

1

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA
ULRICH
Přední 14, Jihlava

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI
DUŠEJOV



Jihlava
09/ 2013

Exemplář

Zakázkové číslo
158/ 2013

SEZNAM PŘÍLOH

Oprava Místních komunikací v obci Dušejov.

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

- A - Průvodní zpráva
- B - Souhrnná technická zpráva
- C - Zjednodušený situační náčrt
 - Situace širších vztahů
- D - Dokladová část
 - Seznam dokladů

Objekt SO 01 – Komunikace p. č. 1393.

- F - Stavebně konstrukční část
 - Technická zpráva
- G - Výkresová část
 - 01 Situace komunikace
 - 01/A Situace kanalizace
 - 02 Vzorové řezy
 - 03 Podélný profil – komunikace
 - 04 Uliční vpust
 - 05 Podélný profil – kanalizace splašková
 - 06 Podélný profil – kanalizace dešťová
 - 07 Kanalizační šachty
 - 08 Uložení potrubí
 - 09 Napojení střešních svodů
 - 10 Pracovní řezy

Položkový rozpočet paré č.1,7

Výkaz výměr

Objekt SO 02 – Komunikace p. č. 44/13.

- F - Stavebně konstrukční část
 - Technická zpráva
- G - Výkresová část
 - 10 Situace komunikace
 - 11 Vzorový řez
 - 12 Podélný profil- komunikace
 - 13 Pracovní řezy

Položkový rozpočet paré č.1,7

Výkaz výměr

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

Akce :

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV

Objekt č. SO 01 - Komunikace p.č.1393
SO 02 - Komunikace p.č.44/13

Investor : Obec Dušejov,kraj Vysočina
Projektant : Ulrich-projektová a stavební firma
Čís.zak. : 158/2013
Datum : 09/2013



A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

str.2

Na opravu místních komunikací v obci Dušejov, kraj Vysočina.

A1/ Identifikační údaje stavby.

Název stavby	Oprava místních komunikací v obci Dušejov Objekt č. SO 01 – Komunikace p.č.1393 SO 02 – Komunikace p.č.44/13
Místo stavby	Obec Dušejov, kraj Vysočina
Okres	Jihlava
Stavebník	Obec Dušejov
Čís.parcel	k.ú.Dušejov, SO 01-1393, SO 02-44/13, 480/1-(III/1336)
Projektant	Ulrich-projektová a stavební firma, Přední 14, Jihlava
Charakter stavby	Oprava povrchu místních komunikací.
Účel stavby	Zvýšení bezpečnosti.

A2/ Seznam vstupních podkladů.

a) Základní informace.

Oprava stávajícího povrchu místních komunikací, výměna a doplnění obrub, vyčištění odtoku dešťových a splaškových vod v řešených ulicích. Povrch živičný, asfaltobeton ACO11.

Objekt SO 01 – délka 71,0 m, šířka zpevnění 3,00-3,50 m.

Objekt SO 02 – délka 38,0 m, šířka zpevnění 4,00 m.

b) Dokumentace, podklady.

Zadávací podmínky z 11.6.2013 včetně prohlídky obou lokalit v 06/2013.

Technická zpráva, polohopis a výškopis z 07/2013 Progeo Jihlava sro.

Zápis z prohlídky na místě ze 17.7.2013.

A3/ Údaje o území.

Navržená oprava povrchu řešených komunikací sleduje stávající povrch obou ulic včetně odvedení dešťových vod, sjednocuje šířku zpevnění.

Objekt č.SO 01.

Komunikace se nachází na p.č. 1393, která je ve vlastnictví obce Dušejov a je napojena na začátku úpravy rovněž na místní komunikaci.

Objekt č.SO 02.

Komunikace je napojena na st.silnici č. III/1336 p. č. 480/1 a nachází se na p.č.44/13, která je ve vlastnictví obce.

Oba uvedené pozemky nejsou v chráněném území, ani dle jiných předpisů.

A4/ Údaje o stavbě.

Str.3

Obě místní komunikace slouží pro přístup k pozemkům-zástavbě-garážím v obci a je nutné opravit povrch. Součástí opravy je vyčištění-oprava-výšková úprava poklopů stávající kanalizace.

Respektován požadavek správce kanalizace VAS Jihlava a.s. Opravou povrchu obou komunikací a kanalizací nedojde k zvýšení průtoku odváděných vod.

b) Klasifikace opravy.

Jedná se trvalou stavbu.

c) Ochrana stavby podle jiných předpisů.

Komunikace nejsou kulturní ani jiná památka-území.

d) Kapacita stavby.

U obou komunikací rozsah zpevnění a situování se nezmění, sjezdy a vjezdy budou zachovány.

Objekt č. SO 01 – délka 71,0 m, šířka 3,00-3,50 m, plocha zpevnění 242,0 m².

Objekt č. SO 02 – délka 38,0 m, šířka 4,00 m, plocha zpevnění 160,0 m².

e) Základní bilance stavby.

Základní údaje viz. odst. d). Návrh nepředpokládá zvýšený nárok na el. energii, nezvyší množství odpadu.

Dešťové vody z obj. SO 01 svedeny mimo kanalizaci VAS Jihlava a.s. Vody z obj. SO 02 svedeny do stávající uliční vpustě V1 na začátku úpravy.

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Celkový popis stavby.

Oprava obou řešených komunikací sjednotí povrch živičnou úpravou ACO11 a příčným spádem od 1% do 3%. Oboustranné betonové obruby, v části obj. SO 02 silniční 15/25/100 cm, v ostatní částech obruby nájezdové 15/15/100 cm, budou doplněny-vyměněny dle aktuálního stavu.

Podkladní konstrukce bude doplněna, zhutněna popřípadě vyměněna na požadovanou tloušťku a výšku frakcí 0/22-0/63 mm.

