kubec

předseda představenstva

II/101 – obchvat Jesenice - II. etapa, převzetí a uložení ornice



**Díl půdního bloku 4201/1,
k.ú. Sulice, lokalita „Kašparanda“**

PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

Objednatel: EUROVIA CS, a.s.

Praha, září 2020

ÚVOD

Pedologický průzkum byl vypracován na základě objednávky firmy EUROVIA a.s., která je dodavatelem stavby „Jesenice obchvat II. etapa“. Z této stavby bude skryté podorniči využito firmou AGRO Jesenice, a.s. na dílu půdního bloku č. 4201/1, v lokalitě „Kašparanda“ ke zvýšení hloubky půdního profilu. Účelem pedologického průzkumu je ověření mocností ornice, která bude skryta, bude zde rozprostřeno dovezené podorniči o mocnosti 15 cm a poté bude zpět rozprostřena ornice.

METODIKA PRŮZKUMU

Návrh skrývky ornice byl stanoven na základě šetření v terénu, kde objednatel průzkumu provedl 5 ručně hloubených sond, jejichž umístění a fotodokumentaci uvádíme v příloze. Rovněž bylo přihlédnuto k archivním materiálům Komplexního průzkumu půd vypracovaného VÚMOP.

PŮDNÍ POMĚRY

V řešeném území je zemědělská půda zastoupena kambizemí na žulách. Je to středně hluboká půda, středně těžkého až lehkého zrnitostního složení, slabě skeletovitá. Orniční humusový horizont je šedohnědé barvy, písčitohlinitého zrnitostního složení. V hloubce kolem 30 cm přechází ve světle narezle hnědý horizont hrubě hlinitopísčité. Ten dále přechází v hrubě písčitou zvětralínu.

Charakteristika půdního profilu

Mocnost v cm	horizont	popis půdního profilu
0 – 30	Ap	šedohnědý humusový horizont písčitohlinitý s drobnými úlomky podložních hornin
30 – 50	Bv	světle narezle hnědý horizont hrubě hlinitopísčité s drobnými úlomky podložních hornin
50 – 80	B/C	světle hnědá hrubě písčité zvětralína

Mocnost ornice (humusového horizontu) v sondě

Číslo kopané sondy	mocnost v cm
1	33
2	28
3	30
4	31
5	29
průměr	30,2

ZÁVĚR

Provedenými sondami byla ověřena mocnost ornice v lokalitě, kde AGRO Jesenice, a.s hospodaří a hodlá navezením a rozprostřením podorničí vylepšit kvalitu půdy v dané lokalitě, vyznačené ve výřezu LPIS. S ornici i podorničím bude naloženo dle zákona ČNR č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

Vypracovala: Ing. Marie Čedíková





Fotodokumentace



Sonda 1



Sonda 2



Sonda 3



Sonda 4



Sonda 5





SEJMUTÍ ORNICE, MANIPULACE S ORNICÍ A PODORNIČÍM

Akce: II/101 Jesenice, obchvat – II. etapa, RDS

V projektové dokumentaci ve stupni PDPS bylo uvažováno se sejmutím ornice a podorniční vrstvy dle pedologického průzkumu, která bude uložena na dočasnou mezideponii. Část ornice a podorničí bude využívána pro ohumusování zemních svahů obchvatu. Na mezideponii bude přebytek ornice a podorničí ukládán na hromady do výše max. 2 m a řádně ošetřena. V PD bylo uvažováno s odvozem ornice do 16 km.

Při realizaci stavby II. etapy obchvatu budou pro uložení přebytku ornice a podorničí využity vhodné pozemky nabídnuté společností AGRO Jesenice v katastrálním území Sulice u silnice II/603. Konkrétně se jedná o pozemky dílu půdního bloku 4201/1 (dle LPIS). V této lokalitě je možné uložení obou vrstev. Převzatý materiál bude využit ke zlepšení půdních poměrů na obhospodařovaných pozemcích. Celkem se jedná o potřebnou plochu 16,5 ha.

V této lokalitě je možné uložení přebytku sejmuté ornice i přebytku podorniční vrstvy.

