



KUJCP01KR0R7

č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/044/21
č. tohoto dodatku: SDL/OVZI/044/21/1

č. smlouvy zhotovitele: 841/TD/HA/21/05
č. tohoto dodatku:

DODATEK č. 1 ke SMLouvĚ O DíLO

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s, České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
JUDr. Andrea Tetourová, zástupkyně vedoucího ODSH Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. [REDACTED]

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Bc. Alena Frdlíková, vedoucí oddělení přípravy a realizace dopravních staveb ODSH Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. 386 720 217

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněna:
Stavební poradna, spol. s.r.o., Průběžná 2521/48, 370 04 České Budějovice
zastoupená: Janem Bělohavem, jednatelem společnosti
IČO: [REDACTED]

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
Bankovní spojení: Komerční banka a. s. č. účtu 3505231/0100
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
Zastoupená: Janem Michalcem, technickým vedoucím oblasti, na základě plné moci
Václavem Beranem, vedoucím obchodně technického úseku oblasti, na základě plné moci

Odpovědný geodet: Ing. Miroslav Hořejší tel. č. [REDACTED]
Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Osoba pověřená vedením stavby: Vít Endl tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Bc. Vladislav Adamovský [REDACTED]
Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Libor Nýdl tel. č. [REDACTED]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)



uzavírají tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo, jejímž předmětem je provedení díla – stavby:

„Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky“

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo č. SDL/OVZI/044/21 ze dne 10. 6. 2020 uzavřené na základě zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem „Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky“ (dále jen „smlouva“). Důvodem změn jsou vícepráce a méněpráce předem odsouhlasené objednatelem a technickým a autorským dozorem stavby, provedené na základě dohody obou smluvních stran a prodloužení doby plnění. V důsledku těchto změn se mění **čl. III. Doba plnění**, odst. 1b) smlouvy a **čl. IV. Cena za dílo**, odst. 1 smlouvy, jak je uvedeno níže.

Původní znění čl. III. Doba plnění odst. 1b) smlouvy:

b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do 150 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

Nové znění čl. III. Doba plnění odst. 1b) smlouvy:

b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do 177 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

Původní znění čl. IV. Cena za dílo odst. 1 smlouvy:

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	38 630 192,05 Kč
DPH 21 %	8 112 340,33 Kč
Celkem včetně DPH	46 742 532,38 Kč

Nové znění čl. IV. Cena za dílo odst. 1 smlouvy:

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy a změnového listu č. 1:

celkem bez DPH	39 234 973,36 Kč
DPH 21 %	8 239 344,40 Kč
Celkem včetně DPH	47 474 317,76 Kč

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo jsou tímto dodatkem nedotčena, nemění se a zůstávají v platnosti.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je změnový list č. 1 ze dne ^{1. 11. 21} odsouhlasený objednatelem, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem.

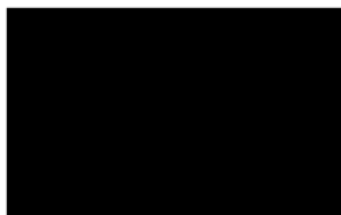
Zhotovitel bere na vědomí, že dodatek bude uveřejněn objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tento dodatek č. 1 neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Dodatek nabývá platnosti ke dni jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění dodatku prostřednictvím registru smluv dle zákona (zákon č. 340/2015 Sb., §6).

Tento dodatek se vyhotovuje ve 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením RK č. 1250/2021/RK-28 ze dne 11. 11. 2021.

V Českých Budějovicích dne **16-11-2021**
za objednatele:



MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje



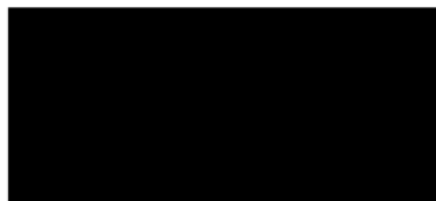
V Českých Budějovicích dne
za zhotovitele: 16. 11. 2021

STRABAG

STRABAG a.s.
Košárkova 932/4, 168 00 Praha 5
IČ: 60838744



STRABAG a.s.
Jan Michalec, technický vedoucí oblasti
na základě plné moci



STRABAG a.s.
Václav Beran, vedoucí OTÚ oblasti
na základě plné moci

přezkouma



Stavba: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky	č. smlouvy objednatele: SDL/OVZII044/21 č. smlouvy zhotovitele: 841/TD/HA/21/05
Investor (objednatel) stavby: Jihočeský kraj U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice	
TDI: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o. Průběžná 48, 37004 České Budějovice Jan Bělohlav	
Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér SIS	
Zhotovitel: STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, Jínonice, 158 00 Praha 5	
Předmět změny: Dotčené místo: Odkaz na výkresy: Odkaz na soupis prací: viz.příloha Odkaz na jinou část smlouvy:	
Návrh ocenění:	
SO 101 Silnice II/161 (bourání asfaltu u SO 202 - původně zelená plocha)	71 898,75 Kč
vícepráce	71 898,75 Kč
méněpráce	0,00 Kč
SO 101 Silnice II/161 (odstranění křovin a pařezů)	120 742,53 Kč
vícepráce	120 742,53 Kč
méněpráce	0,00 Kč
SO 201 Gablonová opěrná zeď (sanace základová spára)	47 568,81 Kč
vícepráce	47 568,81 Kč
méněpráce	0,00 Kč
SO 202 Železobetonová zeď (změna technologie)	-0,48 Kč
vícepráce	3 987 396,07 Kč
méněpráce	-3 987 396,55 Kč
SO 301 Dešťová kanalizace (výběrání skalnatého podloží kanalizace větve D2 v úseku Š4-Š5)	242 357,33 Kč
vícepráce	315 919,85 Kč
méněpráce	-73 562,52 Kč
Nový vodovod nad rámec PD	122 214,37 Kč
vícepráce	122 214,37 Kč
méněpráce	0,00 Kč
Celkem bez DPH	604 781,31 Kč
vícepráce	4 665 740,38 Kč
méněpráce	-4 060 959,07 Kč
DPH 21%	127 004,08 Kč
Celkem včetně DPH	731 785,39 Kč
Podpis navrhovatele:	Datum: 1.11.21
Vyjádření:	
TDS: Jan Bělohlav datum: 1.11.21 podpis:	
Projektant: Ing. František Stráský datum: 11.11.21 podpis:	
Investor: Bc. Frdlíková datum: 11.11.21 podpis:	
Přílohy: položkové rozpočty	

SO 101 SILNICE
BOURÁNÍ ASFAL

Změnový list č.1 - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice B/161 Studánky

Objednatel: Jihomoravský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popisu	Podrobný popis
01			
01.01		Silnice - část stavební úhrady/účet	
01.01.1		Silnice B/161	
01.01.1.1		Bourání základů u SO 202 (převodné zemské plochy)	
		Všeobecné konstrukce a práce	
01 01.1.1.1.1	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÍ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEBTU	1. Položka obsahuje - veškeré poplatky provozovatelské služby, recyklační lehy nebo jerno zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s přepravou, užitím, zpracováním nebo likvidací odpadů. 2. Položka neodkazuje - nařízení společnosti s dopravní odpovědí z místa stavby na místo převzetí provozovatelským zájmem. 3. Způsob měření: Úroveň se rozumí hmotnost odpadů vyřazených v součtu se zákonem č. 185/2001 Sb., o neškodění s odpady, v pláňovém zřetí. Likvidace vypočteného množství: 187,5 * 0,3 * 2,4 = 135 l
01.01.1.1.2		Všeobecné konstrukce a práce	
01.01.1.1.2		Zemní práce	
01 01 1.2	113408	DOOSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vypočtenou sůl a s vypočtenými množství vč. údajů na základě Nezávadného popisu ze svahu. Účty se vylučují v položce 0141" (s výjimkou množství množství bouračského materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt má být uveden v doplňujícím listu k položce). Bourání asfaltu u SO 102 (převodné zemské plochy) 187,5 * 0,3 = 59,25 m³
01.01.1.2		Zemní práce	
01.01.1.1		Bourání základů u SO 202 (převodné zemské plochy)	
01.01.1		Silnice B/161	

STI

List č.: 3148179

Datum: 27. 2023 Den týdne: Pá

Název akce: ...
Pracovní doba: 6:20 - 11:00
Pracovníci (jména a příjmení): ...

Pracovní přestávka: 11:00 - 11:30

Mechanismy: ...

Materiál

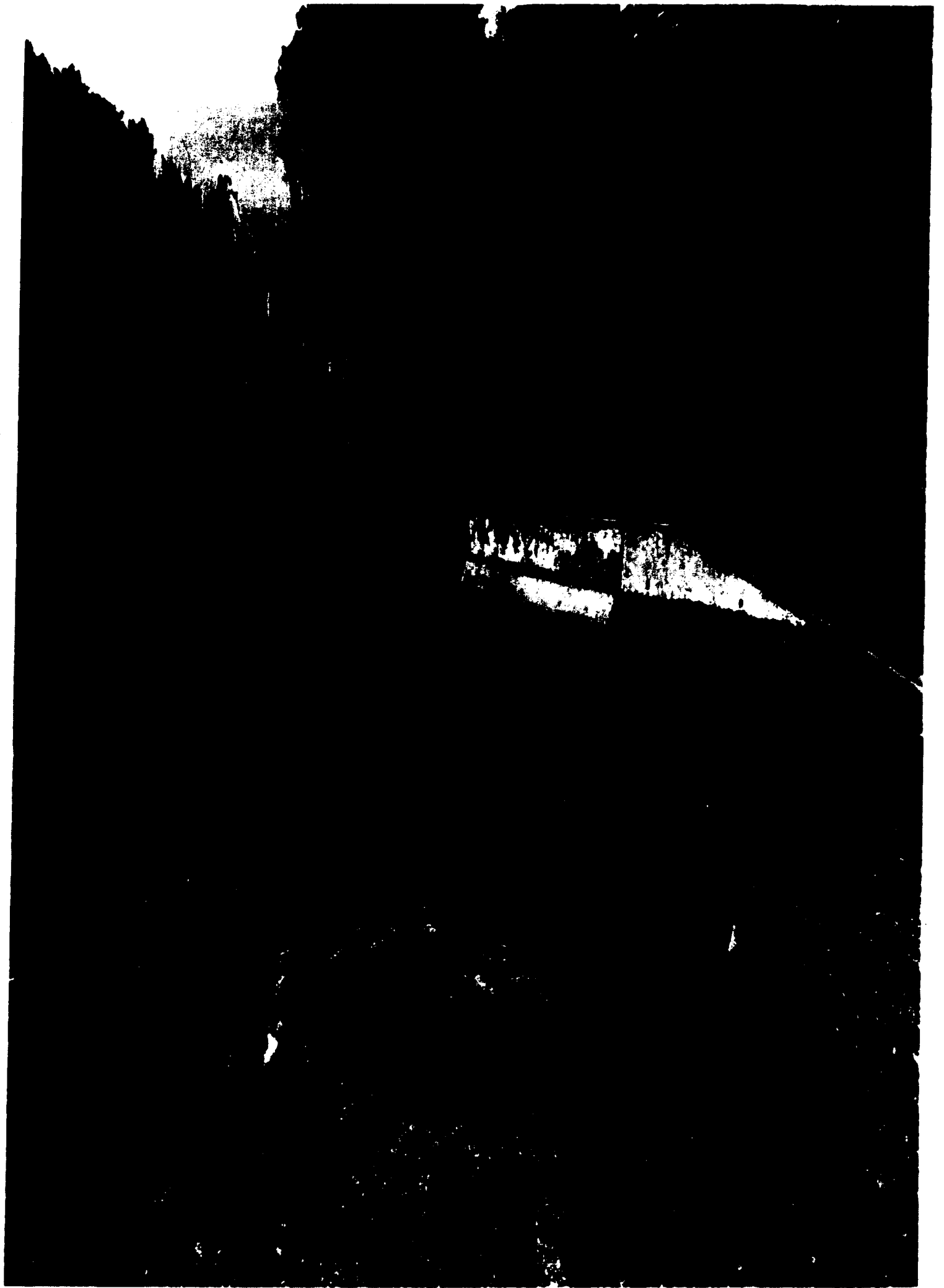
Zkoušky

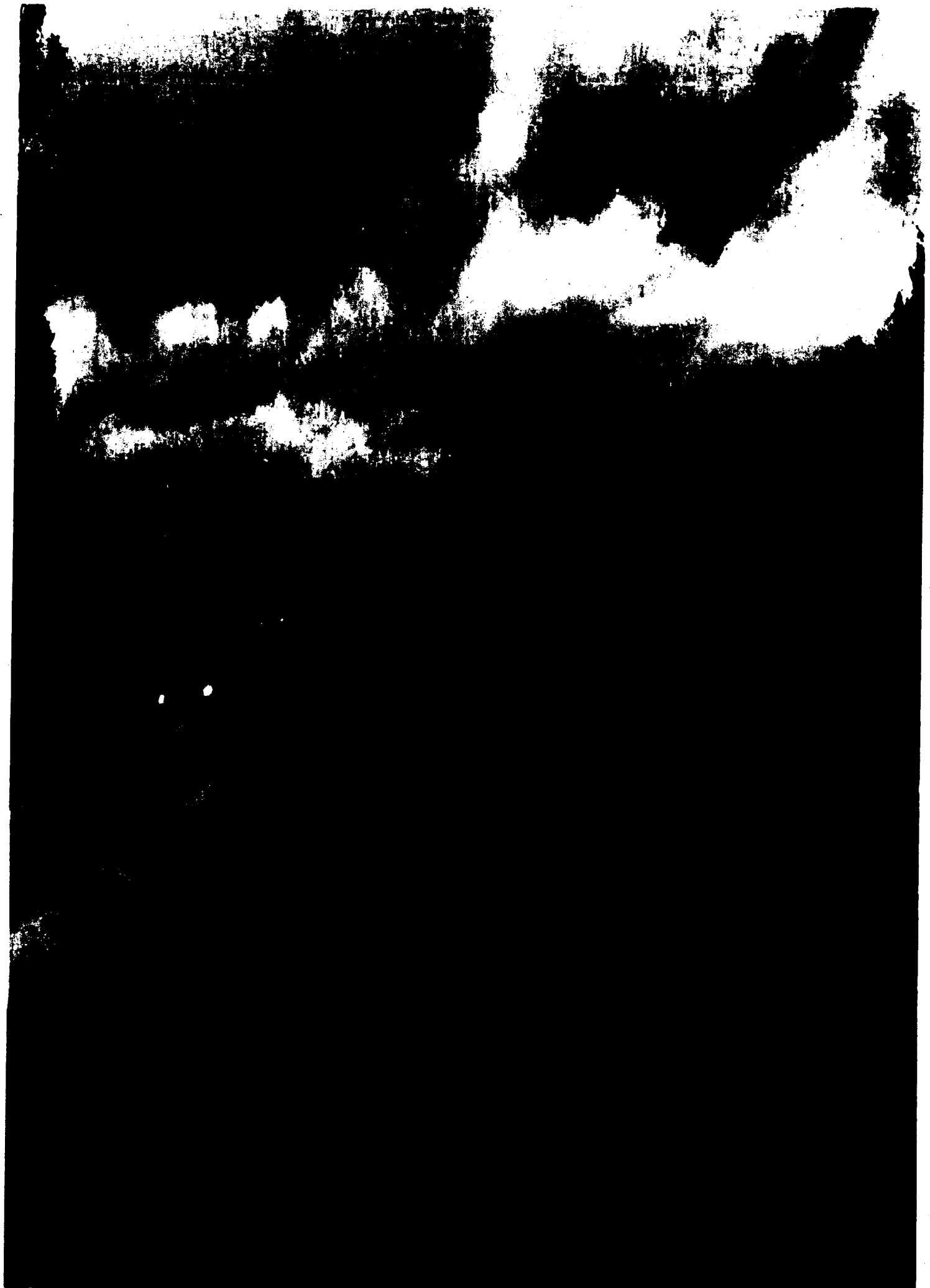
Provedené práce

...
...
...