Skladba opravy – komunikace:

- asfaltobeton	ACO11	50 mm	-K1/K4
- infiltrační (spojovací) postřik asfaltový 0,50 kg/m ²		-	
- vyrovnaní, doplnění konstrukce fr. 0/22-0/63 mm	ŠD	0 – 300 mm	

Zpevnění krajnic, sjezdů.

Povrch kamenná dlažba K12 (vybourané) do podkladu fr. 0/22-0/63 mm + fr. 4/8 mm – K2.

Povrch zámková dlažba, podkladní konstr. fr. 0/22-0/63 mm + fr. 4/8 mm – K3.

Navrženo odstranění nevyhovujících zbytků původního zpevnění včetně dlažby.

b) Zhodnocení stávajícího technického stavu.

Obě řešené komunikace vykazují značné deformace, nestejnou šířku zpevnění, povrch poznamenaný výtluky-nerovnostmi. Oprava odstraní závady.

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

Dopravně jsou obě komunikace napojeny s vyhovujícími rozhledovými poměry. Žádoucí je ošetřit napojení na další komunikace řezem včetně výškového vyrovnaní živičným kobercem.

Dotčená kanalizace vyžaduje vyčištění, opravu a výškovou úpravu poklopů. Nemění odtokové poměry-množství vypouštěných vod do kanalizace ve správě VAS Jihlava a.s. , jak uvedeno výše.

d) Ochranná pásma.

V řešených lokalitách se nevyskytují ochranná pásma významných vedení.

e) Vliv stavby na životní prostředí.

Stavba negativně neovlivní ŽP.

- C - Zjednodušený situační náčrt. Str.4
Přiložena situace širších vztahů řešených lokalit.
- D - Dokladová část.
Seznam dokladů.
Kopie kompletních dokladů paré č. 1,7.
- F - Stavebně konstrukční část.
Technická zpráva.
Obj. SO 01 – Komuniace p.č.1393.
SO 02 – Komunikace p.č. 44/13.
- G - Výkresová část.
Přiložena dokumentace obj. SO 01-Komunikace p.č.1393,SO 02-Komunikace p.č. 44/13 viz.
Seznam příloh z 09/2013.

LEGENDA :

— zpevněná plocha	o d. sloup, d. sloup s potkouvou	→ směr toku
— hrana terénu	o betonový sloup	⊖ studna
— souvislý porost	o kovový sloup	⊖ vpuště
— silnice	■ příhradový sloup	⊖ šachta kulatá
— budova dřevěná	• sloupek malý	⊖ šachta hranatá
— budova zděná	P or. sloupek nerozlášněný	⊖ nívelační značka
— plechový objekt	P or. sloupek - vodovod	⊖ lampa (bet., dřev., kov., neurč., na objektu)
— nerozlášněný objekt	P or. sloupek - plyn	⊖ konzola
— objekt nižší důležitosti	P or. sloupek - elektro	⊖ pomník, boží muka
— vstup do objektu	P or. sloupek - spoje	⊖ rozhlas
— rozvodě elektro	Y telefon, budka	⊖ výúst kanalizace
— hlavní uzávěr plynu	Δ dopravní značka	⊖ vtok kanalizace
— spojová skříň	⊖ neplodná půda	⊖ podzemní hydrant
— horská vpuště	W rakosí	⊖ plynové šoupě
— opěrná zeď	r pole	⊖ vodovodní šoupě
— drátěný plot	Q zahrada	
— dřevěný plot	Q sad	— 520 — vrstevnice
— zděný plot	Λ les	bet. d. b. d. betonová dlažba
— plechový plot	Λ louka	kom. d. k. d. kamenná dlažba
— podezdívka, sloupek	Λ park, travnatá plocha	bet. žlab. betonový žlab
— živý plot	Λ listnatý strom	asf. asfalt
— svodidla	Λ jehličnatý strom	kost. k. kamenná kostka
— zábradlí		bet. b. beton

- - - - - hranice parcely
 - - - - - vnitřní kresba (obložka)
 (305) para. 6. (pozemkový katastr)
 3/7 para. 6. (kat. nemovitostí)

— VAS —>— kanalizace, jednotná (VAS)
 — VAS —>— vodovody, pitná voda (VAS)
 — JLP —>— plyn, STL (JLP)
 — 02 — elektro slaboproud, spoje (02)
 — 01 — elektro silové, NN (01)
 — 01 — elektro silové, VN (01)

— — — — — nadzemní vedení geodetický
 — — — — — nadzemní vedení z dokumentace
 — — — — — nadzemní vedení zrušené
 — — — — — podz. vedení zaměřené geodet. před záhozem
 — — — — — podz. vedení zaměřené po záhozu nebo detektorem
 — — — — — podzemní vedení z kótované dokumentace
 — — — — — podzemní vedení - orientační průběh
 — — — — — podzemní vedení zrušené

D - DOKLADOVÁ ČÁST

SEZNAM DOKLADŮ

1. Plná moc obec Dušejov/p.Vyvíjal	5.8.2013
2. Žádost o souhlas dle §15,zák.183/2006 Sb	25.7.2013
3. Vyjádření Vodárenská as.,divize Jihlava	29.7.2013
4. Žádost o vyjádření KSÚS Vysočiny,Jihlava	16.8.2013
5. Vyjádření KSÚS Vysočiny ,Jihlava	21.8.2013
6. Ohlášení stav.úprav v komunikaci,Mg.města Jihlavy,odb. dopravy	1.8.2013
7. Souhlas majitelů sousedních pozemků	08-09/2013
Souhlas SI koncern as.Praha 4	29.8.2013
8. Souhlas s vydáním povolení na opravu komunikací,Mg města Jihlavy,Stav.úřad	26.7.2013
9. Žádost o povolení připojení pozemní komunikace,Mg města Jihlavy,Od.dopravy	9.9.2013
10. Žádost na Policii ČR Vysočina o vydání stanoviska	9.9.2013
11. Stanovisko Policie ČR Vysočina k připojení MK k sil.tř.III/1336	16.9.2013
12. Zahájení správního řízení Mg města Jihlavy,odbor dopravy	9.9.2013
13. Souhlas s provedením stav.úprav,Mg města Jihlavy,odb.dopravy	18.9.2013
14. Rozhodnutí-povolení komunikačního připojení,Mg m.Jihlavy,odb.dopravy	16.9.2013