V nové lokalitě pro uložení je nutné nejprve sejmut původní ornici v mocnosti cca 0,30 m (bude ověřeno sondou – AGRO) na ploše 8 ha. Následně bude navezeno a rozprostřeno podorničí v tl. 0,15 m a překryto původní sejmutou ornici v tl. 0,30 m. Na zbývající plochu 8,5 ha bude navezena nová ornice z trasy obchvatu Jesenice – II. etapa a rozprostřena v tl. 0,15 m. Po rozprostření bude plocha s navezenou ornici a podorničím rekultivována – zorána a pohnojena.

Navážený materiál nebude kontaminován chemickými látkami a nebude obsahovat nevhodné mechanické příměsi (kameny, plasty).

V realizační dokumentaci (RDS) jsou využity zkušenosti s nakládáním s ornici a podorničím z přípravných prací při stavbě I. etapy obchvatu. Jedná se o rozdílnou manipulaci s ornici a podorničím než byla uvažována v dokumentaci pro výběr zhotovitele (PDPS). K této změně došlo po ukončení soutěže na výběr zhotovitele stavby

V Praze dne 6.10.2020



Zapsal: Ing. Karel Čáslavský
autorský dozor stavby

**Věc: Stavba: II/101 Jesenice, obchvat II. etapa
vyjádření TDI k ZBV č. 1**

Změna (ZBV č.1) je presentována před zahájením stavby, kdy je nutné smluvně zajistit podmínky pro manipulaci s ornici a podorniční vrstvou vyskytující se v prostoru staveništi. Při uzavření smlouvy o převzetí a uložení ornice mezi investorem a Agro Jesenice, který zajišťuje zemědělskou výrobu na převážné většině pozemků v katastrálních území Praha - východ a Praha - západ, došlo k rozdílným požadavkům na manipulaci s ornici a podorničím oproti požadavkům specifikovaným v zadávací dokumentaci.

Obě vrstvy budou využity k rekultivaci na nejbližší od stavby stanovených vhodných obhospodařovaných pozemcích tj. na pozemcích dílu půdního bloku 4101/1 v k.ú. Sulice. Z celkové potřebné plochy 16,5 ha bude pro ukládání sejmuta ornice o tl. 30 cm na ploše 8 ha. Na tuto plochu bude navedena podorniči v tl. 15 cm a překryto sejmutou ornici na tl. 30 cm. Nově navedená ornice bude rozprostřena na zbývajícím ploše 8,5 ha na tl. 15 cm.

TDI s uvedenou změnou souhlasí.

Ing. Jiří HERÁF – pověřený TDI stavby



PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, vl.1434



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Praha západ
K Hájům 946, 155 00 Praha 5

tel. 

KSÚS Středočeského kraje

Martrin Voříšek

Oprávněný zástupce objednatele


Zborovská 11

150 21 Praha 5

Váš dopis značky

Naše značka

Vyřizuje / linka

Kabele 

Praha dne

06.10.2020

Věc: Oznámení o zjištění skutečnosti

Akce: II/101 Jesenice, obchvat – II. Etapa – stavba

Vážený pane Voříšku,

V projektové dokumentaci stupně PDPS bylo uvedeno k SO 810:

"Objekt SO 810 řeší přípravu ploch v trase budoucího ochvatu před zahájením stavby.

V rámci objektu bude sejmuta ornice z ploch dočasného záboru. Ornice a podorničí určené na rekultivaci a zpětné ohumusování budou uloženy na manipulačních pruzích a plochách zařízení staveniště, přebytek ornice bude využit dle „Dohody o využití ornice a zeminy“, kterou uzavře investor stavby s odběratelem ornice odsouhlasené orgánem ochrany ZPF.

Uložená ornice bude ukládána na hromady do výše max. 2 m a řádně ošetřena.. "

Změna vznikla při uzavření "Smlouvy o převzetí a uložení ornice" mezi investorem a Agro Jesenice. Je nově definována rozdílná manipulace s ornici a podorničím.

Agro Jesenice zajišťuje zemědělskou výrobu na pozemcích v katastrálních územích okresů Praha, Praha-východ a Praha-západ o celkové výměře 5 063,79 ha půdy. Převzatý materiál - ornici a podorničí využije k rekultivaci na nejbližší od stavby vhodných obhospodařovaných pozemcích, konkrétně na pozemcích dílu půdního bloku 4101/1 (dle LPIS) v k.ú. Sulice.

Vzhledem k tomu, že humózní horizont se skládá z orniční a podorniční vrstvy, byla upřesněna lokalita, kde je možné uložit obě vrstvy.