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího







Změnový list č.2 - soupis prací

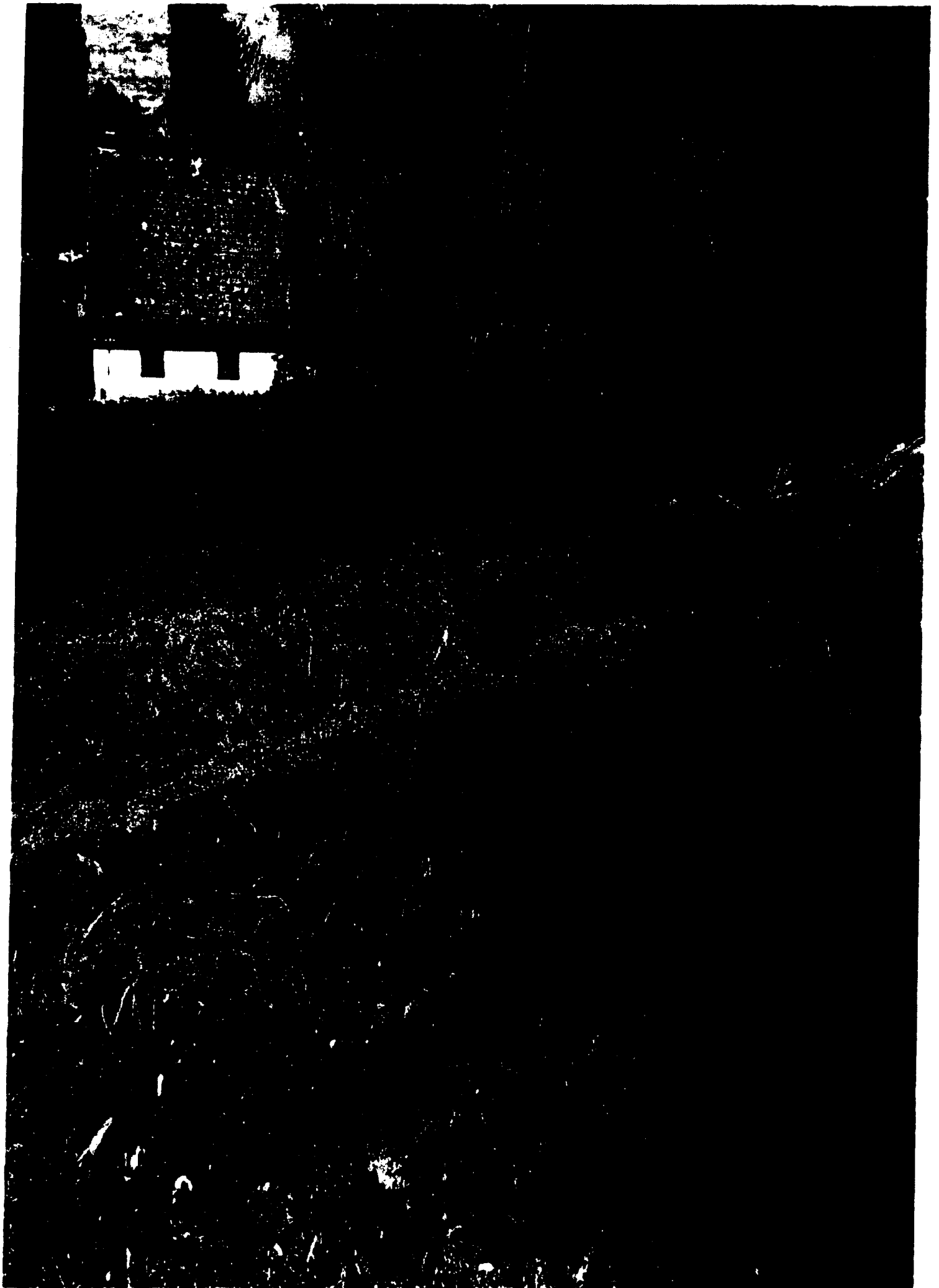
Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky

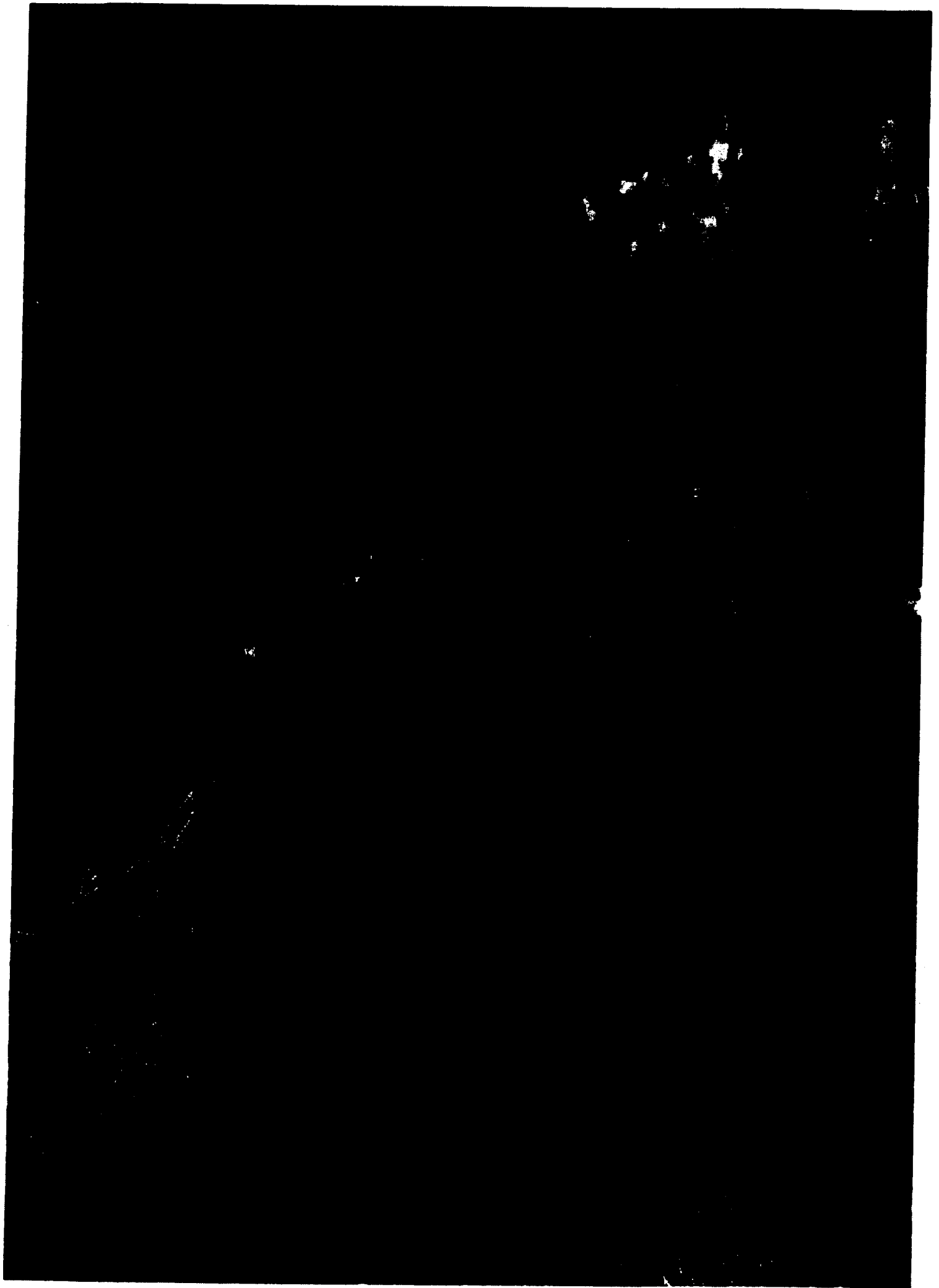
Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

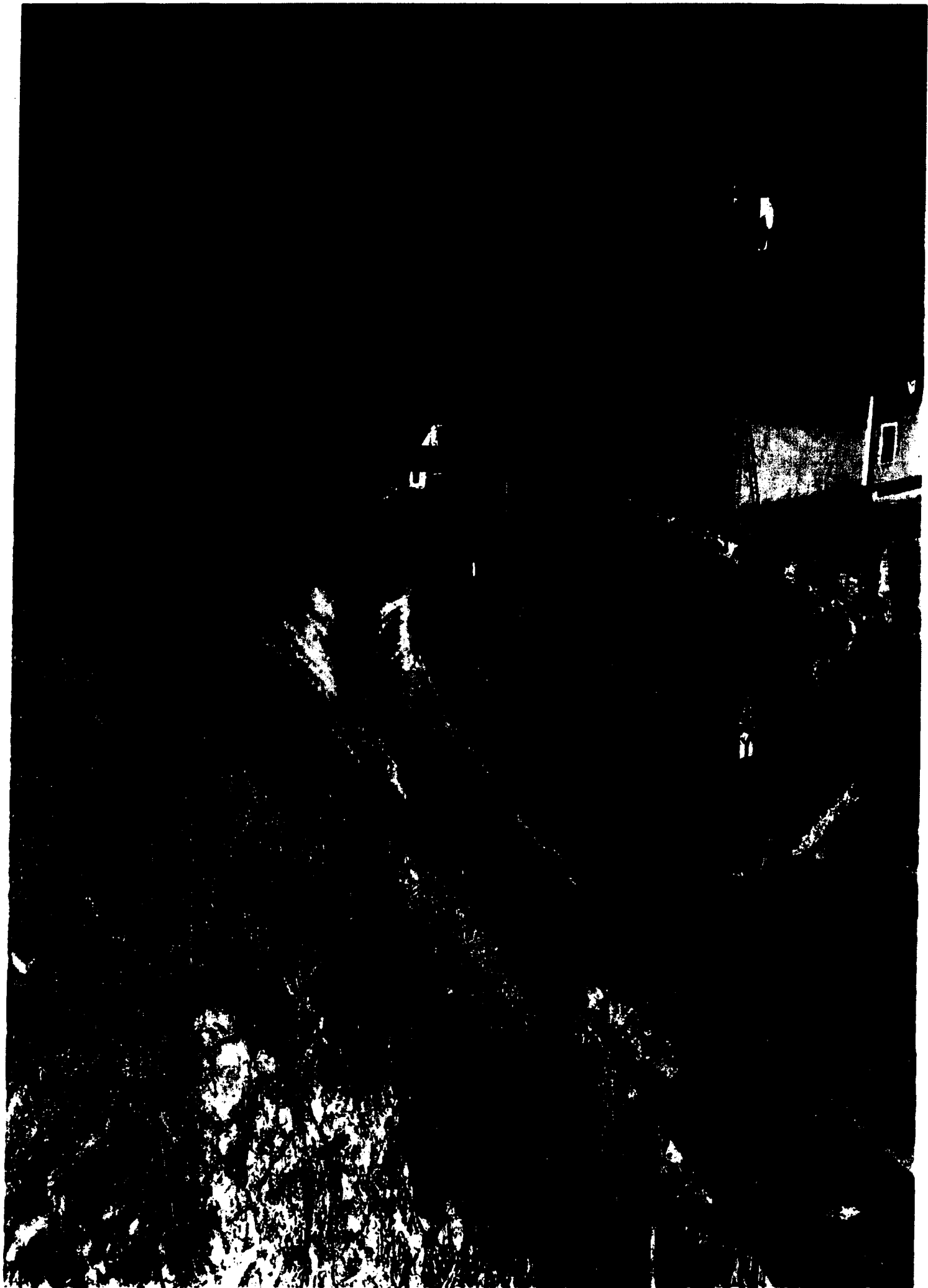
STRABAG

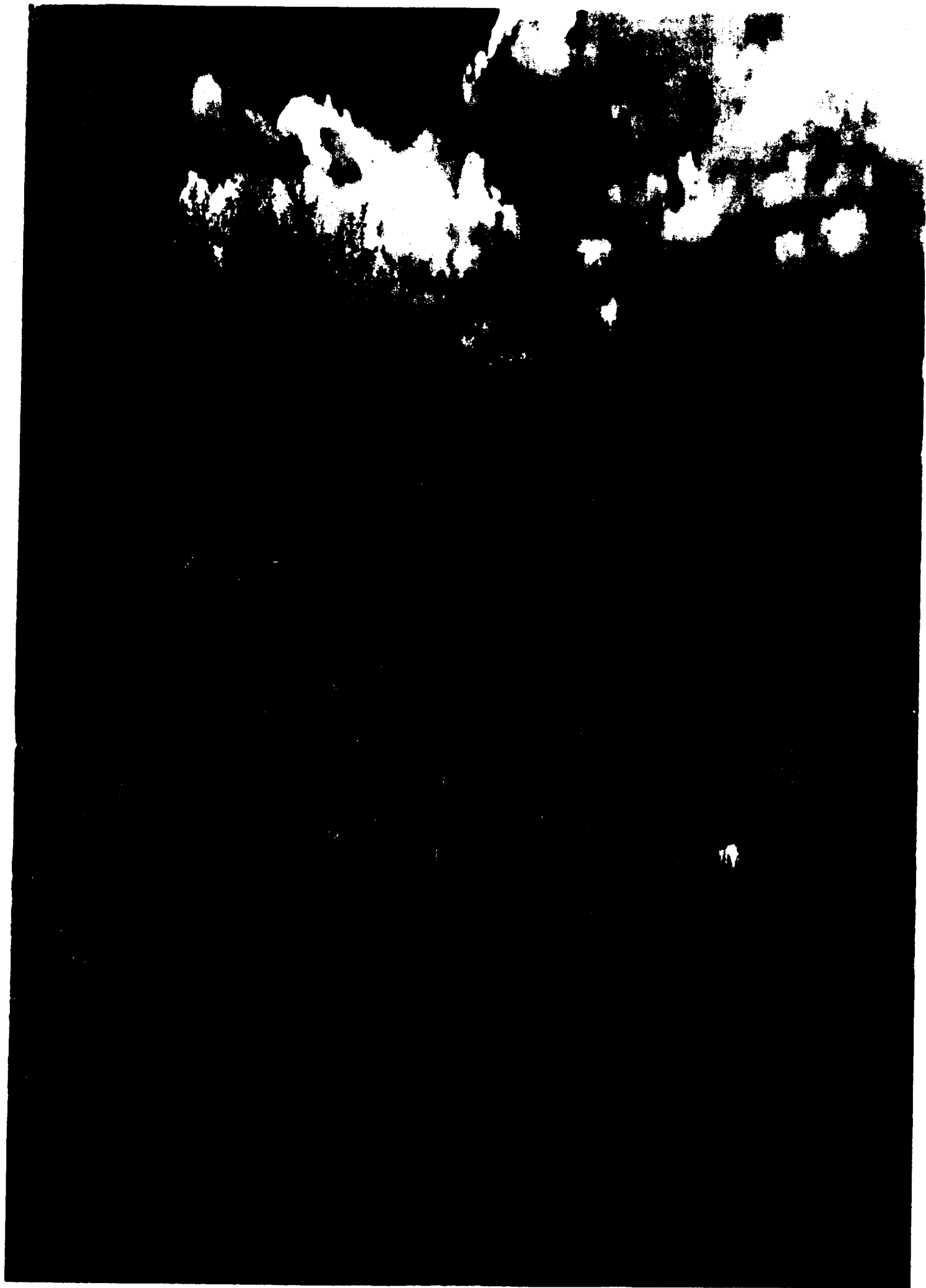
ČP	Kód položky	Název položky/popis	Podrobný popis	MJ
1.		Stavba - část stavebník Jihočeský kraj		
1.2.		Odstranění křovin a pařezů		
1.2.1.		Silnice II/161		
1.2.1.2.		Zemní práce		
1.2.1.2.1.	112214	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM	104 ks 4ks 10ks	kus
1.2.1.2.2.	112224	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM	"zapsáno deník 26.7.2021" 1 ks "zapsáno deník 2.8.2021" 1ks 2*8+5*1,5=23,5 5*15+5*5=100	kus
1.2.1.2.5.	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN		m2
1.2.1.2.	Celkem	Zemní práce		
1.2.1.	Celkem	Silnice II/161		
1.2.	Celkem	Odstranění křovin a pařezů		