Investor : Obec Dušejov,kraj Vysočina
Projektant : Ulrich-projektová a stavební firma,V.Vyvíjal
Čís.zak. : 158/2013
Datum : 09/2013



PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH Přední 14, Jihlava	
Stavba OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV	Stupeň DPS
Obsah OBJ. SO 01 - KOMUNIKACE n.č.1393	Čís. exempláře
Investor OBEC DUŠEJOV, KRAJ VYSOČINA	Datum 09/2013
	Zak. číslo 158/2013

F - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

TECHNICKÁ ZPRÁVA

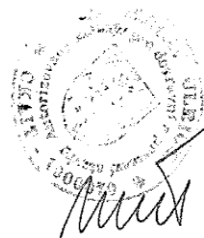
D P S - Dokumentace pro provádění stavby

Akce :

Oprava místních komunikací v obci Dušejov

Objekt SO 01 – Komunikace p.č. 1393

Investor : obec Dušejov
Projektant : Ulrich-projektová a stavební firma
Čís.z. : 158/2013
Datum : 09/2013



TECHNICKÁ ZPRÁVA

str.2

Pro opravu místních komunikací v obci Dušejov.

F1/ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.

Viz. Průvodní zpráva str.2.

F2/ TECHNICKÉ ÚDAJE STAVBY.

1. Úvod.

Dokumentace je zpracována pro opravu místní komunikace p. č. 1393 v obci Dušejov. Uvedená komunikace je ve vlastnictví a správě obce. Důvod opravy – deformovaný povrch s porušeným zpevněním, deformované obruby.

Zpevnění v budoucnu umožní další napojení na místní komunikaci.

V době provádění opravy povrchu bude přístup k RD a zahradám omezen a v kratší době zcela vyloučen. Dotčení občané budou o průběhu informováni OÚ Dušejov.

2. Směrové a výškové řešení.

Oprava sleduje stávající směrový a výškový průběh řešené místní komunikace v šíři 3,50-3,00 m, při jednotném příčném spádu vlevo 2,0 %.

3. Zemní práce.

Stávající dlažba z kamen.kostek včetně zbytků obrub bude rozebrána a uložena na skládku do 500 m. Podstatná část kamen.kostek bude zpět užita na této akci pro úpravu krajnice.

Navrženo odstranění nevhodné zeminy a nevhodné podkladní konstrukce za účelem sjednocení trasy na šířku od 3,50 m do 3,00 m při dodržení plynulé nivelety nové opravy.

Pro nové osazení oboustranných betonových obrub včetně zpevněných krajnic bude vykopána rýha v šíři 0,70 m v potřebné délce na hloubku do 0,50 m a s přihlédnutím k šíři krajnice.

V km cca 0,046-0,054 bude zřízena drenáž PVC 80mm s obšypem drtí fr.8/16mm se svedením do uliční vpustě V1 na levé straně.

V km 0,035-0,071 se v trase na levé straně nachází stávající funkční užitkový vodovod z ocelových pozinkovaných trubek. Vodovod zachovat.

Vytěžená přebytečná zemina bude odvezena na skládku zadavatele bez poplatku (pouze s urovnáním) do 1,0 km.

Bilance zemin viz. samostatná příloha TZ.

Zeleň.

Podél opravené komunikace terén urovnat a doplnit vhodnou zeminou a následně oset travním semenem.

4. Konstrukce komunikace.

Navržena skladba opravy :

- asfaltobeton	ACO11	50 mm
- infiltrační(spojovací)postřik asfaltový 0,30 kg/m2		-
- obalované kamenivo	ACL16	70 mm
- štěrk fr.32/63mm se zaválcovanou frakci 0/22mm-30 kg/m2	ŠT	100 mm
- štěrkodeř fr.0/63mm	ŠD	250-295mm

Krajnice.

Povrch krajnice zpevnit vybouranou kamennou kostkou K12 uloženou do drtě fr.4/8 mm.

11

Navržená skladba :

- kamenná kostka K12
- drť fr. 4/8 mm
- štěrkodeř fr. 0/63 mm

		str.3
KD	120 mm	
DR	30 mm	
ŠD	150 mm	

Sjezdy.

Zpevnit zámkovou betonovou dlažbou I 80 uloženou do drť fr.4/8 mm na podkladu fr.0/63mm.

Navržená skladba :

- betonová zámková dlažba I 80
- drť fr.4/8 mm
- štěrkodeř fr.0/63 mm

BD	80 mm
DR	40 mm
ŠD	230 mm

Betonové obruby.

Všechny beton.obruby osadit do betonu C16/20 s opěrou.

Na levé a pravé straně v celé délce komunikace osadit nájezdové obruby 15/15/100 cm.

Podél sjezdů směrem k zástavbě oboustranně osadit obruby 10/20/100 cm.

5. Odvodnění komunikace.

Podélný a příčný spád komunikace zajistí odtok vod do uliční vpusti V1 typ 400 mm a příčného žlabu šířky 200 mm na začátku opravy.Množství odtokových vod oproti stávajícímu stavu se nezmění.

Trasa a rozsah jednotné kanalizace ve správě VAS Jihlava se nezmění.

Navržená oprava-výměna zborcené části potrubí DN(200)-250.Dále navržená oprava,popřípadě výměna kanalizačních šachet typ DN 1000-Š58/1, Š58/2 a Š58/3.Tyto šachty opatřit novým litinovým poklopem prům.650 mm s rámem-N 40t.

Trasa a rozsah dešťové souběžné kanalizace se rovněž nezmění.Navržená oprava-výměna nefunkční části trasy novým potrubím DN250 se zaústěním do stávající šachty ŠD. Návrh rovněž zahrnuje opravu,popřípadě výměnu šachet ŠD – ŠD3 typ.DN1000-N 40t..