Byl dohodnut následující postup prací: Z celkové potřebné plochy 16,5 ha bude pro ukládání sejmuta ornice o tl. 30 cm na ploše 8 ha. Na tuto plochu bude navezeno a rozprostřeno podorničí o tl. 15 cm a přikryto sejmutou ornici na tl. 30 cm. Nově navezená ornice bude rozprostřena na zbývající ploše 8,5 ha na tl. 15 cm.



Zástupce Agro Jesenice bude průběžně dohlížet na kvalitu provedených prací a po ukončení bude sepsán protokol o Převzetí ornice a podorničí, kde budou specifikovány výše uvedené práce.

Zhotovitel tyto nepředvídatelné fyzické podmínky nemohl předvídat. Zhotovitel při zpracování CN vycházel z rozsahu prací definovaných Zadávací dokumentací stavby.

Zhotovitel žádá Oprávněného zástupce objednatele o vydání pokynu, ve kterém odsouhlasí výše navržené skutečnosti a řešení pro SO 810 které je definováno uzavřenou smlouvou mezi investorem a Agro Jesenioce.

V opačném případě ať sám navrhne nebo určí pokynem jiný postup prací.

S přátelským pozdravem

Ivan Kabele

Stavbyvedoucí



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Praha západ

K Hájům 946, 155 00 Praha 5

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV č. 1

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností EUROVIA CS, a.s., po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, se změnou během výstavby na akci „II/101 Jesenice, obchvat – II. Etapa - stavba.“ Jedná se o potřebu sejmutí orniční a podorniční vrstvy, její převoz a následné uložení a rekultivaci na upřesněnou lokalitu určenou Zemědělským družstvem Agro Jesenice. Změna vznikla při uzavření „Smlouvy o převzetí a uložení ornice“ mezi investorem a Agro Jesenice, kdy je nově definovaná rozdílná manipulace s ornici a podorničím.

Zástupce Objednatele tímto souhlasí se zpracováním ZBV č. 1.

S pozdravem, Martin Voříšek.

Martin Voříšek

Investiční technik



Tel.:

E-mail:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz

Martin Voříšek



K + K
průzkum
s.r.o.

NOVÁKOVÝCH 6. PRAHA 8, 180 00

tel: [REDACTED]

mobil: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Jesenice obchvat – II. etapa

**PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM,
NÁVRH SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY**

Objednatel: EUROVIA CS, a.s.

Praha, duben 2020

ÚVOD

Pedologický průzkum byl vypracován na základě objednávky firmy EUROVIA CZ a.s., která je dodavatelem stavby „Jesenice obchvat II. etapa“. Účelem pedologického průzkumu je ověření mocností kulturních vrstev půdy, které je třeba dle zákona ČNR č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů skrývat. Terénní práce byly provedeny bagrem za účasti zástupce EUROVIA CS, a.s – stavbyvedoucího Ivana Kabele, projektanta Ing. Karla Čáslavského z APIS, s.r.o. a zhotovitele Ing. Jiřího Heráfa.

METODIKA PRŮZKUMU

Návrh skrývky kulturních vrstev půdy byl stanoven na základě šetření v terénu, kde objednatel průzkumu provedl 10 strojně hloubených sond, jejichž dokumentaci a fotodokumentaci uvádíme níže.

PŮDNÍ POMÉRY

V trase II. etapy projektovaného obchvatu je zemědělská půda zastoupena hnědozemí modální (HNm) na sprašových hlínách s kódem BPEJ 5.11.00, který je zařazen do třídy ochrany I. Je to hluboká půda, středně těžká, produkční (bodová výnosnost 75), s vysokou agronomickou hodnotou. Orniční humózní horizont je tmavě hnědé barvy, hlinitého zrnitostního složení s prachovitou příměsí. V hloubce 30 cm přechází v podorniční humózní horizont jílovitohlinitý, jehož mocnost je v řešeném území variabilní a to od 5 do 100 cm, což jsou extrémní hodnoty, které byly zjištěny jen v sondách S 9, S10 (5 cm) a v sondě S 4 (100 cm). V ostatních provedených sondách je mocnost podorničí pro skrývku 15 až 40 cm.