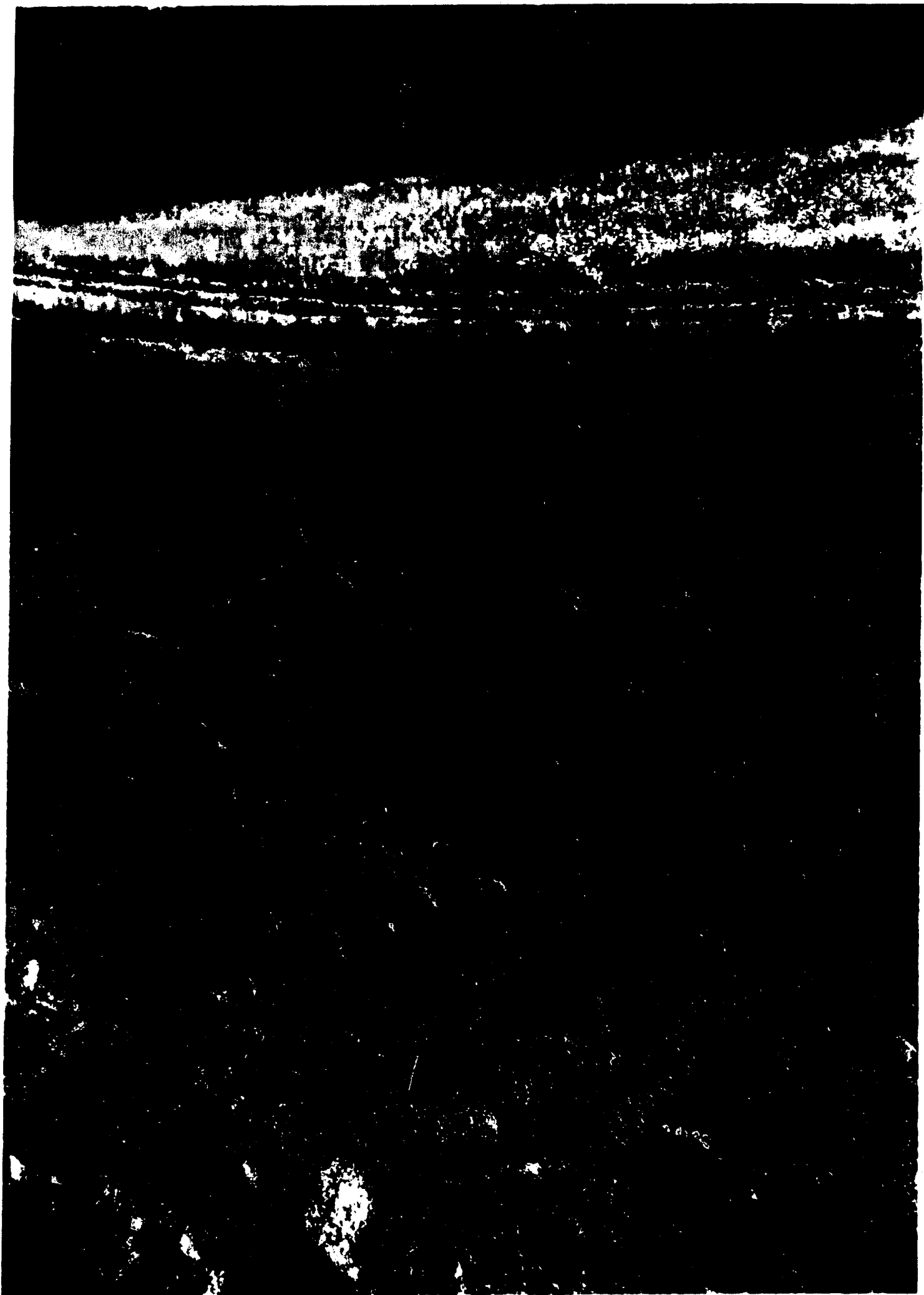
SO 101
KÁPENÍ

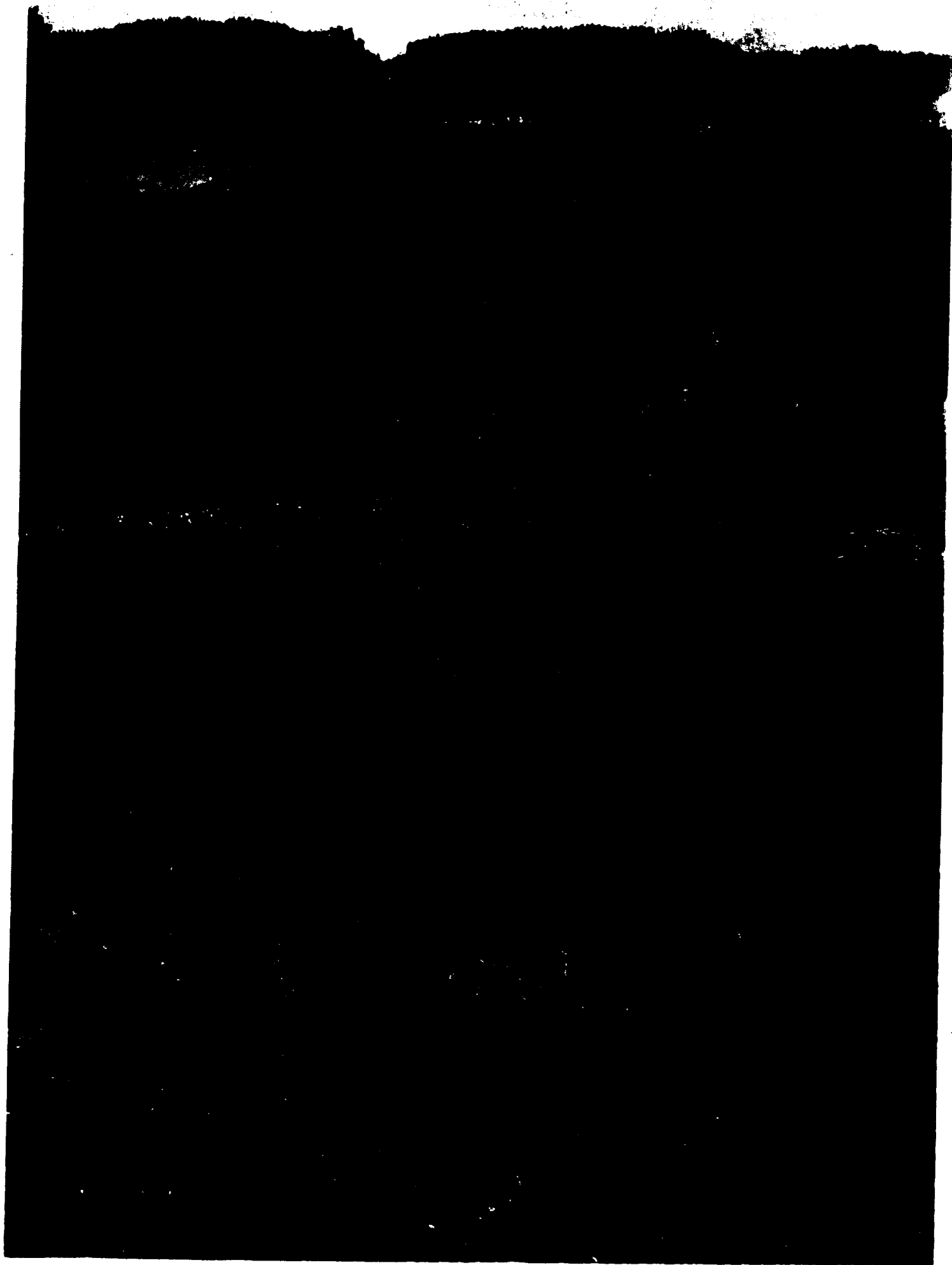


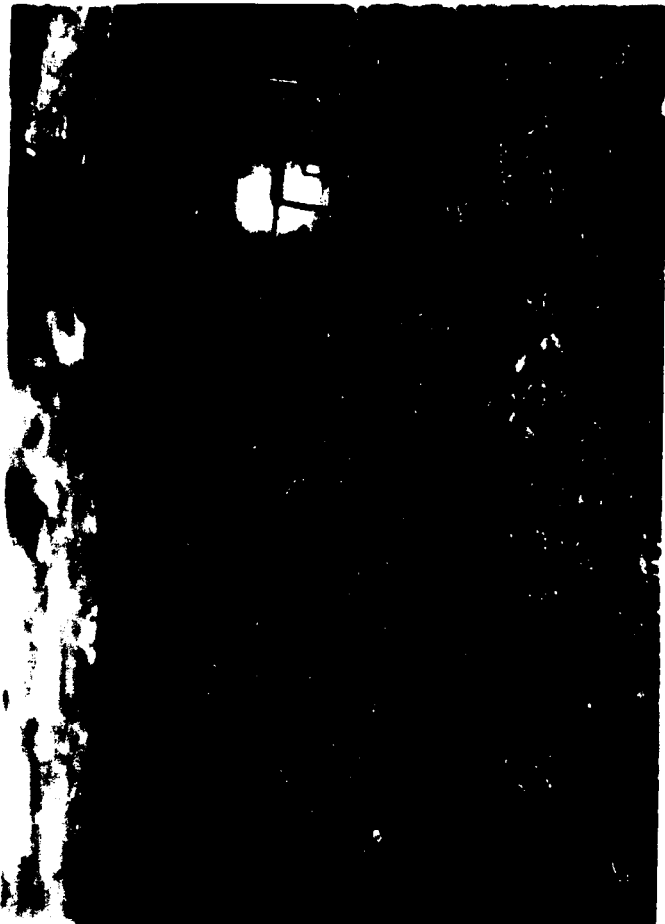
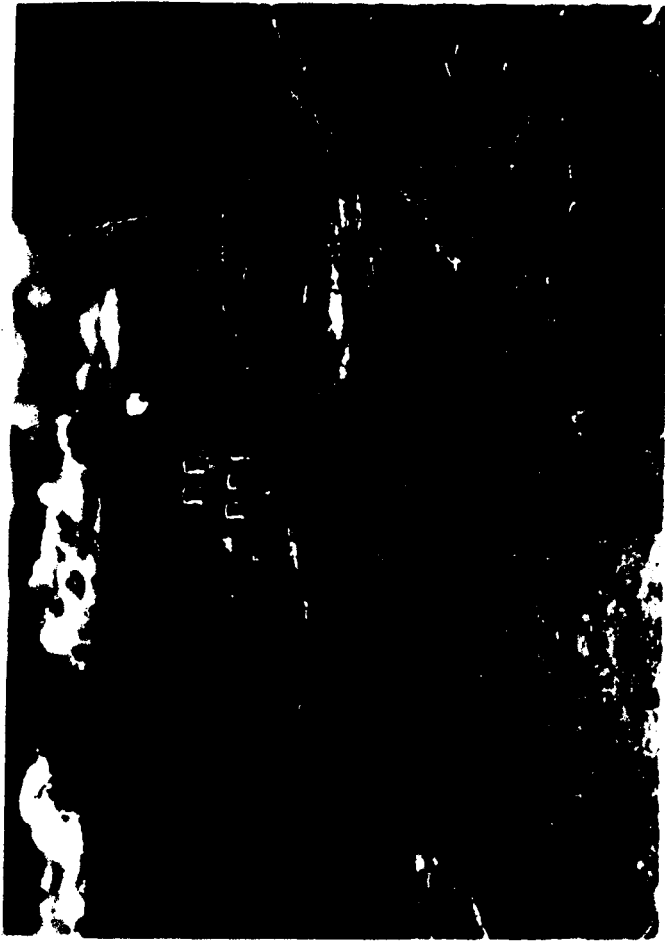


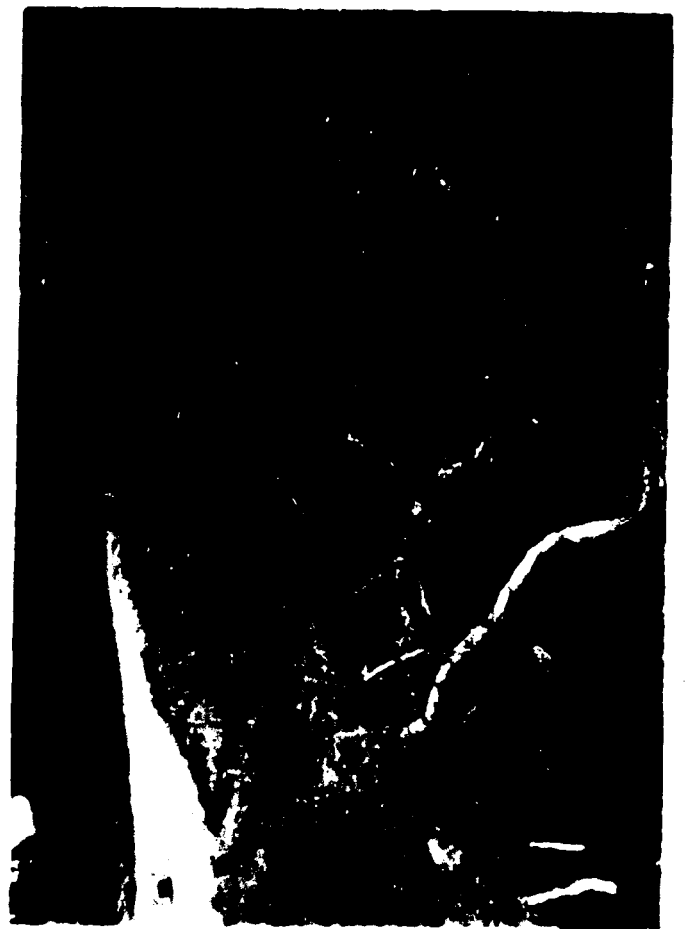












Změnový list č.3 - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	Podrobný popis
1.		Stavba - část stavebník Jihočeský kraj	
1.3.		Gabionová opěrná zeď - sanace základové spáry	
1.3.1.		Všeobecné konstrukce a práce	
1.3.1.1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	38*1,8=68,4
1.3.1.	Celkem	Všeobecné konstrukce a práce	
1.3.2.		Zemní práce	
1.3.2...2	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	"st 0,00611 - 0,03452" 38
1.3.2...3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	"st 0,00611 - 0,03452" 38
1.3.2...4	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	"sanace podloží ŠD 0/250" 28m3
1.3.2.	Celkem	Zemní práce	
1.3.5.		Vodorovné konstrukce	
1.3.5...8	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	"zásyp žeber" 10m3
1.3.5.	Celkem	Vodorovné konstrukce	
1.3.	Celkem	Gabionová opěrná zeď - sanace základové spáry	
1.	Celkem	Stavba - část stavebník Jihočeský kraj	

SO 401
 PANKE ŽÁKL
 SPÁRY

BAG

List č.: 3148187

12

Datum: 16. 9. 2021 Den týdne: PÁ

Místo: HAVEL Název akce: ZAPRŮVĚBNÍ SVAHU KILNICE 11/161 STUŠŤOVKA

Pracovní přestávka: 11⁰⁰ - 11³⁰

Pracovní příjmení: ADAHOVSKÝ, VARDOLÁK, BAROČ, LAJČEK, JHS-4x

POURŮVKA S.V.O. TRPA, ČST 312 C

JHS - AUTOJEZDĚLÁ, ZBOŽNÍK, KONTROLNÍ

Zápis provedení z kotvení
 bylo provedeno gáblím cíle potrubím zádědně spáry
 201 - Gáblíková záď v km 0,006 - 0,034.
 Průřezem el. i gram. (175 a 125 JPC) + Pórní křemík až 1000 g
 Sádru gram. o velikosti přes 1000 (zádědně)
 Třívrstvá dle normy předpřipravená dle spec. min.
 Terra Eddy po provedení má s o tloušťkou 0,2 m.
 Podložka z podložky zemní vyžadují deformace
 po všech podložkách (vlivem zvlhčení Juhedon), není
 možno přizpůsobit z hlediska tloušťky reálné.
 Pro zápisem požadovaných hodnot bude nutné uvažovat
 sádkové polštářky na min. 0,5 m z podložky
 a navíc směrem do první vrstvy (uopř. 10 0/25 mm)
 uvažovat možnost užití dřevěných sádků a
 bodu betonu (i když došlo k spáry a deformace)
 alternativně k sádkám může být použit beton
 spáry - dřevěný podložky pod gáblíkem
 podléhající vložení (odrodním spáry tak až 1000 g)
 v rámci podložky zemní (uopř. přičině dle spec.)
 v podložce)

Za TRPA z.s.o. Karel NOVÁK DA

201 NĚJ JA TDI YOUNGA MONTÁŽNÍ
 O. TĚTĚNĚ A O. TĚTĚNĚ JASNYNKA
 Investora (TDI): VĚSTĚNĚ JASNYNKA
 TDI: BĚT MONTÁŽNÍ
 STAVĚNĚ POKRYTÍ, SPA S.V.O.