Součástí opravy je nové napojení domovních přípojek na kanalizaci tj. 5 dešťových přípojek PVC DN150 a 1 splašková přípojka PVC DN 150.

Uliční vpust V1.

Navržen typ prům. 400 mm s kalovým prostorem,lit.mříž 500/500 mm s rámem,N 40 t.Připojení PVC DN 150.

Odvodňovací příčný žlab.

Navržen žlab š. 200 mm,délky 3,50 m lit.mříž N 40 t.Odtok PVC DN 150.

Drenáž.

Navržená drenáž v km 0,046-0,054 PVC 80mm,obsyp 8/16mm,zaústit do přípojky vpustě V1,dl.10,5m.

6. Ostatní práce - podmínky.

Před zahájením stavebních prací zhotovitel zajistí vytýčení všech podzemních inž. sítí za úhradu.

Zhotovitel bude informovat OÚ Dušejov o časovém průběhu opravy komunikace.OÚ Dušejov bude průběžně informovat dotčené občany obce.

Zeleň.

Po osazení beton.obrub a zřízení krajnic,dotčený terén urovnat,oset travním semenem,parková směs.

Vytýčení trasy.

Vytýčení trasy SO 01 – Komunikace odvodit z údajů a kót viz.Situace výkr.č. 01.

TABULKA ZEMNÍCH PRACÍ
Obj. SO 01 – Komunikace p.č.1393

PROFIL	VÝKOP m2	NÁSEP m2	VDÁLEN. m	VÝKOP m3	NÁSEP m3	POZNÁMKA
000	6,25	-	20,0	91,4	-	
020	2,89	-	20,0	47,4	-	
040	1,85	-	20,0	45,3	-	
060	2,68	-	11,0	27,1	-	
071	2,24	-				
Součet				211,2 m3	-	

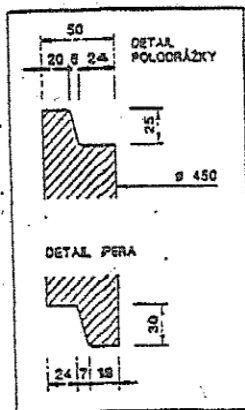
V Jihlavě 09/2013

V. Ulrich



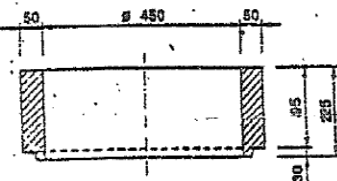
JEDNOTLINÉ DÍLY ULIČNÍCH VPUSTÍ

Typ $\phi 500$ mm (400 mm)