SONDY PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

č. sondy	mocnost v cm	popis půdního profilu
S 1	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 50	tmavě hnědý podorniční humózní horizont

	50 – 80	jílovitohlinitý s prachovitou příměsí narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 2	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 55	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	55 – 60	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 3	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 65	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	65 – 70	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 4	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 130	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	130 – 135	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 5	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 65	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	65 – 75	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý

S 6	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 70	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	70 – 80	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 7	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 60	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	60 – 70	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 8	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 45	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	45 – 60	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 9	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 35	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí
	35 – 50	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
S 10	0 – 30	tmavě hnědý orniční humózní horizont hlinitý s prachovitou příměsí
	30 – 35	tmavě hnědý podorniční humózní horizont jílovitohlinitý s prachovitou příměsí

	35 – 50	narezle hnědý horizont jílovitohlinitý
--	---------	--

NÁVRH SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY

Na základě provedeného průzkumu navrhujeme provést v celém řešeném území skrývku svrchního humózního horizontu (ornice) o mocnosti 30 cm. Dále navrhujeme odděleně provést skrývku níže uloženého podorničního horizontu (podorniči) až na narezle hnědý horizont jílovitohlinitý. Mocnost podorniči vhodného pro skrývku se pohybuje od 20 do 40 cm, jen lokálně v sondě S 4 dosahuje mocnosti až 130 cm. V sondách S pak mocnost podorniči klesá na 15 cm a v sondách S 9 a S 10 jen na 5 cm. **Mocnost ornice pro skrývku je 30 cm, průměrná mocnost skrývky podorniči je 31 cm.**

ZÁVĚR

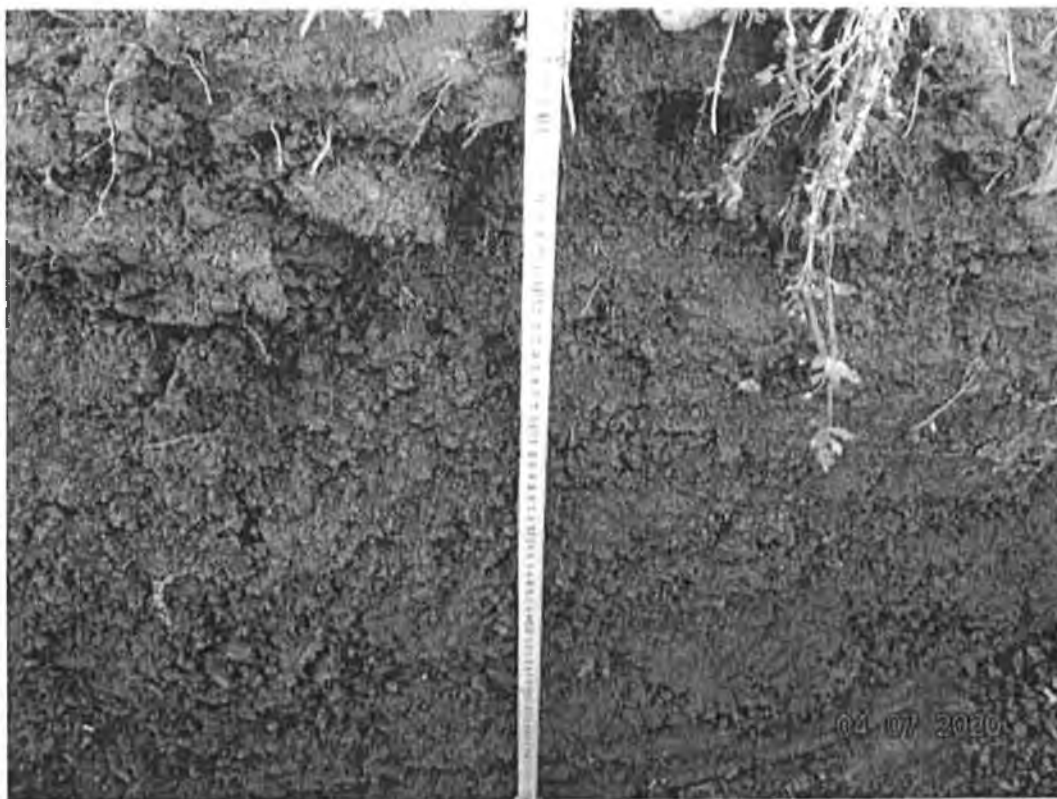
Závěrem lze konstatovat, že provedenými sondami byly potvrzeny mocnosti humózního horizontu (s ohledem na lokální situaci), který byl navržen ke skrývce v pedologickém průzkumu vypracovaném naší firmou v roce 2000 v rámci podkladů pro odnětí zemědělské půdy ze ZPF.