Podpis stavbyvedoucího:

AG

List č.: 3148195

20

Datum: 27. 7. 2021 **Den týdne:** ÚT

NÁZEV: HAKM
+ 2402
- 1100 + 1100 - 1100
Název akce: ZABEZPEČENÍ SÁHU SILNICE II/101 SÚDOLSKY
Pracovní přestávka: 1100 - 1130
(množství) ADAHOVSKÝ KADISLAV, HSN - 4x

HSN - AUTOSKOP, BERANOV, KORČEK
KORČEK S.R.O. KAMENEC PRÁCHEŇSKÝ

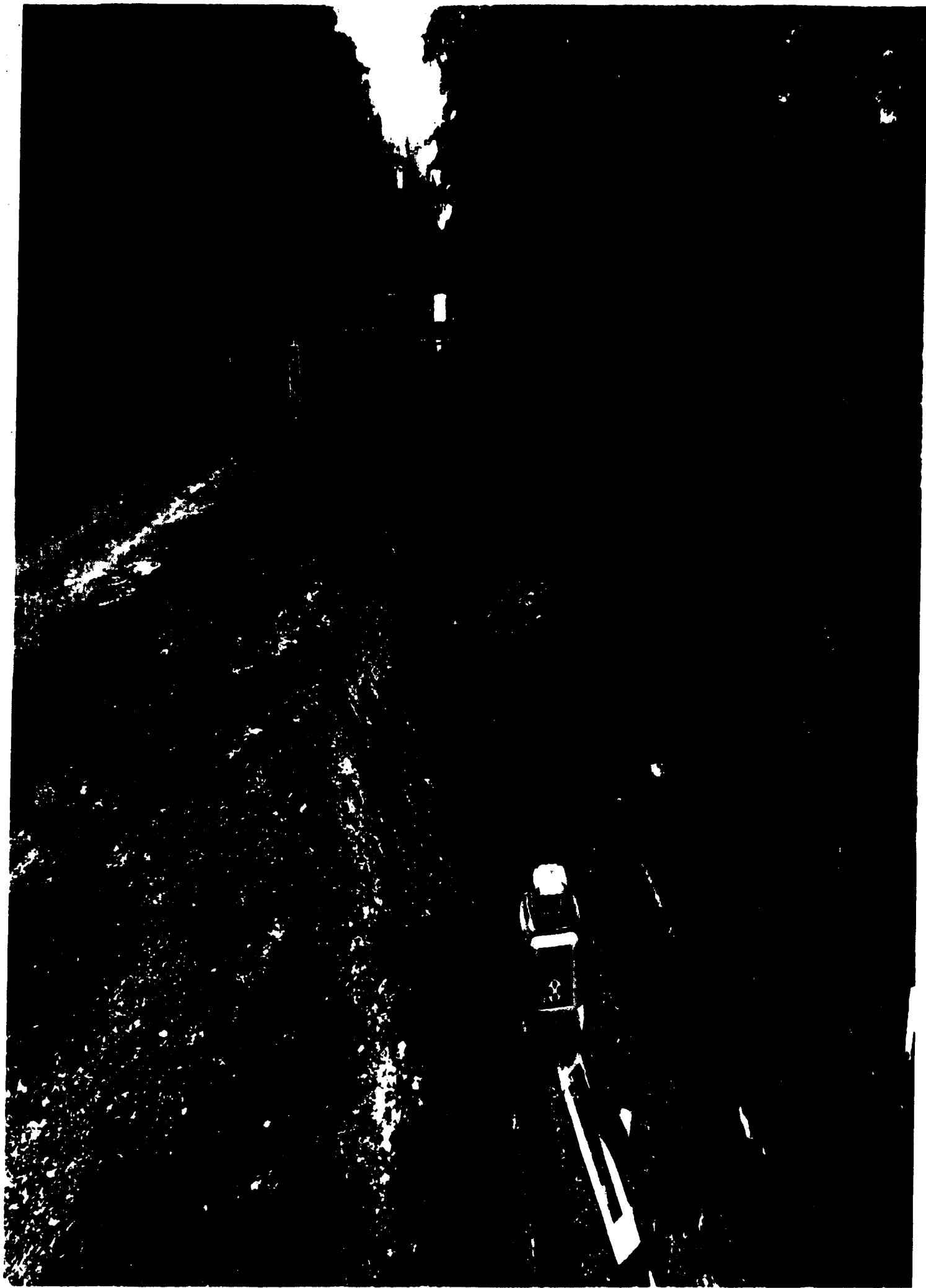
SO 202
MONTÁŽ ZAPOROVENO PÁŘENÍ PRO ZABEZPEČENÍ
OPRAVY 201

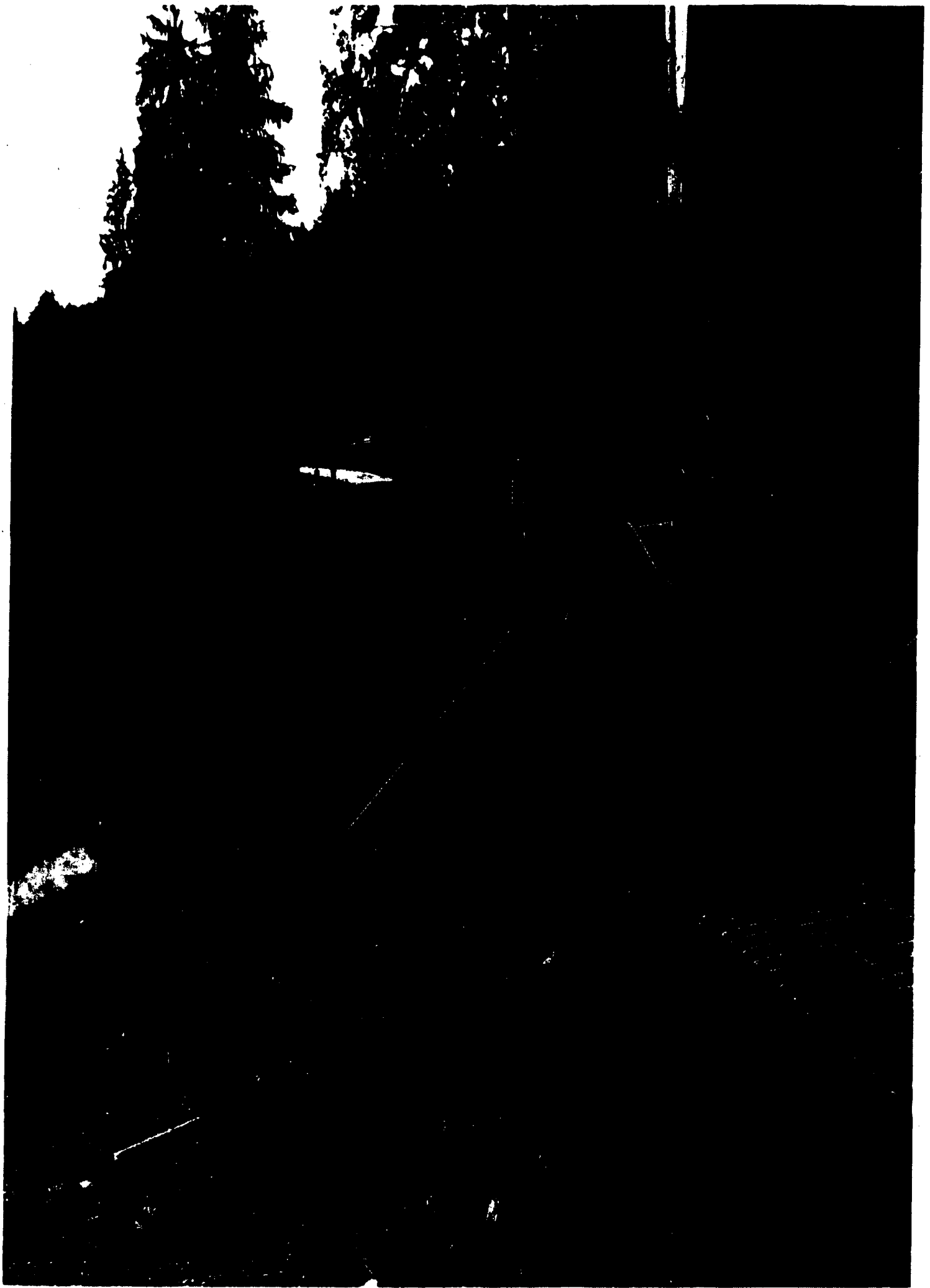
SO 101
SKLADBA OBRABE Z E SÁHU U KOMBINOVANÉ
MONTÁŽI STROJŮ K ÚROVNĚ

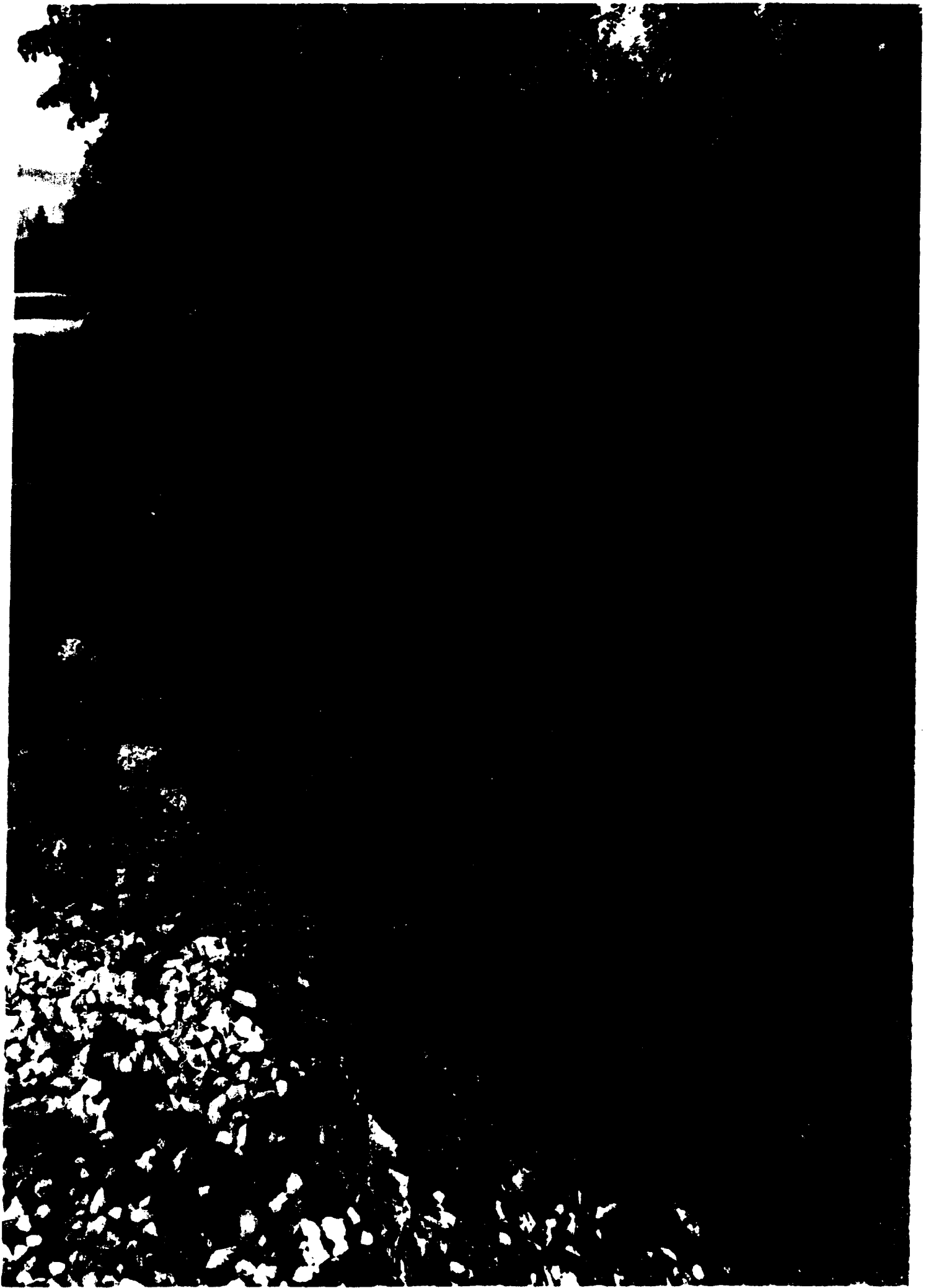
Zápis geodetický z průzkumu: SO 101 - Carbon
bylo provedeno zjištění, že se jedná o přírodní
003 v mocnosti 150 mm, ale průběh vedroho
v PD. Zjištěno, že bylo doloženo, došlo k
přírodnímu výskytu v rámci dohledu
na 500 m, při provádění kování došlo k
použití, které bylo, s tím, než bylo zjištěno, že
z přírodních zůstatků ziskováno velkou podstatou
v (eluna je, doloženo, že je u SS)
a je k dohledu v rámci při práci.
Zápis s geodetickým průzkumem, zjištěno, že
je přírodní, ale zjištěno je SD z dne 16. 7. 2021,
v rámci zjištění, zjištěno je v hloubce 03 - 014 m, z
kterého bylo zjištěno, že je v hloubce 03 - 014 m, z
kterého bylo zjištěno, že je v hloubce 03 - 014 m, z
kterého bylo zjištěno, že je v hloubce 03 - 014 m, z
kterého bylo zjištěno, že je v hloubce 03 - 014 m, z
kterého bylo zjištěno, že je v hloubce 03 - 014 m, z
kterého bylo zjištěno, že je v hloubce 03 - 014 m, z
kterého bylo zjištěno, že je v hloubce 03 - 014 m, z

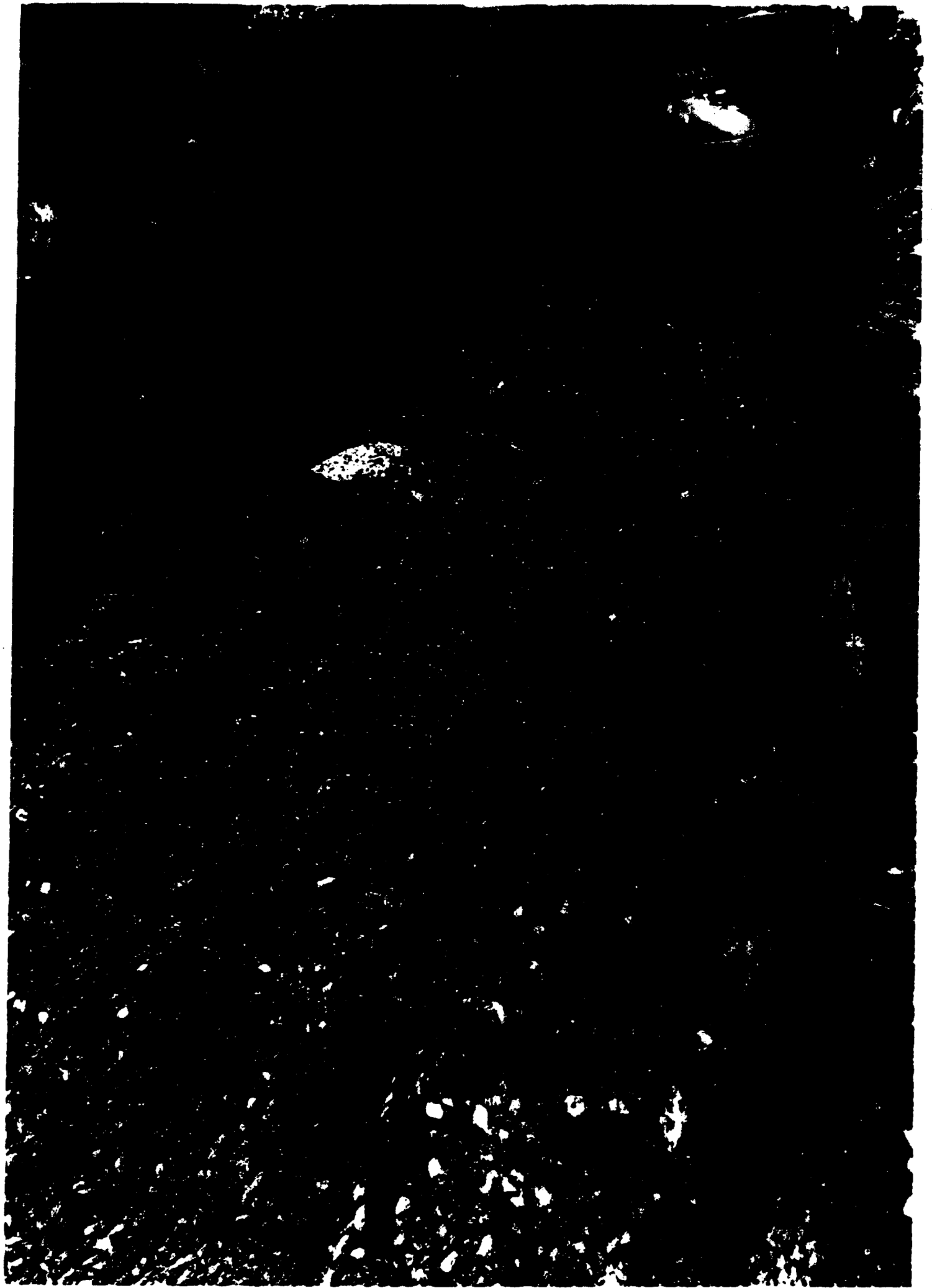
Pracovní (TJ):











Změnový list č. 4b - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice M161 Soudánky

Předmět změny: D + M Záporového pažení Larsen

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.