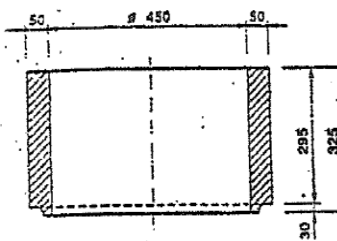


SKRUŽE HORNÍ

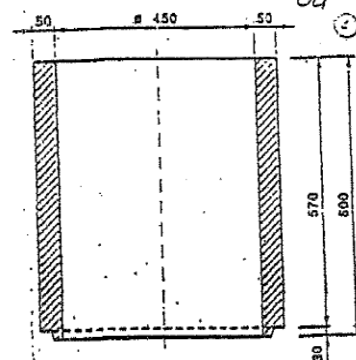
označení : TBV 5c
hmotnost : 40 kg



označení : TBV 5b
hmotnost : 60 kg

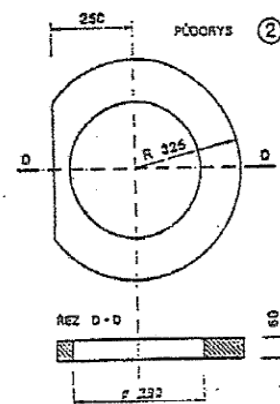


označení : TBV 5d
hmotnost : 110 kg



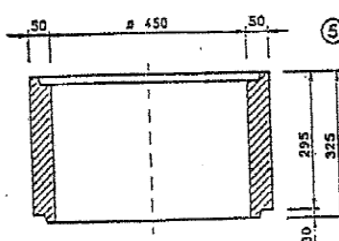
VÝROVNÁVACÍ PRSTENEC

označení : TBV 10a
hmotnost : 29 kg

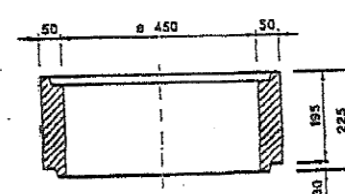


SKRUŽE STŘEDOVÉ

označení : TBV 6a
hmotnost : 60 kg



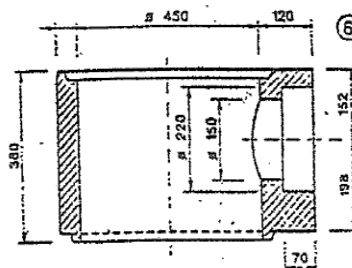
označení : TBV 6b
hmotnost : 40 kg



HRDLOVÝ DÍL

SKRUŽ STŘEDOVÁ S VÝTOKOVÝM OTVOREM

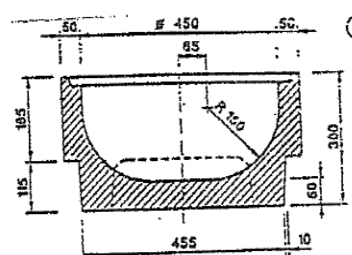
označení : TBV 3a
hmotnost : 80 kg



SPODNÍ ČÁSTI

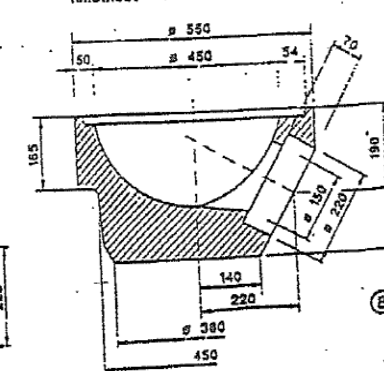
DNO S KALOVOU PROHLUBNÍ

označení : TBV 2a
hmotnost : 70 kg



DNO S PŘÍMÝM VÝTOKEM

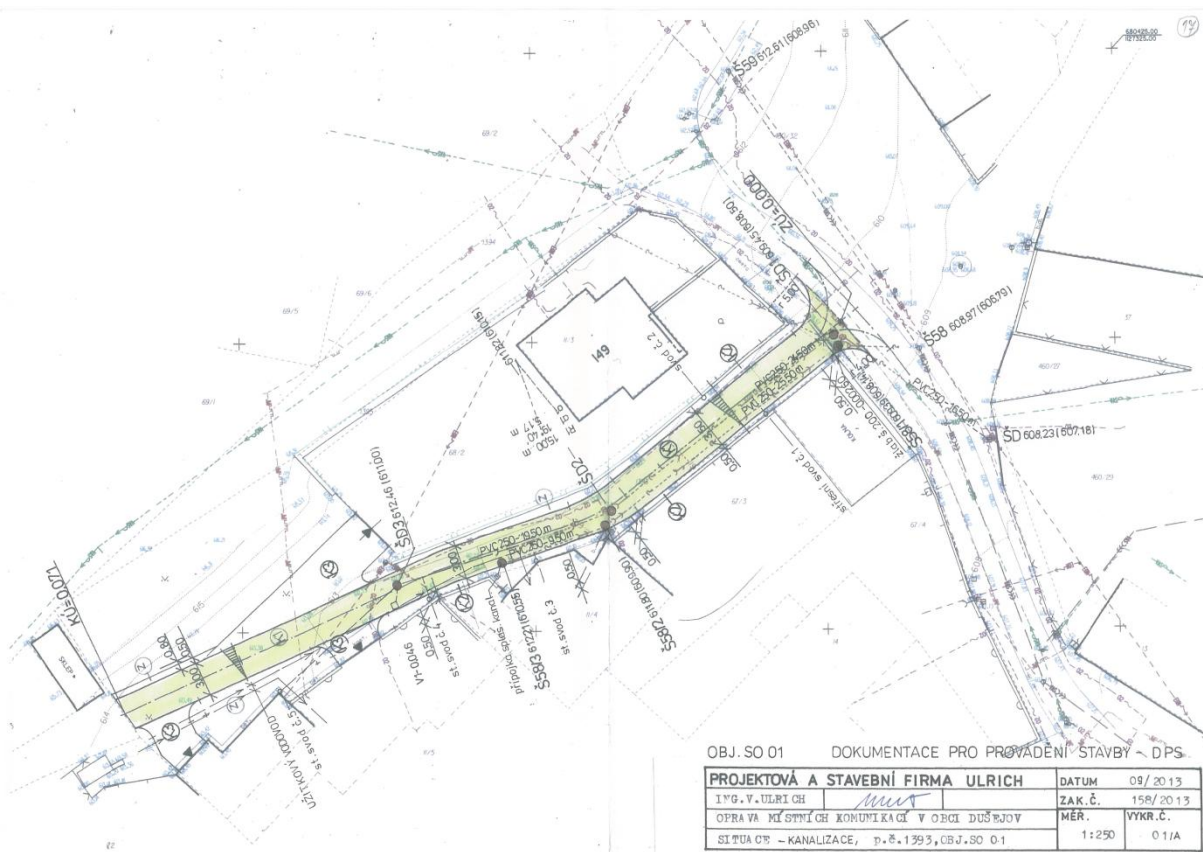
označení : TBV 1a
hmotnost : 96 kg



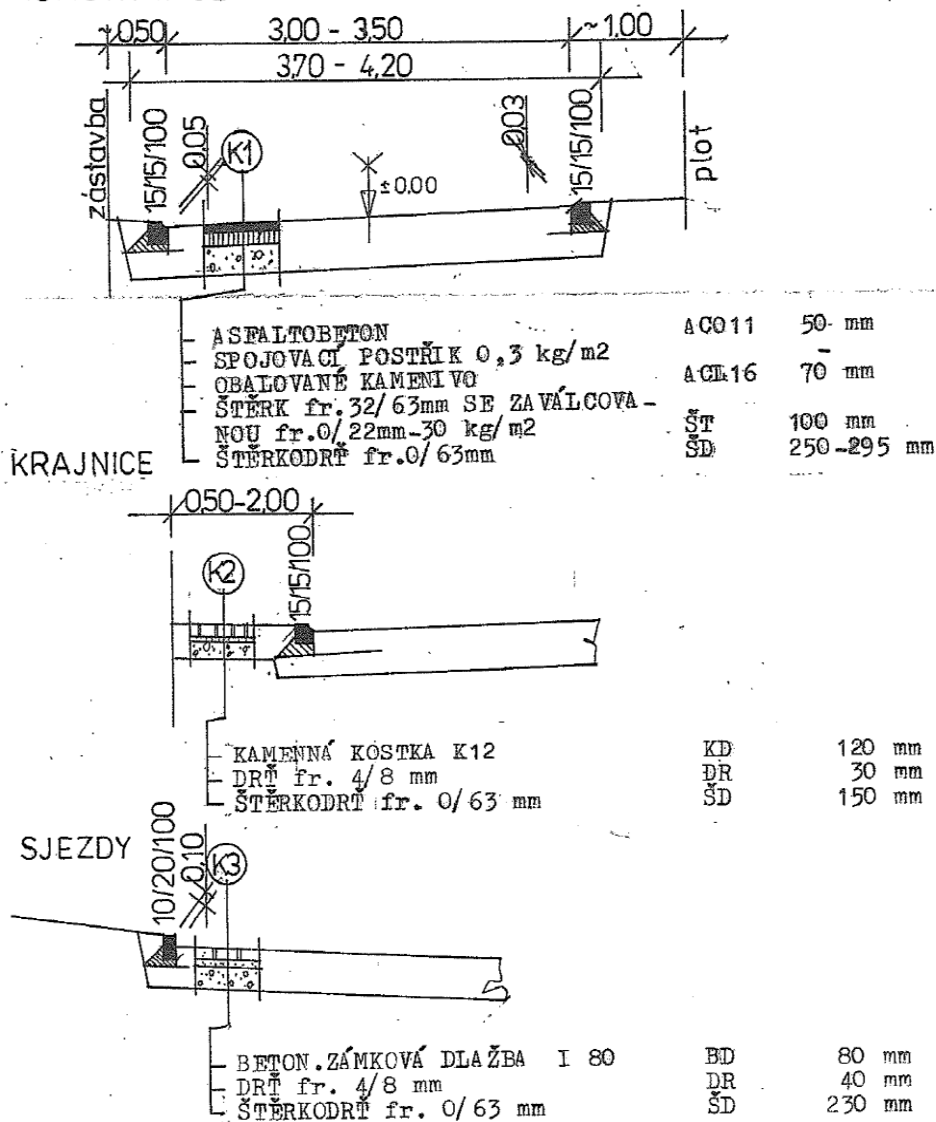
© Kanálový poklop s rámem DIN 19 583 třída C 250, D 400