Vypracovala: Ing. Marie Čedíková

K + K průzkum, s.r.o.
 Novákových 6, 180 00 Praha 8
 tel.: 266 310 101, 266 316 273
 284 826 373, 284 821 440
 Fax: 284 826 374

Fotodokumentace sond

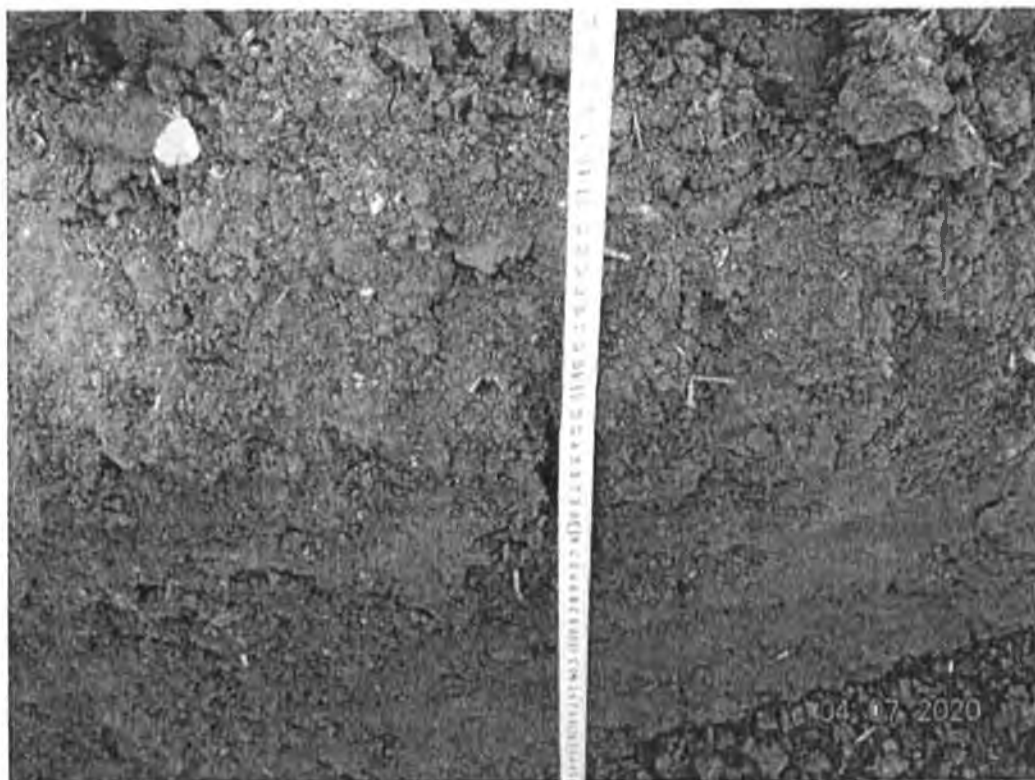
Sonda S 1



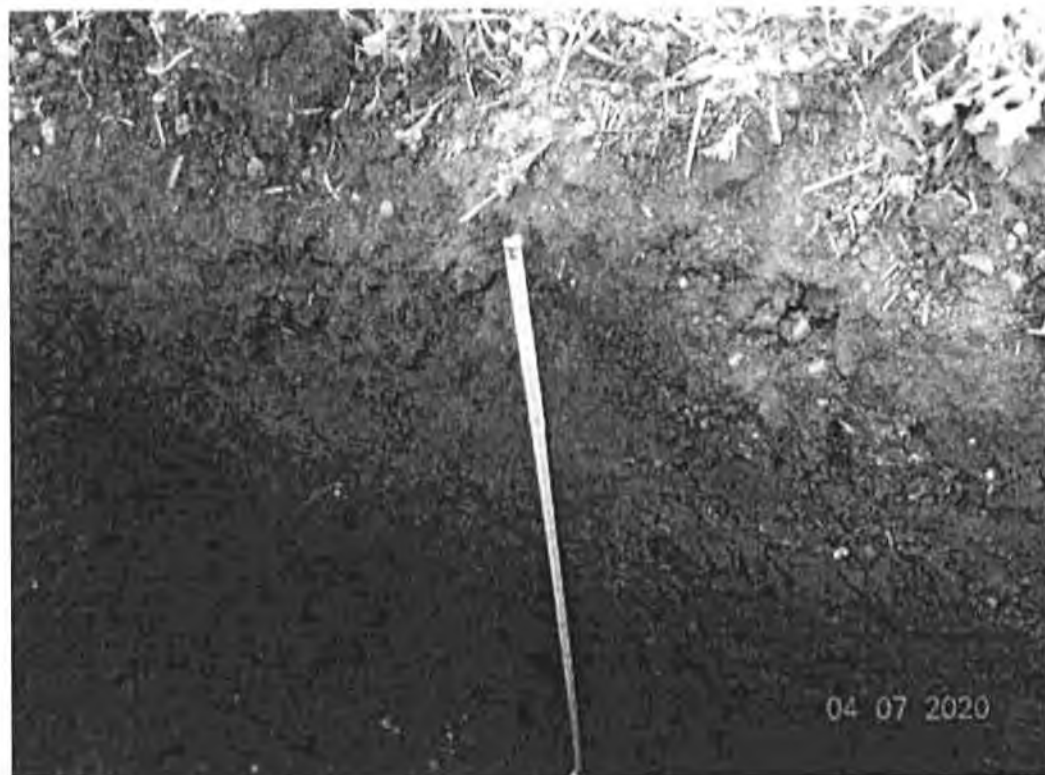
Sonda S 2