ČP	Kód položky	Název položky / popis	Podrobný popis	MJ
01.04.01.04.3.		Stavba - část stavebník Jihočeský kraj Železobetonová opěrná zeď Základy		
01.04.3.7	23217A R	STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opořebení štětovic, případně jejich ošetření, řezání, nastiavování a další úpravy - kleštiny, převázky a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastrožení a zabaranění štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící plochy nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vozek, opravování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náterů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	m ²
01.04.3.8	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR 10 DO 150MM	<ul style="list-style-type: none"> polozka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 	m
01.04.3.9	285374	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PREDPINACÍ VYŽTUZE DL DO 6M	<ul style="list-style-type: none"> Kotvy 6m = 17*6 = 102 m [A] Kotvy 7m = 15*7 = 105 m [B] Kotvy 8m = 14*8 = 112 m [C] Kotvy 9m = 22*9 = 198 m [D] Kotvy 12m = 44*12 = 528 m [E] A + B + C + D + F = 744,5 m <p>polozka zahrnuje dodávku přeepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zamíjetování a napnutí, případně opěrné desky</p> <p>nezahrnuje vrtu</p>	kus
01.04.3.10	285375	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PREDPINACÍ VYŽTUZE DL DO 7M	<ul style="list-style-type: none"> Pocet kotiev = 17 <p>polozka zahrnuje dodávku přeepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zamíjetování a napnutí, případně opěrné desky</p> <p>nezahrnuje vrtu</p> <p>Pocet kotiev = 15</p>	kus

50 405 20

Změnový list č. 4b - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky

Předmět změny: D + M Záporového pažení Larsen

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

CP	Kód položky	Název položky/popis	Podrobný popis	MJ
01.04.3	285376	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VYZTUŽE DL DO 8M	položka zahrnuje dodávku přeepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrt	kus
01.04.3	285377	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VYZTUŽE DL DO 9M	Počet kotev = 14 položka zahrnuje dodávku přeepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrt	kus
Počet kotev = 22				
01.04.3.	Celkem Základy			
01.04.	Celkem Železobetonová opěrná zeď			
01	Celkem Stavba - část stavebník Jihočeský kraj			

Změnový list č. 4a - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice III/161 Studánky

Předmět změny: Odpočet stávajícího záporového pažení SO 202

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.



Čp	Kód položky	Název položky/pops	Podrobný popis
01.04.01.04.3.		Stavba - část stavebník Jihočeský kraj Železobetonové oplásmí zeď Základy	
01.04.3	10	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE	POZN : Předpoklad ponechání pažím ve vrtech z důvodu zabetonování palí HEB profilů vystrojení - dle tabulky kubatur: - HEB 180 díl 1 : 4-17 152 m ³ * 51,2 kg/m ³ / 1000=7.782 [A] - HEB 200 díl 2-13 549 m ³ * 61,3 kg/m ³ / 1000=33.654 [B] Celkem: A+B=41.436 [C] Upřesnění - dočasná částí pažení - ocelové převazky převazky rohad bude upřesněno při realizaci v rámci VTD; 7.176=7.176 [A] výdřeva v kvalitě C27 podle ČSN EN 338 - - tl 0.10m - dle tabulky kubatur 1250 15 m ² * ZÚ 17,5 m ² + KU 5,0 m ² * 0 1=28.265 [A] - tl 0.12m - dle tabulky kubatur 149 95 m ² * 0 12=17.994 [B] Celkem: A+B=46.259 [C]
01.04.3	11	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNE	
01.04.3	12	VYDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	
01.04.3	14	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR I D DO 200MM	D 200mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Mikropiloty - řída vřtateřnosti I - dle tabulky kubatur: 79.5=79.500 [A]
01.04.3	15	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR I D DO 200MM	D 200mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku d e dispozic zhotovitele Mikropiloty - řída vřtateřnosti I - dle tabulky kubatur: 79.5=79.500 [A]
01.04.3	16	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR I D DO 300MM	D 300mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Zápory - řída vřtateřnosti I - dle tabulky kubatur: 100.8=100.800 [A]
01.04.3	17	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR I D DO 400MM	D 330mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle d dispozic zhotovitele Zápory - řída vřtateřnosti I - dle tabulky kubatur: 239.8=239.800 [A]
01.04.3	18	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR III D DO 200MM	D 200mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle d dispozic zhotovitele Mikropiloty - řída vřtateřnosti III - dle tabulky kubatur: 125.5=125.500 [A]
01.04.3	19	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR III D DO 200MM	D 180mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Prámcové lanové kořvy - řída vřtateřnosti III - dle tabulky kubatur: 321.2=321.200 [A]
01.04.3	20	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR III D DO 300MM	D 300mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Zápory - řída vřtateřnosti III - dle tabulky kubatur: 51.2=51.200 [A]
01.04.3	21	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR III D DO 400MM	D 330mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Zápory - řída vřtateřnosti III - dle tabulky kubatur: 173.4=173.400 [A]
01.04.3	22	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR IV D DO 200MM	D 200mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Mikropiloty - řída vřtateřnosti IV - dle tabulky kubatur: 5.0=5.000 [A]
01.04.3	23	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR IV D DO 200MM	D 180mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Prámcové lanové kořvy - řída vřtateřnosti IV - dle tabulky kubatur: 62.8=62.800 [A]
01.04.3	24	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR IV D DO 400MM	D 330mm vč odvozu vývrtu na recyklační síředisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Zápory - řída vřtateřnosti IV - dle tabulky kubatur: 135.8=135.800 [A] výstrojení - prámcové lanové kořvy LD 15.7 mm ocel: 1770 MPa) di: 14 + 15m - dle tabulky kubatur Přiblítek k dlece kotev přes 10m Kořvy čtyřprámcové (14m) 25.4=100.000 [A] Kořvy petřprámcové (15m) 19.5=95.000 [B] Celkem: A+B=195.000 [C] (přivodní množství) Množství po zřmúně = 88 m 195.28 = 107. m
01.04.3.		Celkem	Základy

Změnový list č. 4a - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky

Předmět změny: Odpočet stávajícího záporového pažení SO 202

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.



CP	Kód položky	Název položky	Podrobný popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
01.04	Celkem	Zetřbetonova opěrná zeď					-3 987 396,55
01.	Celkem	Stavba - část stavebník Jihočeský kraj					-3 987 396,55

Změnový list č. 5a - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice R161 Studínky

Předmiot změny: Děšťová kanalizace větev DZ, S4 - S5 - vč. přírůčků

Objednatel: Jihomoravský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky	Podrobný popis
01.05.01	132934	HLOUBENI RYH ŠIR DO 2M PAŽŮ NEPAŽŮ TR III. ODVOZ DO ŠKIV	<p>Položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> vodorovná a svislá odprava, přemístění, přečištění, manipulace s vykopkem kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapážené oklešení vykopávek po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajíždění zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve silněných prostorách a pod lážení po vrstvách, pasážích a po jiných neujitých částech (figurách) čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a potrubnostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) odlévání snížení hladiny podzemní vody lážení a rozpořádání jednotlivých částí svahování a přehazování zřízení a přehazování stěhů do konečného tvaru, výměna hornin v podložce a v plátn. znehodnocené klimatickými větví zřízení a přehazování stěhů do konečného tvaru, výměna hornin v podložce a v plátn. znehodnocené klimatickými větví zřízení vykopávek, odstraňování kování a napájevek zřízení, vzepření a rozčištění vč. brzdění (výjma šitékových stěn) úpravu, vzepření a oddělení dna, zakládání spary, stěn a svahů ovvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách řízení vykopku většinou pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podběh, konštr. přemostění, zpevněné plochy, zátky a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani popelky za skládku, vyznačují se v položce č. 0145** <p>sborně DZ * m 0,10392 - 0,12397 HTU 1,2*(0,90-0,88)*0,5*(123,97-103,82) = 21,850 m³ [A] * m 0,05934 - 0,07521 HTU 1,2*(0,92-0,92)*0,5*(75,21-59,34) = 17,520 m³ [B] * m 0,07521 - 0,89212 HTU 1,2*(0,92-0,90)*0,5*(89,212-75,21) = 15,29 m³ [C]</p> <p>A + B + C = 54,66 m³</p>
01.05.1	132934	HLOUBENI RYH ŠIR DO 2M PAŽŮ NEPAŽŮ TR III. ODVOZ DO ŠKIV	<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> svahování a svislá odprava, přemístění, přečištění, manipulace s vykopkem kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapážené oklešení vykopávek po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajíždění zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve silněných prostorách a pod lážení po vrstvách, pasážích a po jiných neujitých částech (figurách) čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a potrubnostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) odlévání snížení hladiny podzemní vody lážení a rozpořádání jednotlivých částí svahování a přehazování zřízení a přehazování stěhů do konečného tvaru, výměna hornin v podložce a v plátn. znehodnocené klimatickými větví zřízení a přehazování stěhů do konečného tvaru, výměna hornin v podložce a v plátn. znehodnocené klimatickými větví zřízení vykopávek, odstraňování kování a napájevek zřízení, vzepření a rozčištění vč. brzdění (výjma šitékových stěn) úpravu, vzepření a oddělení dna, zakládání spary, stěn a svahů ovvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách řízení vykopku většinou pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podběh, konštr. přemostění, zpevněné plochy, zátky a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani popelky za skládku, vyznačují se v položce č. 0145** <p>sborně DZ * m 0,10392 - 0,12397 HTU 1,2*(0,90-0,88)*0,5*(123,97-103,82) = 21,850 m³ [A] * m 0,05934 - 0,07521 HTU 1,2*(0,92-0,92)*0,5*(75,21-59,34) = 17,520 m³ [B] * m 0,07521 - 0,89212 HTU 1,2*(0,92-0,90)*0,5*(89,212-75,21) = 15,29 m³ [C]</p> <p>A + B + C = 54,66 m³</p>
01.05.1	132934	DOLAMOVANI HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR III. ODVOZ DO ŠKIV	<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> svahování a svislá odprava, přemístění, přečištění, manipulace s vykopkem kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapážené oklešení vykopávek po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajíždění zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve silněných prostorách a pod lážení po vrstvách, pasážích a po jiných neujitých částech (figurách) čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a potrubnostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) odlévání snížení hladiny podzemní vody lážení a rozpořádání jednotlivých částí svahování a přehazování zřízení a přehazování stěhů do konečného tvaru, výměna hornin v podložce a v plátn. znehodnocené klimatickými větví zřízení a přehazování stěhů do konečného tvaru, výměna hornin v podložce a v plátn. znehodnocené klimatickými větví zřízení vykopávek, odstraňování kování a napájevek zřízení, vzepření a rozčištění vč. brzdění (výjma šitékových stěn) úpravu, vzepření a oddělení dna, zakládání spary, stěn a svahů zhuštění podložky, příprava a svaňování údržbování vykopávek a jeho ochrana, ohrada, ohrada odvádnění nebo obvedení vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách řízení vykopku většinou pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podběh, konštr. přemostění, zpevněné plochy, zátky a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani popelky za skládku, vyznačují se v položce č. 0145** <p>sborně DZ * m 0,10392 - 0,12397 HTU 1,2*(0,90-0,88)*0,5*(123,97-103,82) = 21,850 m³ [A] * m 0,05934 - 0,07521 HTU 1,2*(0,92-0,92)*0,5*(75,21-59,34) = 17,520 m³ [B] * m 0,07521 - 0,89212 HTU 1,2*(0,92-0,90)*0,5*(89,212-75,21) = 15,29 m³ [C]</p> <p>A + B + C = 54,66 m³</p>
01.05.1	16251.02	Vodorovné přemístění vykopků nebo spary po suchu na objektivě dopravním vozidlem, bez naložení vykopku, pokud se srovnání nezrovná z horniny v drážičnosti skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	<p>16251.02 Vodorovné přemístění vykopků nebo spary po suchu na objektivě dopravním vozidlem, bez naložení vykopku, pokud se srovnání nezrovná z horniny v drážičnosti skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p>E = 11,62 m³</p>

Změnový list č. 5a - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky
 Předmět změny: Dešťová kanalizace větev D2, S4 - S5 - úprava
 Objednatel: Jihočeský kraj Zhořovice: STRABAG a.s.

CP	Kód položky	Název položky/popis	Podrobný popis
B1 05 1 18	17410110	Průvodní rozpočet 50*1,2*0,83 Navyšání 50*1,6*0,83 B - A = 24,9 m3	49,8 [A] 74,7 [B]
B1 05 1 17	17511110	Průvodní rozpočet příst. DN 400*50*1,2*0,7 -3,14*0,2*0,2*50 42 -6,28 35,72 [A] mezoukveš Navyšání příst. DN 400*50*1,6*0,7 63 -6,28 56,72 [B] B - A = 21 m3	
B1 05 1 18	5833/200	obryš: 21 * 2,15 = 45,15 l třída D2	
B1 05 1 23	*7110	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPU SE ZHUTNĚNÍM	1 km 0,10382 - 0,12387 HTU - 1 2*10,90+0,88*0,5*1123,97+103,82) = 21,850 m3 [A] 1 km 0,05804 - 0,07521 HTU - 1 2*10,92+0,92*0,5*175,21+59,34) = 17,500 m3 [B] 1 km 0,07523 - 0,09252 HTU - 1 2*10,92+0,90*0,5*189,21+75,21) = 15,29 m3 [C] [A + B + C] = 2 * 2 = 109,32 m3 [D] 50 * 1,5 * 0,3 = 22,5 m3 [E] D + E = 131,82 m3
B1 05 1		CELKEM 1 - Zemní práce	
B1 05		CELKEM Dešťová kanalizace větev D2, S4 - S5	
B1		CELKEM Stavba - část stavební Jihočeský kraj	