© Kalový koš

© Betonová trouba TBP 14 - 15



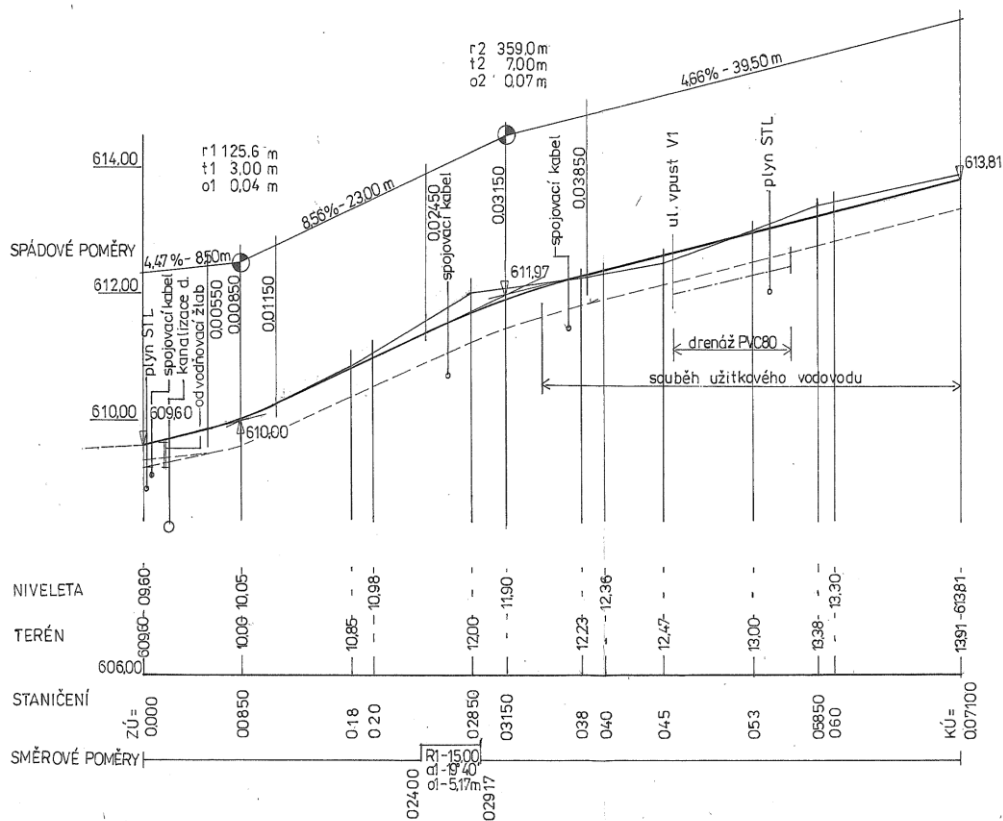
VZOROVÉ ŘEZY
KOMUNIKACE



OBJ. SO 01

DPS

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM	09/2013
ING. V. ULRI CH	<i>Mur</i>		ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCE DUŠEJOV			MĚR.	VYKR. Č.
VZOROVÉ ŘEZY			1:50	02

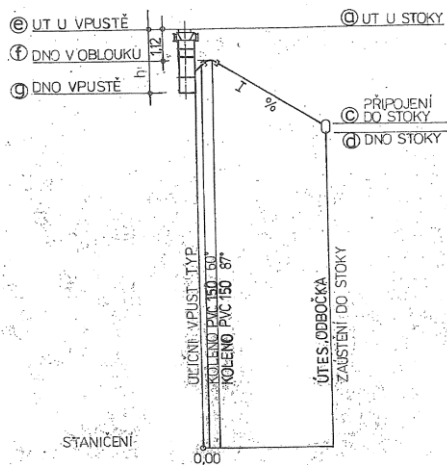


DPS

OBJ. SO 01

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH		DATUM	09/2013
ING. V. ULRICH	<i>ULR</i>	ZAK. Č.	159/2013
OPRAVA NÍSTNÝCH KOMUNIKACE V OBCI DUŠOV		MĚR.	VÝKR. Č.
PODÉLNÝ PROFIL KOMUNIKACE		1:250/50	03

NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI DO STOKY



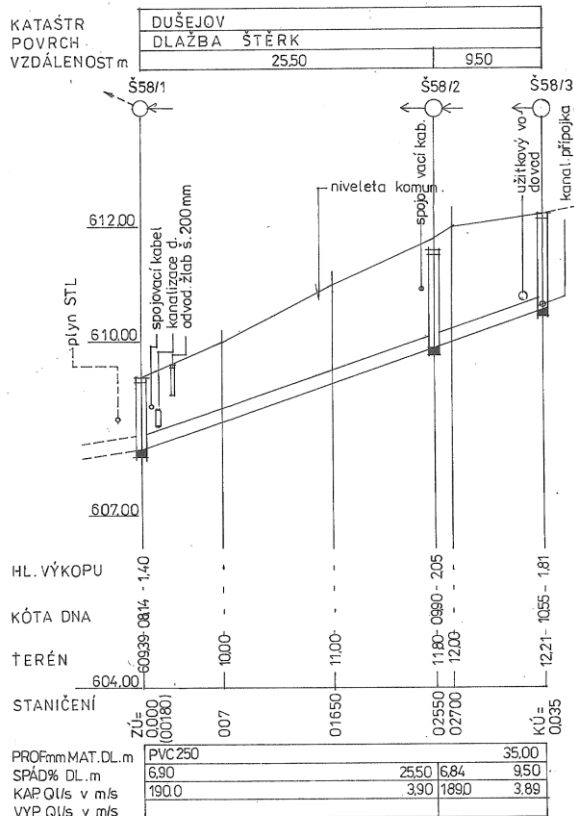
DĚLKA	PŮDORYSNÁ	m
PROFIL, MATERIÁL	DN 150	PVC
SPÁD, DĚLKA	%	m

02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBJ, SO 01

DPS

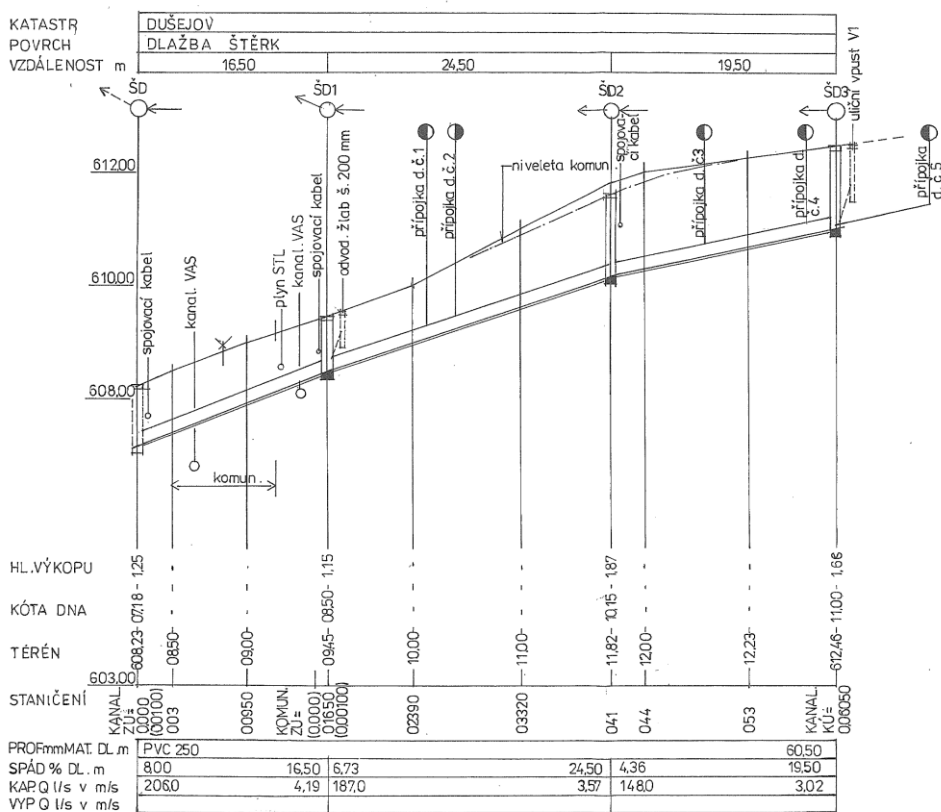
PROJEKTOVÁ A: STAVEBNÍ FIRMA ULRICH		DATUM 09/2013	
I" G. V. ULRICH <i>mu</i>		ZAK. Č. 158/2013	
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV		MÉR.	VÝKR. Č. 04
ULIČNÍ VPUST			



OBJ. SO 01

DPS

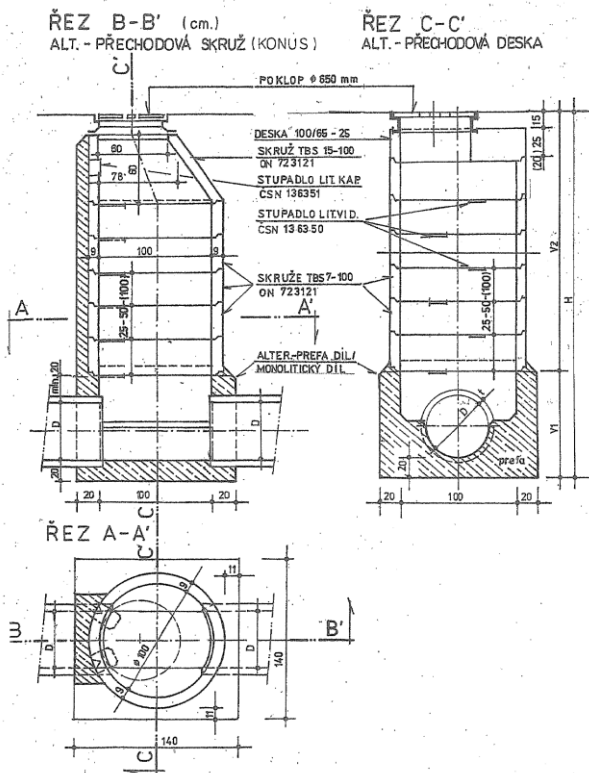
PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM	09/2013
ING. V. ULRICH			ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV			MĚR.	VYKR. Č.
PODÉLNÝ PROFIL - KANAL. SPLAŠKOVÁ			1:250/50	05