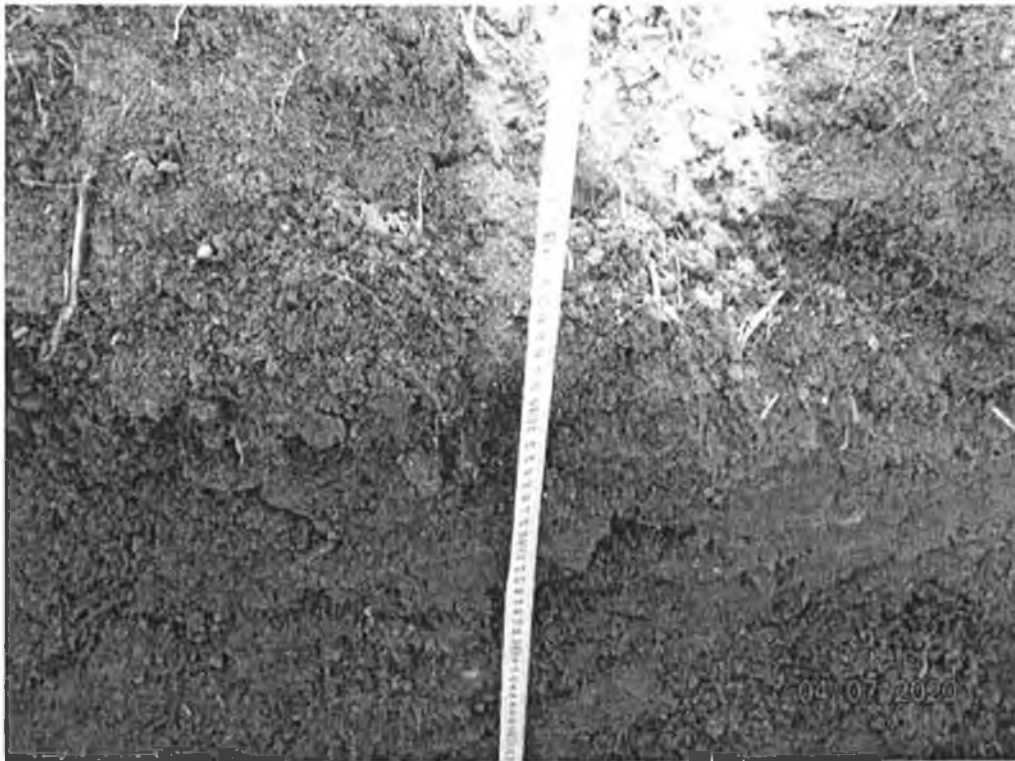
Sonda S 3



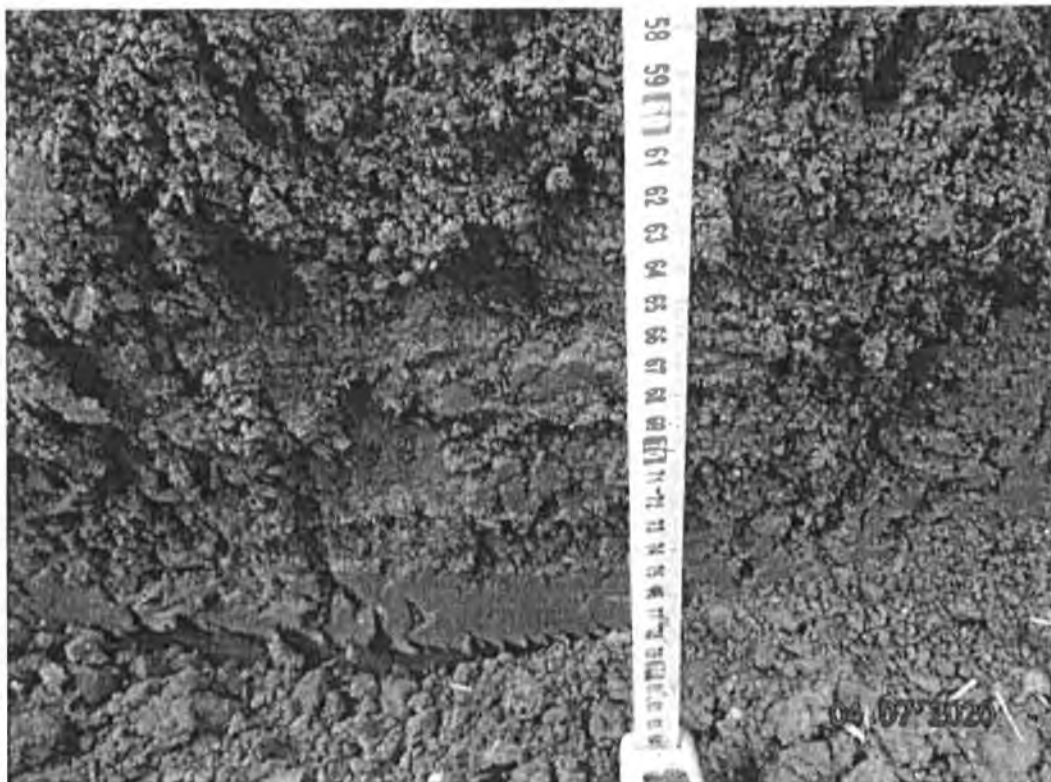
Sonda S 4



Sonda S 5



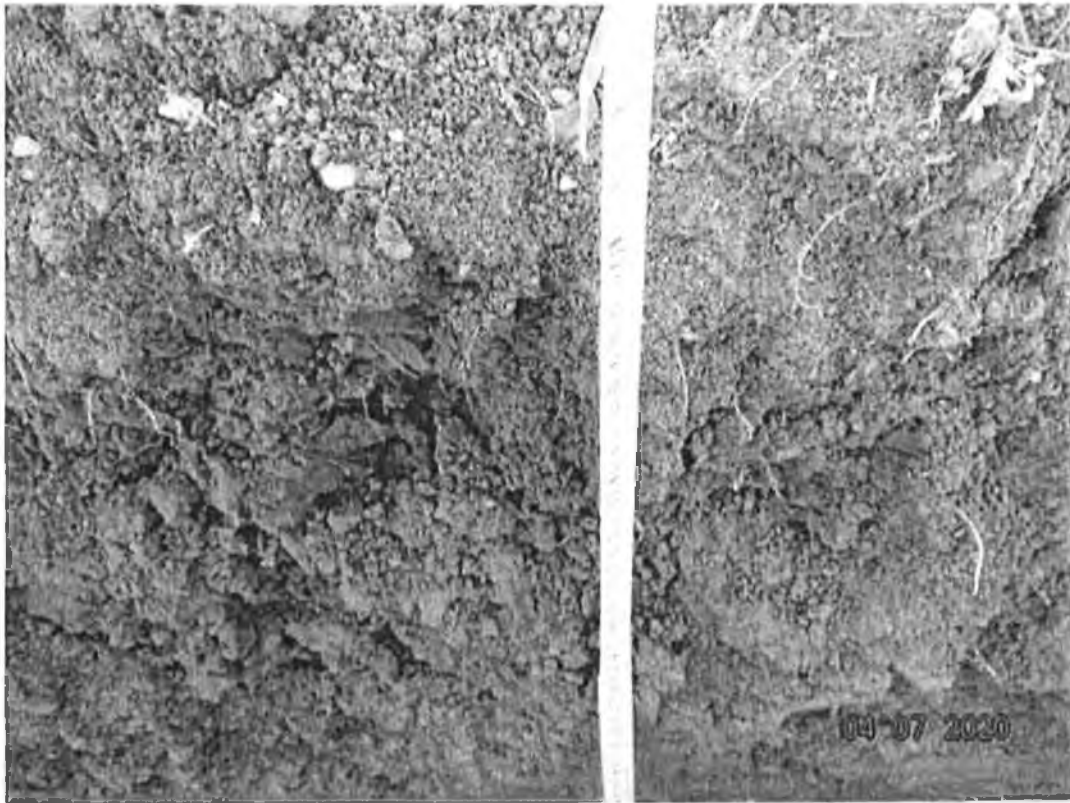