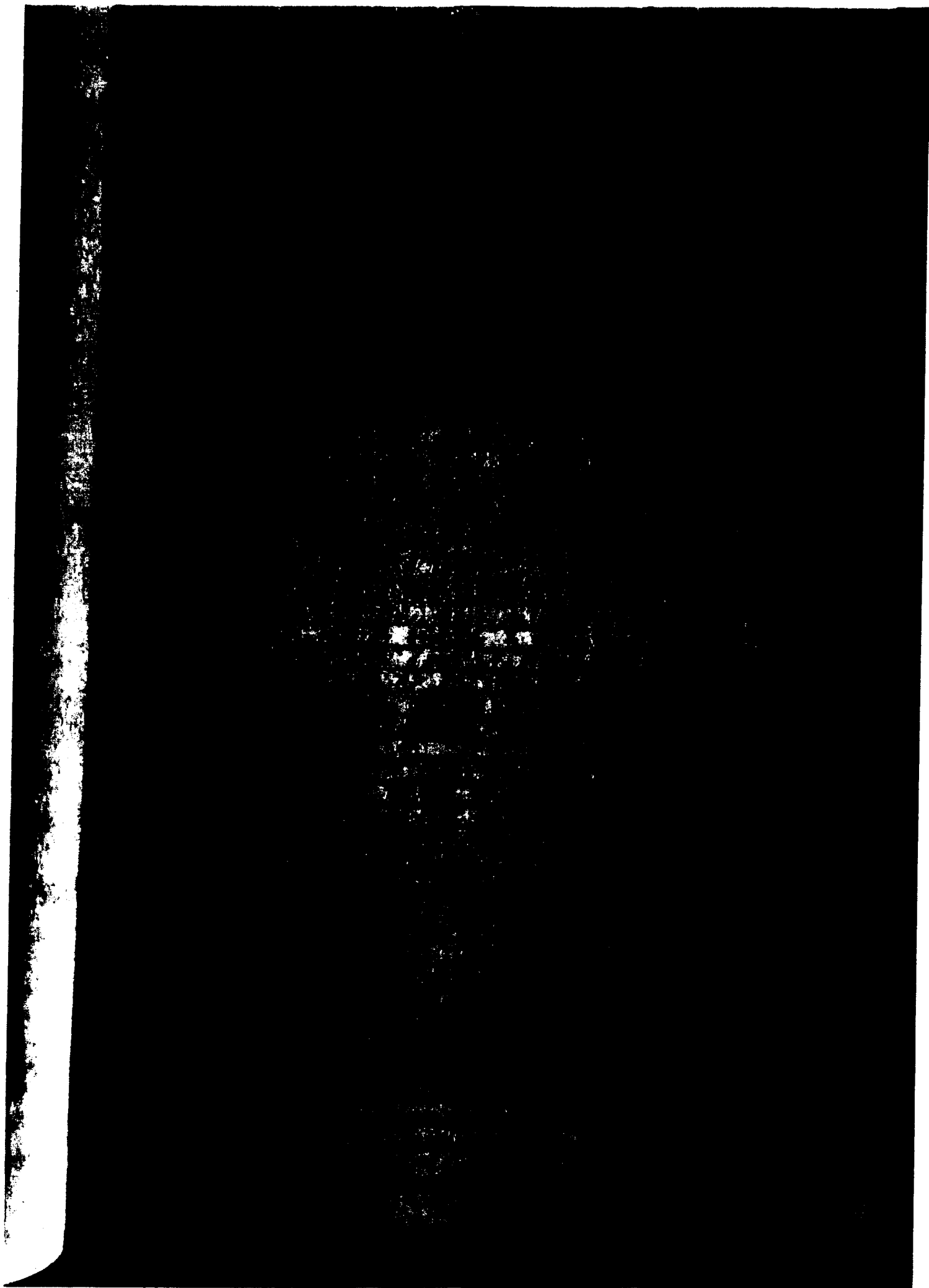
Změnový list č. 5b - soupis prací

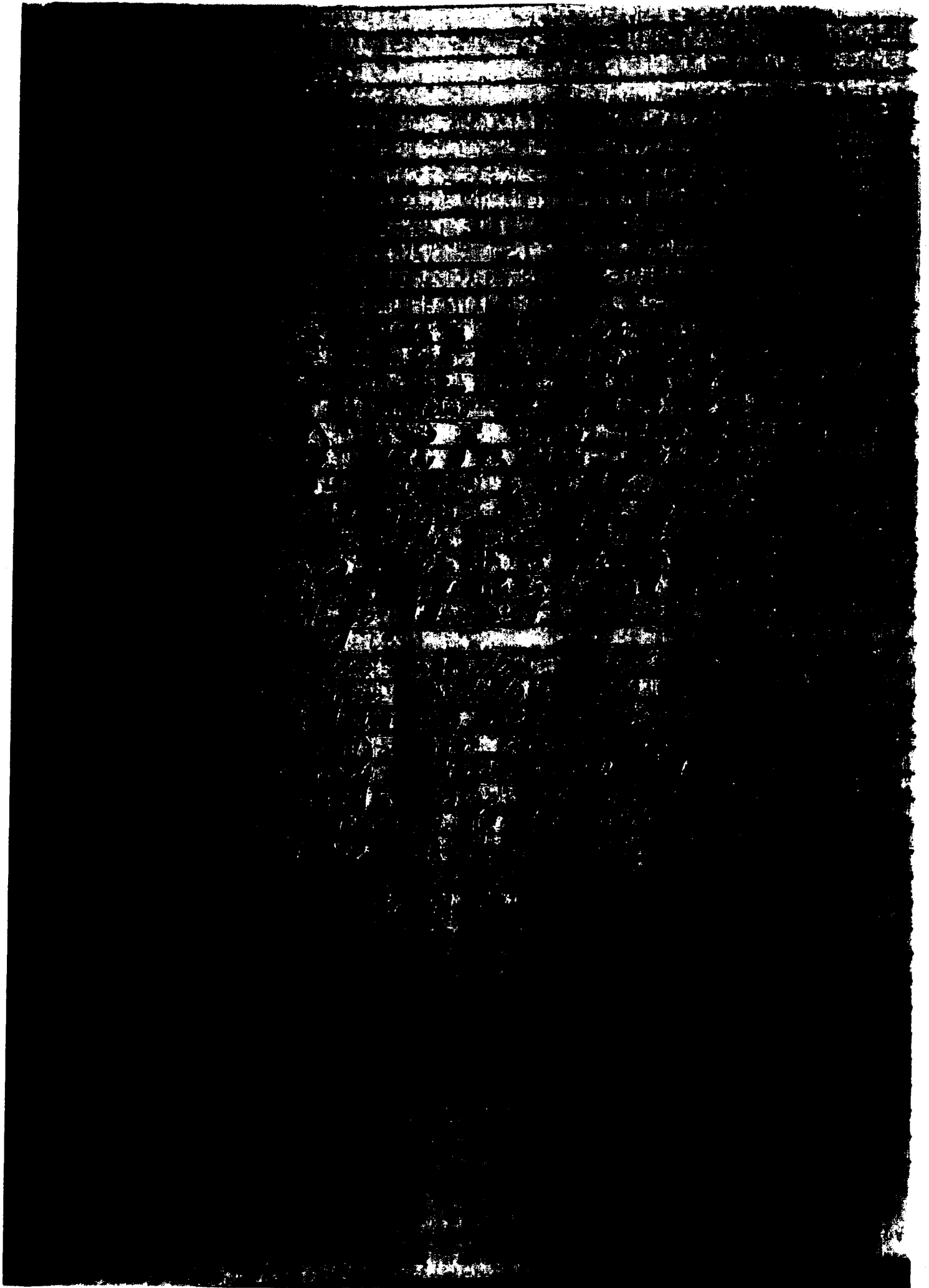
Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky

Předmět změny: Dešťová kanalizační větev D2, S4 - S5 - měnící práce

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

Číslo	Kód položky	Název položky/pops	Podrobný popis
1.5.1	132254204	Stavba - část stavebník Jihočeský kraj Dešťová kanalizační větev D2, S4 - S5 1 - Zemní práce	sběrač D2 Km 0.10382 - 0.12387 HTU ¹ 1,2*(10.90+0.88)*0.5*(123.97-103.82) = 21,850 m ³ [A] Km 0.05934 - 0.07521 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.92)*0.5*(75.21-59.34) = 17,520 m ³ [B] Km 0.07521 - 0.89212 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.90)*0.5*(89.212-75.21) = 15,29 m ³ [C] A + B + C = 54,66 m ³
1.5.1.4	132354204	Houbení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spadů v horní a střední třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	sběrač D2 Km 0.10382 - 0.12387 HTU ¹ 1,2*(10.90+0.88)*0.5*(123.97-103.82) = 21,850 m ³ [A] Km 0.05934 - 0.07521 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.92)*0.5*(75.21-59.34) = 17,520 m ³ [B] Km 0.07521 - 0.89212 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.90)*0.5*(89.212-75.21) = 15,29 m ³ [C] A + B + C = 54,66 m ³
1.5.1.9	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	sběrač D2 Km 0.10382 - 0.12387 HTU ¹ 1,2*(10.90+0.88)*0.5*(123.97-103.82) = 21,850 m ³ [A] Km 0.05934 - 0.07521 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.92)*0.5*(75.21-59.34) = 17,520 m ³ [B] Km 0.07521 - 0.89212 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.90)*0.5*(89.212-75.21) = 15,29 m ³ [C] A + B + C = 54,66 m ³
1.5.1.10	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenosti přes 10 000 m	sběrač D2 Km 0.10382 - 0.12387 HTU ¹ 1,2*(10.90+0.88)*0.5*(123.97-103.82) = 21,850 m ³ [A] Km 0.05934 - 0.07521 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.92)*0.5*(75.21-59.34) = 17,520 m ³ [B] Km 0.07521 - 0.89212 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.90)*0.5*(89.212-75.21) = 15,29 m ³ [C] A + B + C = 54,66 m ³ - 22 = 1202,52 m ³
1.5.1.11	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m	sběrač D2 Km 0.10382 - 0.12387 HTU ¹ 1,2*(10.90+0.88)*0.5*(123.97-103.82) = 21,850 m ³ [A] Km 0.05934 - 0.07521 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.92)*0.5*(75.21-59.34) = 17,520 m ³ [B] Km 0.07521 - 0.89212 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.90)*0.5*(89.212-75.21) = 15,29 m ³ [C] A + B + C = 54,66 m ³
1.5.1.12	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenosti Připlátek k ceně za každý dalším : zraččatých 1 000 m	sběrač D2 Km 0.10382 - 0.12387 HTU ¹ 1,2*(10.90+0.88)*0.5*(123.97-103.82) = 21,850 m ³ [A] Km 0.05934 - 0.07521 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.92)*0.5*(75.21-59.34) = 17,520 m ³ [B] Km 0.07521 - 0.89212 HTU ¹ 1,2*(10.92+0.90)*0.5*(89.212-75.21) = 15,29 m ³ [C] A + B + C = 54,66 m ³ - 22 = 1202,52 m ³
1.5.1	Cellern	1 - Zemní práce	
1.5	Cellern	Dešťová kanalizační větev D2, S4 - S5	
1	Cellern	Stavba - část stavebník Jihočeský kraj	





GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Jihočeský kraj
Paní Alena Frdlíková Bc.
U Zimního Stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
21/000/0300

vyřizuje / telefon
Ing. Karlín /602 208 599

datum
15 10 2021

Věc: Vyjádření geotechnika – těžitelnost zemín

Studánky – úprava komunikace

Na základě Vámi zasláné fotodokumentace výkopů rýhy pro kanalizaci a deponie materiálu vytěžených z výkopu je možné konstatovat následující :

- ❖ Stavební rýha byla hloubena převážně v silně zvětralých a zvětralých žulách (dle ČSN 73 6133 třídy těžitelnosti I. místně II). Na lokalitě jsou horniny nerovnoměrně zvětralé, a proto se místy vyskytují „skalní výchozy“ tvořené horninou slabě zvětralou až navětralou (dle výše citované normy třídy II.) viz foto pod textem. V geologickém průzkumu nebyly vrtnými pracemi skalní výchozy zastiženy.
- ❖ Z hlediska těžitelnosti je možné zařadit zeminy do těchto tříd těžitelnosti dle platné ČSN 73 6133 (v závorce uvedené zařídění podle neplatné ČSN 73 3050 – od roku 2010).
 - Kvartérní zeminy bez balvanů nad 250 mm
 - Třída I. dle ČSN 73 6133 (ČSN 73 3050 3-4. třída)
 - Kvartérní zeminy s balvanů nad 250 mm
 - Třída II. dle ČSN 73 6133 (ČSN 73 3050 4.-5. třída)
 - Silně zvětralá žula
 - Třída I. dle ČSN 73 6133 (ČSN 73 3050 5. třída)
 - Zvětralá až slabě zvětralá žula
 - Třída II. dle ČSN 73 6133 dle rozpukání horniny (ČSN 73 3050 5-6. třída)

Fotodokumentace :

Foto č. 1 celkový pohled do stavební rýhy kanalizace (v pozadí skalní výchozy)



Foto č. 2 pohled na balvan z výkopu kanalizace profilu většího než 250 mm- třída II



Foto č. 3 celkový pohled na vytěžené kameny ze stavební rýhy – hornina třídy II

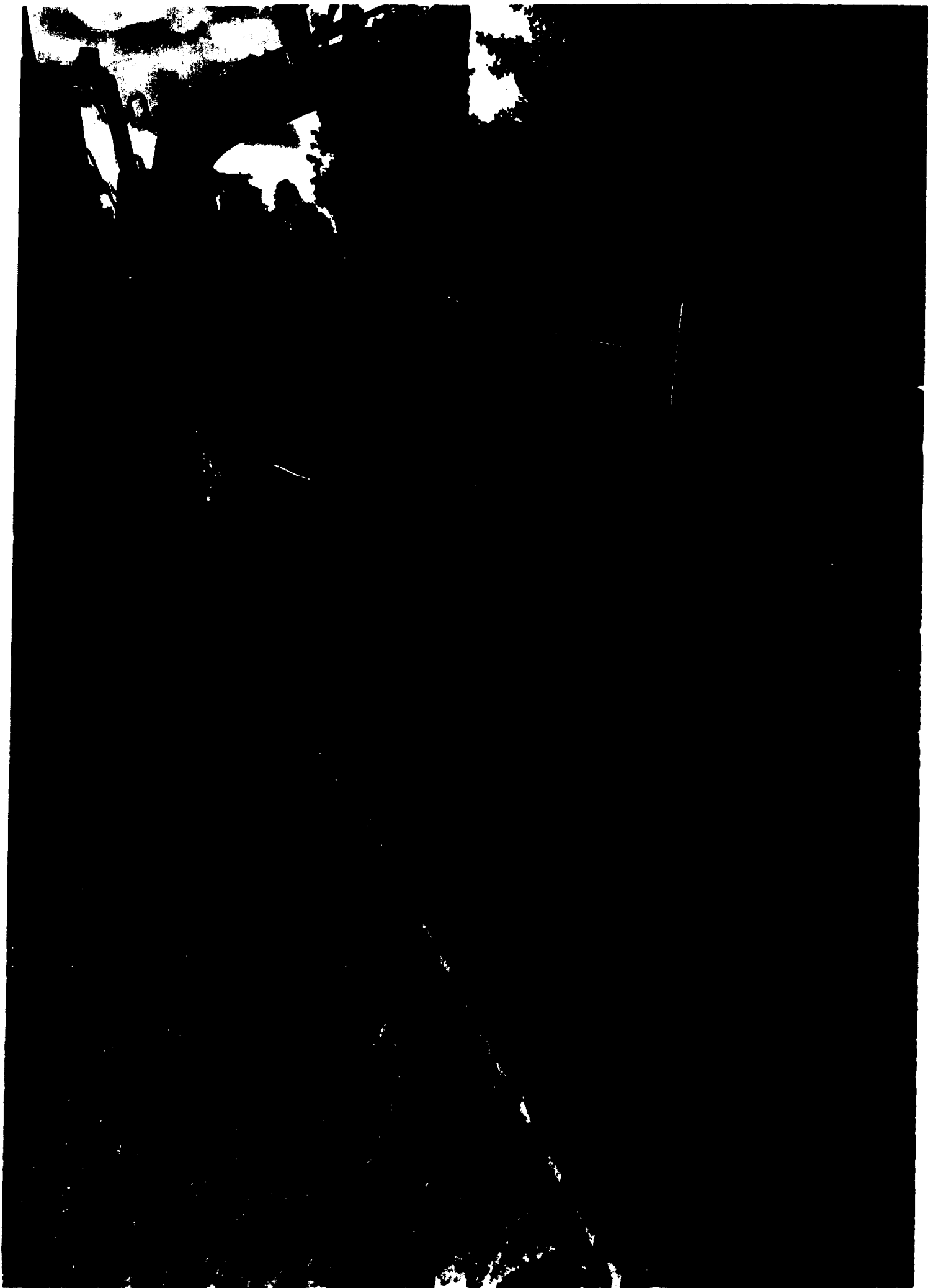


České Budějovice, dne 15.10.2021

Zpracoval:
Ing. Petr Karlín
vedoucí pracoviště České Budějovice

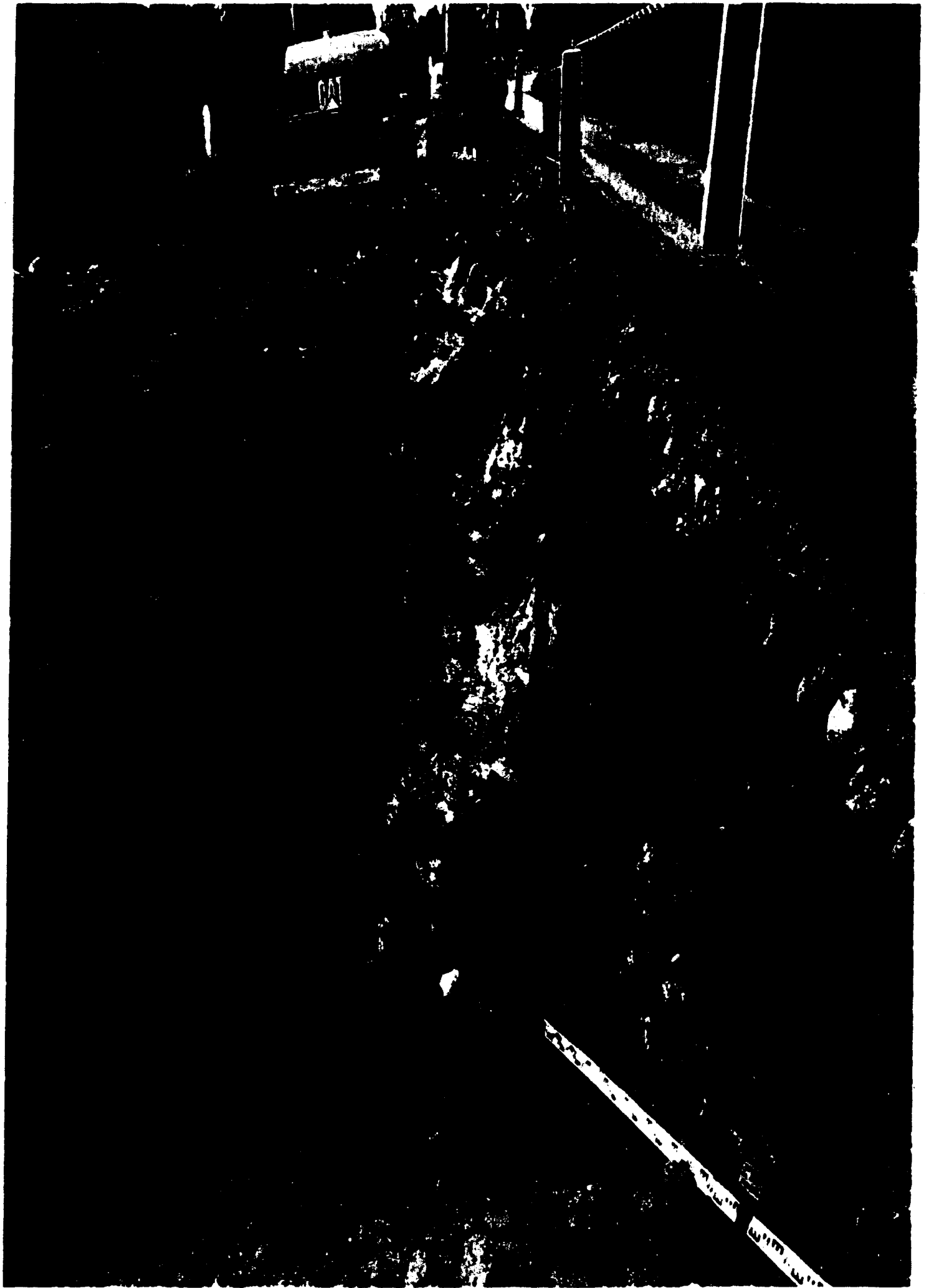


GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(11)

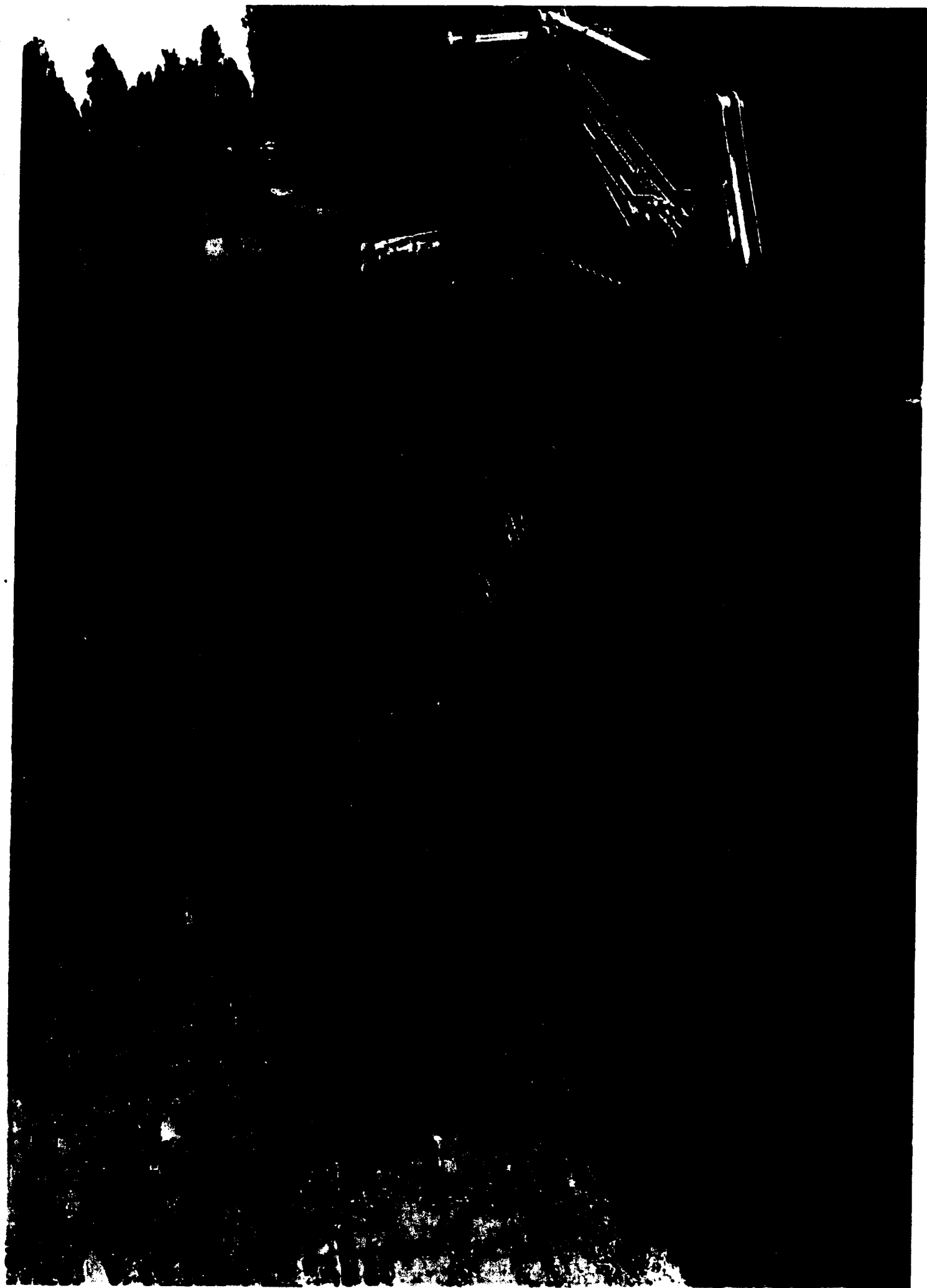


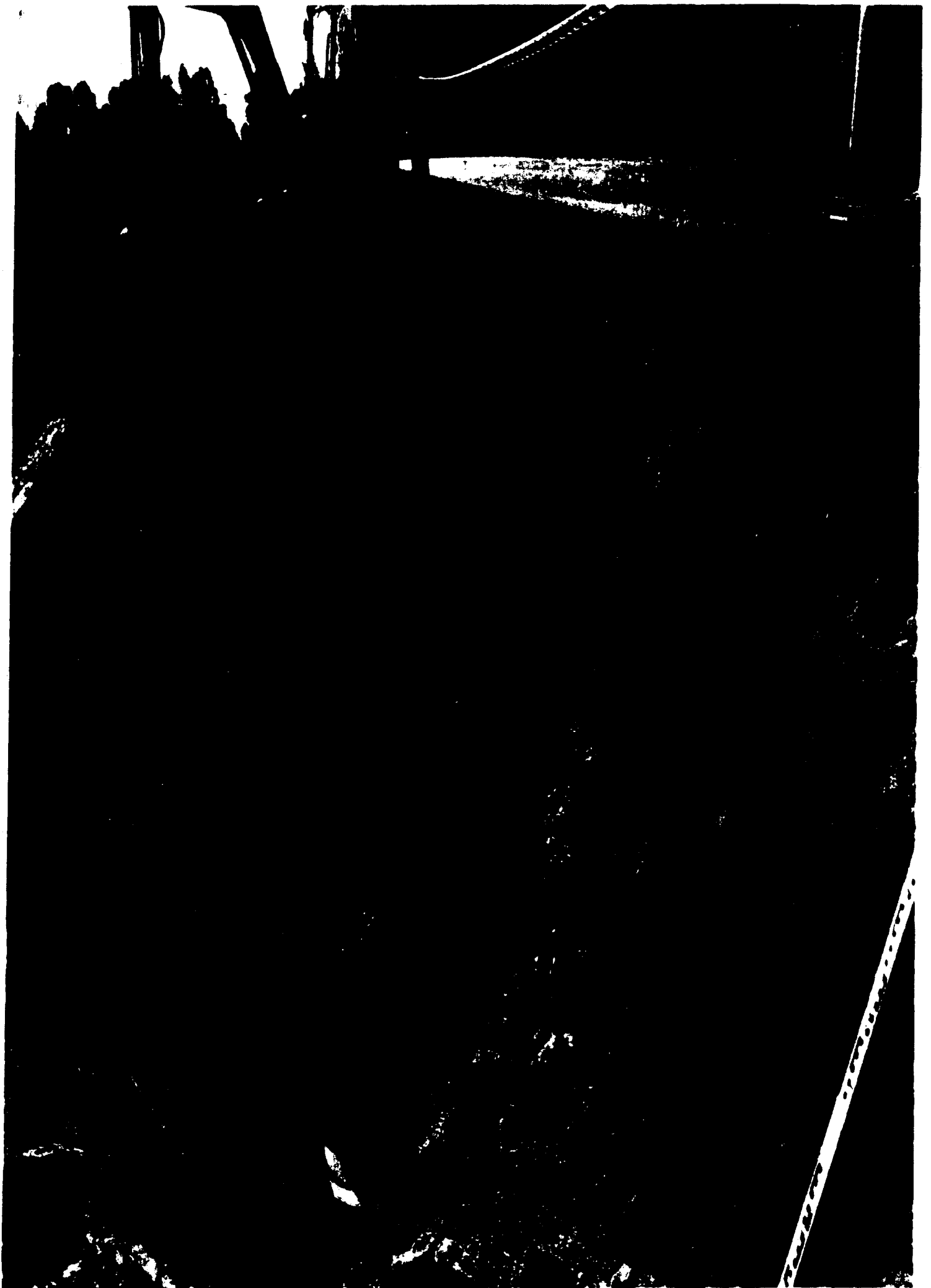




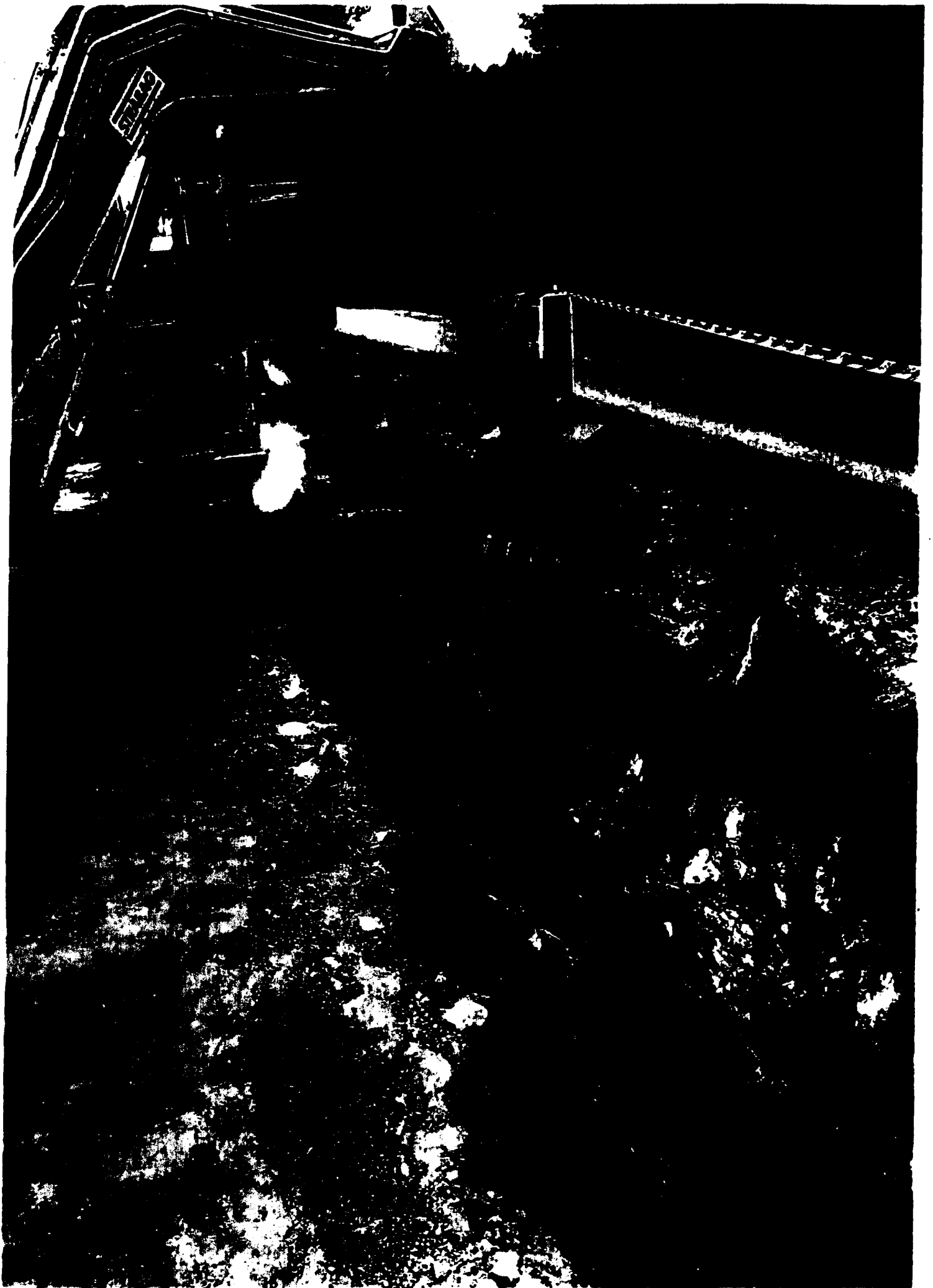


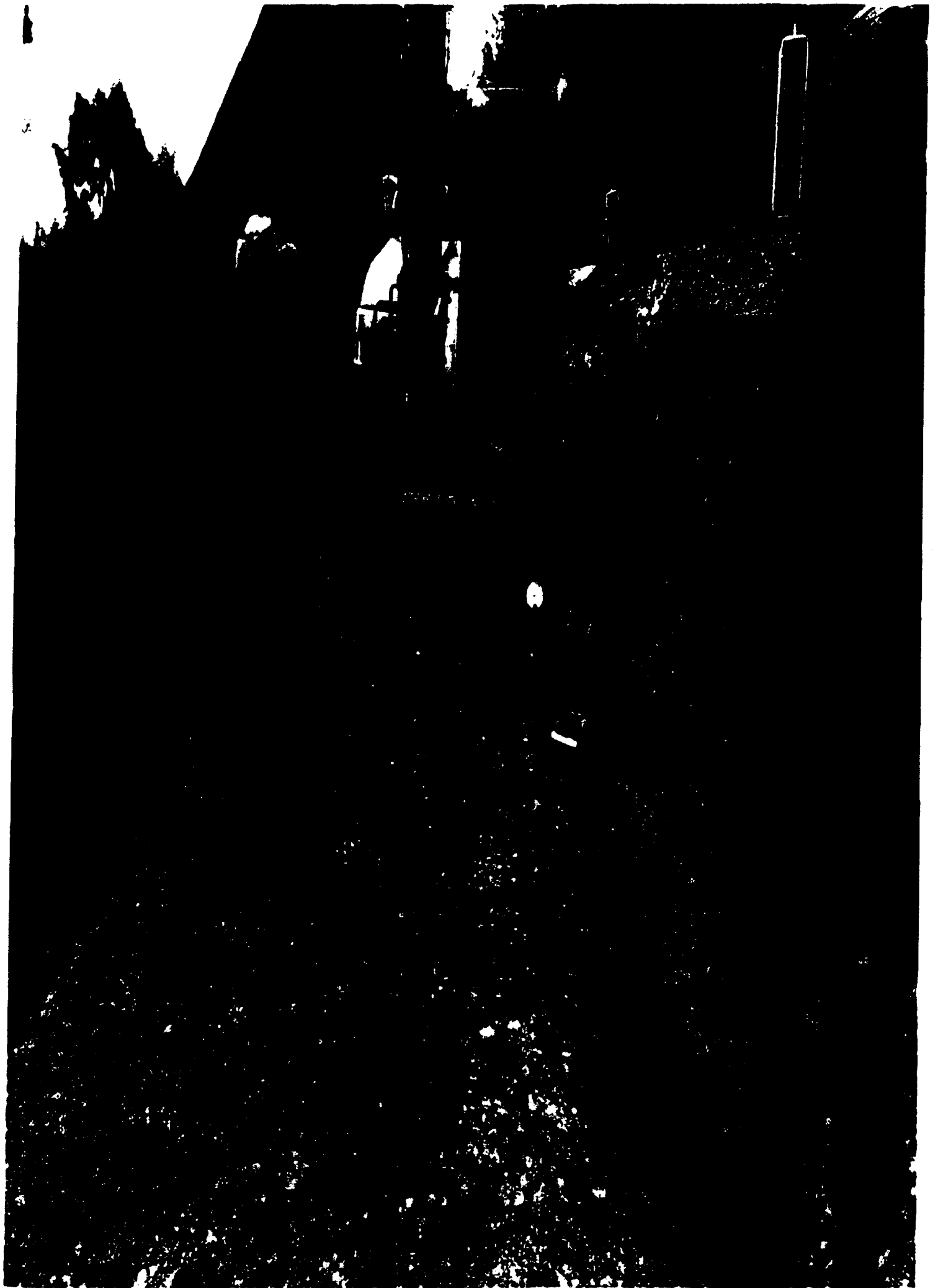


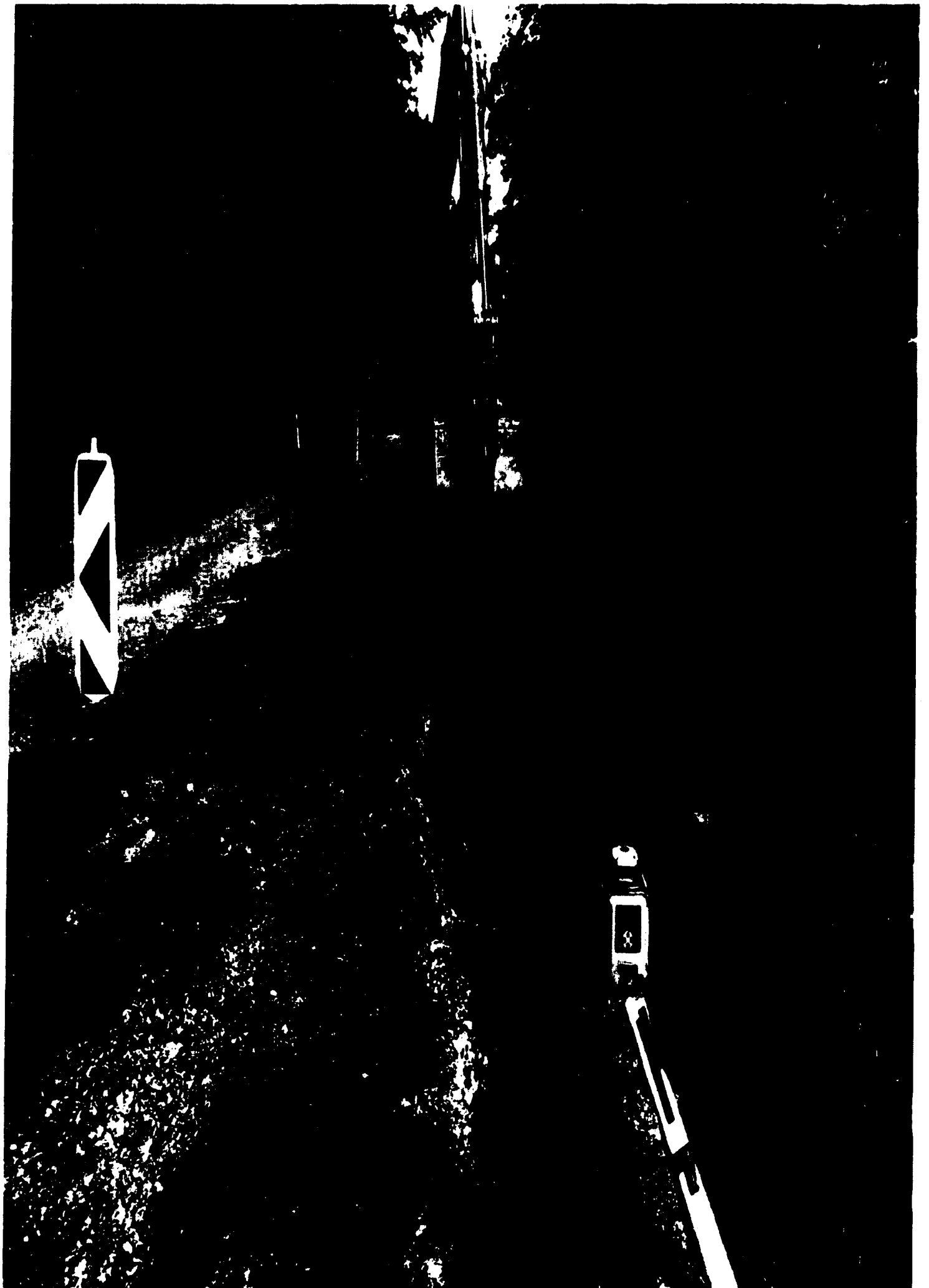














AG

List č.: 3148198

23.