Sonda S 6



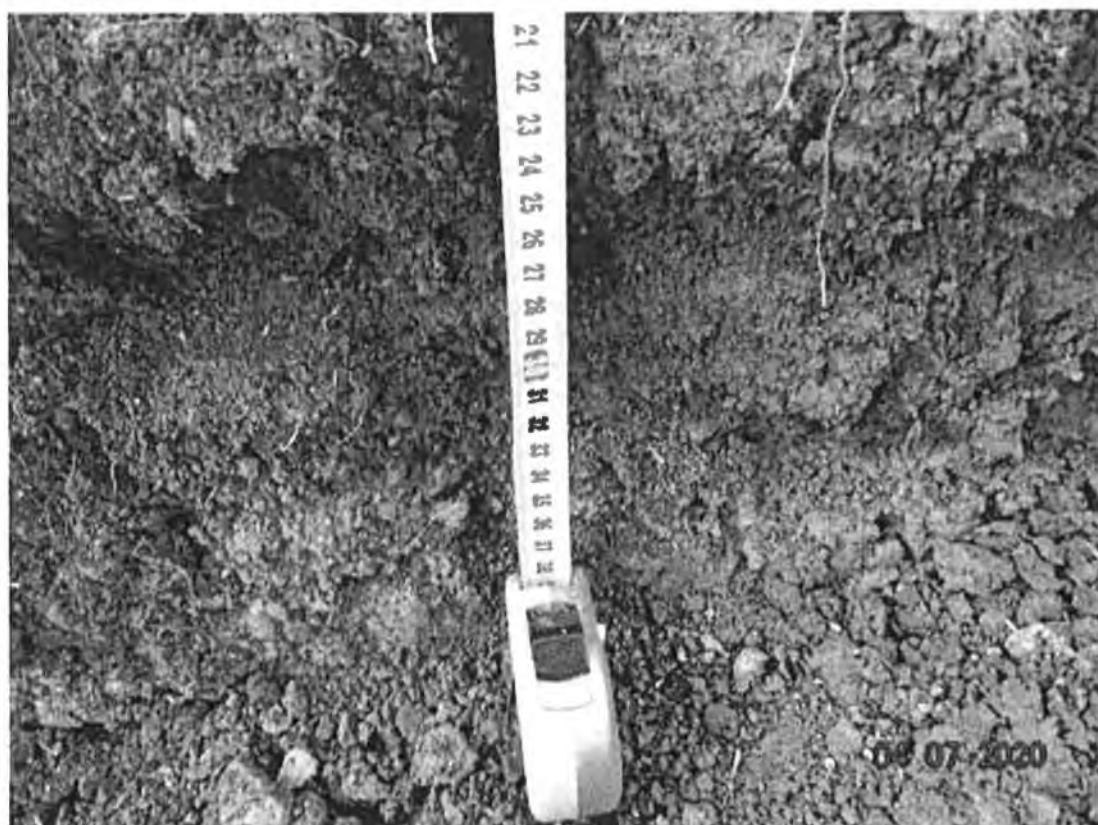
Sonda S 7



Sonda S 8



Sonda S 9



Sonda S 10



Fotodokumentace provádění sond