Datum: 20.7.2011 Den týdne: Pá

Název akce: ZAJEZPEČENÍ SVAHU SILICE 11/161 STUJANOVY

čas. 11:00 - 14:00

Pracovní přestávka: 11:00 - 11:30

(Meno): ADAMOVIČI, V. H. S. - k., TPA - LOUKA KICAN

MS - HŘEŠEK, ZEMČEK, KOTRBA

SVĚTLA SV. PŘ. ŽIGAR KAMARU

Zápis geodetní měření z koruny:

Byl proveden zkušební měření směrem -

z úrovní středního poloměru 30 20 -

z od. zkušební byla realizována po provedení -

základové měř. (zjed. zkuš.)

$E_{d1} = 362 \text{ MPa}$

$E_{d2} = 66,0 \text{ MPa}$

$E_{d1}/E_{d2} = 1,82$

na základě zkuš. iz. konstat. z zkuš.

pro gabion splňuje požad. P. S. z hled. E_{d1} E_{d2}

a zemín zjed. měř. byla provedena po

z. s geodetníky provedením gabionové zed.

základ. měření na rozhraní zemín

byl s tím provedena forma přechodu

par, také dopomcem přírodním.

Z TPA se zjed. Michael KOTBA J. S.

MAKÁŘ ZAJEZPEČENÍ SVAHU V OTEŘLE 201

SVĚTLA SV. PŘ. ŽIGAR KAMARU

(Meno):

Podpis stavbyvedoucího:

Změnový list č. 6 - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky

Předmět změny: Odstranění lavičkovitého stavu vodovodu

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popsání	Podrobný popis
01.01.05.2		Oprava vodovodního potrubí Vodovod Zemní práce	
01.05.2	132734	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I, ODVOZ DO ŠKM	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěrné a svrščí doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí, výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za teplotu: - lážení po vstřích, pásech a po jiných nultých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacím jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lážení a rozkopávání jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepravování (výjma stětových stěn) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 01.41**
01.05.2	11374A R	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL DO 300MM	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01.41** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento text musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>Frézování 22,04 m2 @ 30cm = 6,612 m3 Průměrná freze 4100 Kč/1 hod Doba frézování 4 hod Jevuzka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření, uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provedení ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vstřích a po jiných nultých částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení, materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů - svaňování, uzavření povrchu svaňů - udržování, uložení a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení, zemní konstrukce (příjezdy, sezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)
01.05.2	1730	JLOŽEN SVAPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	

0004 VODOVOX.LAD

Změnový list č. 6 - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svahu silnice II/161 Studánky

Předmět změny: Odstranění havarijního stavu vodovodu

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

STRABAG

ČP	Kód položky	Název položky/výpis	Podrobný popis
01 05 2 4	12583A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR II - BEZ DOPRAVY	<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - svistlá oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávků nezaopázně a zapážně - osvětlení výkopště na celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou v okolí výbušnin, ve slisných prostorech a pod - lézení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadl soupravy (viz ustanovení k pod 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - měření a rozpočítání jednotlivých balvanů - vyřizování a nošení výkopku - eventuálně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávkou odstranění kořenů a naxadávěk - pažení, vzezení a rozepření vč. přezázení (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochrana a obléžení dna, základové sošy, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávků (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podběr konstr., příměstění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) položka nezahrnuje - práce spojené s obřívkou zemníku <p>96,59 - 16,2 - 6,612 = 73,778</p>
01 05 2 5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv normy strojně s uložením výkopku ve vstřevách se zhutněním jam šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákladu a doopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ušedraného materiálu vzhledem, tříděním, promícháním nebo vysoušením příp. jiné opravy za účelem zlepšení jeho mechan. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - osvětlení úložště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisných prostorech - zřízení ukádky sypaniny pod vodou - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vky - ruční hutnění a výpř. jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, příměstění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná porubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodědita
01 05 2 7	8992:	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (výškové nutné úpravy stávajícího povrchu, vozovky nebo chodníku) <p>5 kus</p>

Změnový list č. 6 - soupis prací

Název projektu: Zabezpečení svezhu silnice I/161 Studánky

Předmět změny: Odstranění havarijního stavu vodovodu

Objednatel: Jihočeský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	Podrobný popis
01.05.2.	8	574A04 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - oděšení podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezařazuje postřihy, nátěry - nezařazuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod
<p>Frézování plocha 22,04 m² Frézována tl 30 cm Objem 6,612 m³ Nový asfalt tl 15 cm Objem 3,306 m³ 6,612 * 0,5 = 3,306</p>			
01.05.		Celkem	Zemní práce
01.		Celkem	Vodovod
		Celkem	oprava vodovodního potrubí



Barevný kód pro stratigrafii

Pr	Proterozoikum
Q	Kvartér
REC	Recent

Různé symboly použité v protokolech a řezech

- ↑ Nerostná hladina podzemní vody
- ↓ Ustálená hladina podzemní vody

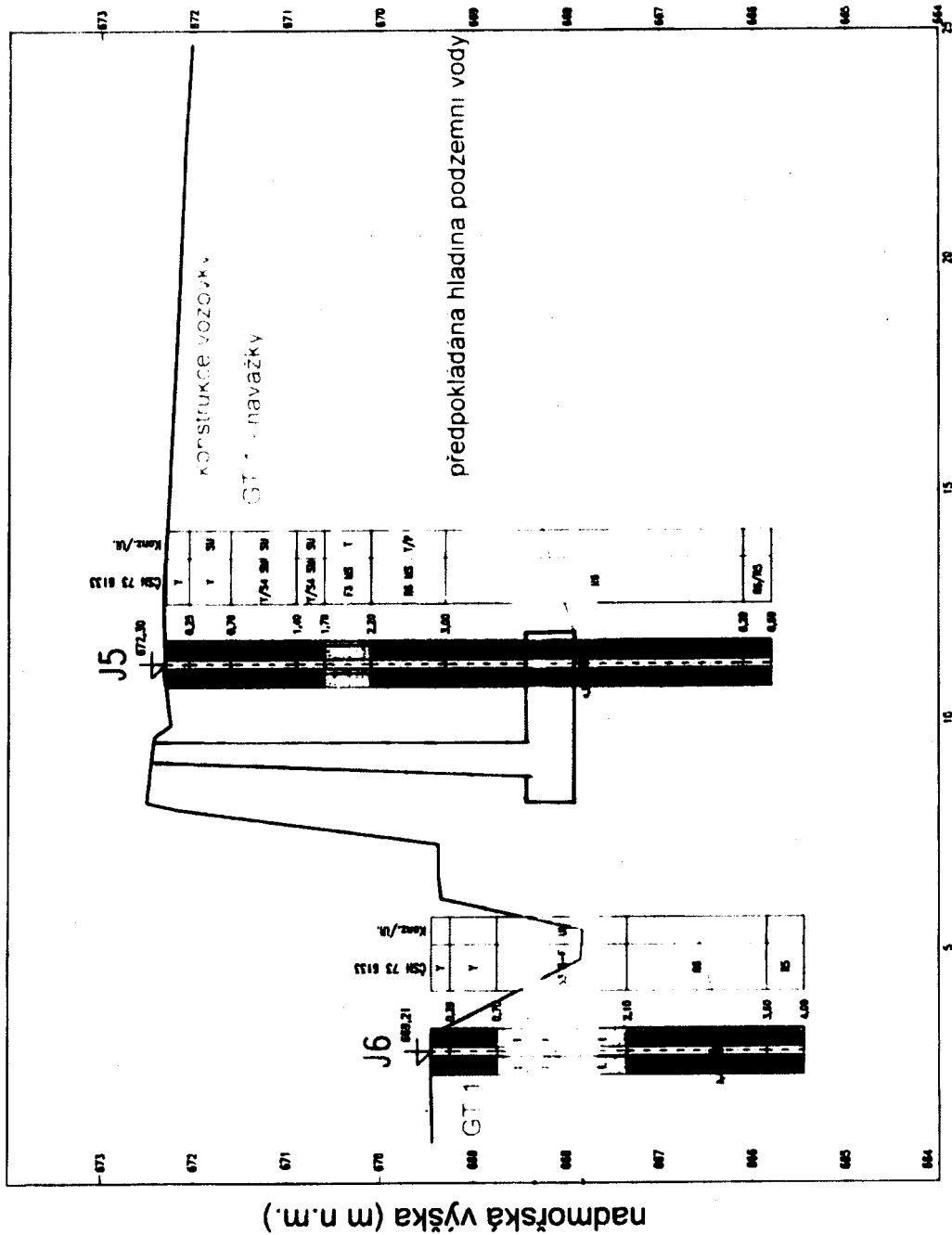
Symboly a typy odebraných vzorků

- Perforovaný vzorek

Šrafy použité v graficích pro jednotlivě zastříhané zeminy, horniny a materiály

	Navážka
	Zústa zcela zvětralá
	Zústa silně zvětralá
	Zústa mírně zvětralá
	Hlinná písčito
	Písek hlinitý
	Konstrukce vozovky

Konzistence:	
K	kyprá
lo	loose
m	měkko
t	tuhle
p	pevně
tv	tvrdě
Uchvatění:	
RY	RY
SU	afektně uchváť
UK	uchváť



staničení (m)

HRANICE

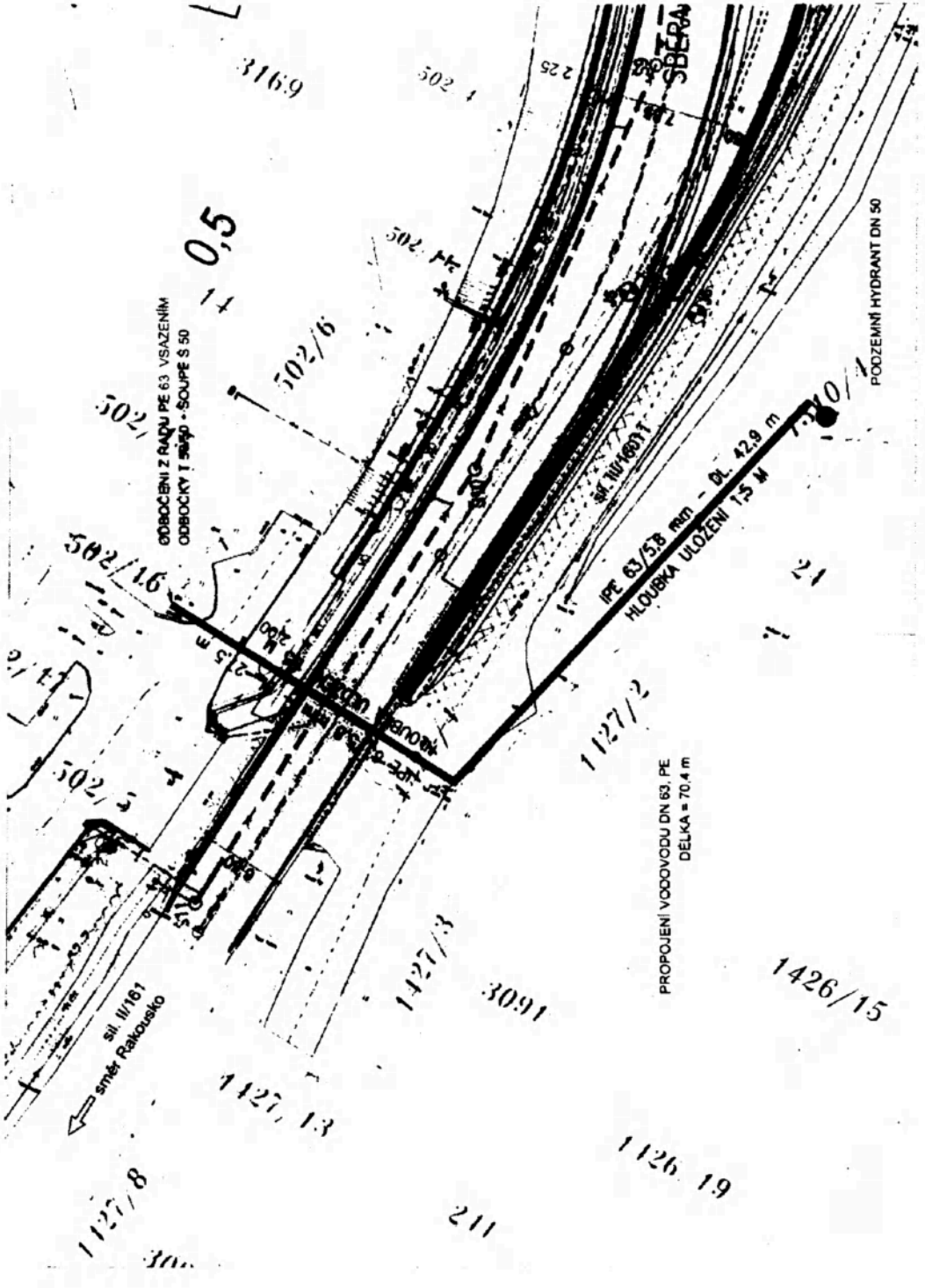
- Pevná předpokládaná podložka
- Rozhraní vrstev předpokládané
- Ozubení vrstev
- Předpokládaný průběh ustálené hladiny podzemní vody

INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL - PF II Měřítko: 1:100 50

Zak. číslo: 2018-072 | Zakázka: Studánky - zabezpečení svahu silnice II/161 - GTP Příloha

Objednatel: Atelier SIS, U Malše 20, 370 01 Č. Budějovice **4.2**

Vypracoval: Mgr. Petr Karлін Schválil: Ing. Václav Pupík



LEGENDA:

- STAVBAŘI SVÁH
- PRŮBĚH POZEMNÍCH PÁNCELÍ VN
- STAVBAŘI VZNIKLI ZA ŽELEZ

- MAVYRIS

- PROJEKČNÍ SVÁH
- PROJEKČNÍ SVÁH - PRŮBĚH VN
- PRŮBĚH SVÁH - PRŮBĚH VN
- PRŮBĚH SVÁH - PRŮBĚH VN

STAVBAŘI PRŮBĚH SVÁH

- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58
- PE 63/58

UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ: Před instalací zařízení je nutné zajistit dostatečný tlak vody a zvolit správnou konfiguraci systému. Všechny spoje musí být provedeny s pečlivostí a v souladu s předpisy. V případě potřeby je třeba provést úpravy dle skutečného stavu objektu.



Proj. Sv. 11/161 T
 Vypracoval: Ing. Vladimír Jaroš
 Ověřil: Ing. Vladimír Jaroš
 Datum: 3. 11. 2011
 Měřítko: 1:100

ZABEZPEČENÍ SVÁHU SILNICE III/161 STUDÁNKY

HAVARLNÍ PROPOJENÍ VODOVODU K Čp. 18