DPS

OBJ. SO 01

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM	09/2013
ING. V. ULRICH			ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV			MĚR.	VYKR. Č.
PODÉLNÝ PROFIL - KANALIZACE DĚŠOVÁ			1:250/50	06



TABULKA ŠACHET

ČÍSLO ŠACHTY	KÓTA POKLOPU	KÓTA DNA ŠACHTY	HLOUB ŠACHTY	DESKA POKROV. SKRUŽ	POC. ROV. SKRUŽ	POC. PRSTENCŮ	POC. VÝSKY PR.	POC. VÝSKY PR.
KOMUNIKACE 1393								
Š58/1	609.39	608.14	1.25	deska	1	-	1	1
Š58/2	611.80	609.90	1.90	konus	2	-	-	2
Š58/3	612.21	610.55	1.66	deska	1	1	1	-
KOMUNIKACE 1393 -								
ŠD	608.21	607.18	1.05	deska	-	-	-	2
ŠD1	609.45	608.14	1.31	deska	1	-	-	2
ŠD2	611.82	610.15	1.67	deska	1	1	1	-
ŠD3	612.46	611.00	1.46	deska	2	-	-	1

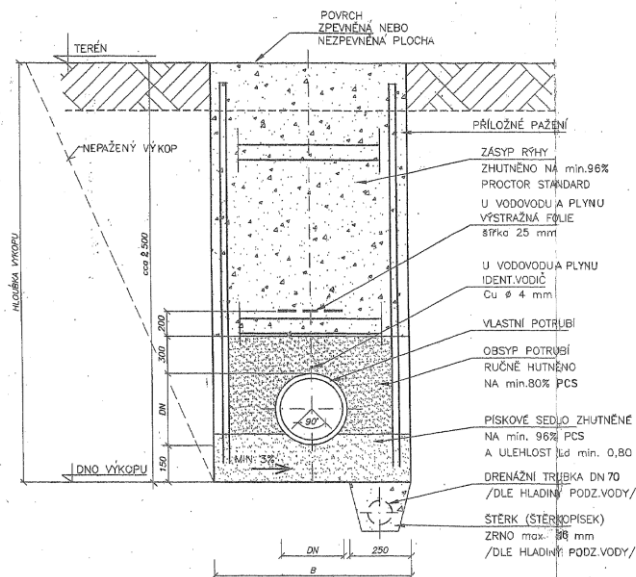
OBJ. SO 01

DPS

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM 09/2013	
ING. V. ULRICH			ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV			MÉR.	VYKR. Č.
KAPALINÁŘSKÉ ŠACHTY			-	07

VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ PVC A PE V RÝŽE

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ RÝHOU :



TABULKA ŠÍŘKY RÝH A KUBATUR PODSYPY A OBSYPY POTRUBÍ :

POTRUBÍ mst.	DN	B mm	SOUČASNĚ TVOŘÍ VYTČAČENOU KUBATURU m ³		DĚLKA trasy v m
			PODSYP m ³ /bm	OBSYP m ³ /bm	
PVC, PE	20-63	600	0.09	0.1920 - 0.218	
PVC, PE	80-100	800	0.12	0.304 , 0.320	
PVC, PE	150	900	0.135	0.405	
PVC, PE	200-600	1300	0.15	0.500 - 0.900	

POZNÁMKA :

- NA PODSYP A OBSYP POTRUBÍ JE MOŽNÉ POUŽÍT PÍSEK, PROŠÍVKU APOD.
- PODSYP I OBSYP JE NUTNO HUTNIT
- RÝHA PAŽENA PŘÍLOŽNÝM PAŽENÍM (URČENO HYDROGEOLOGICKÝM POSUDKEM)
- IDENTIFIKAČNÍ VODIČ SPOJUJE VŠECHNY VODIVÉ ARMATURY NA TRASE

OBJ. SO 01

DPS

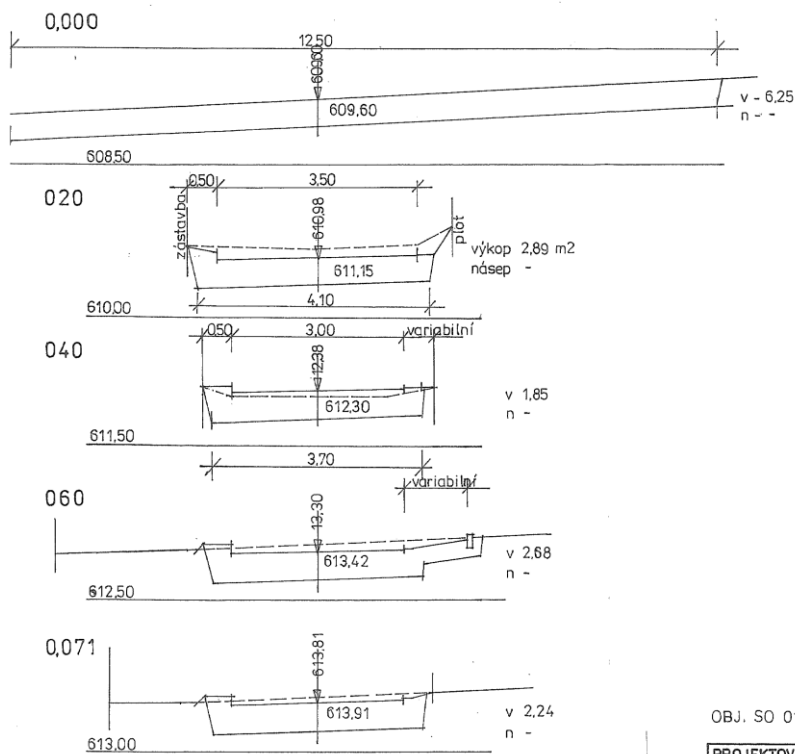
PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM 09/2013	
ING. V. ULRICH			ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV			MÉR.	VYKR. Č.
ULOŽENÍ POTRUBÍ			-	08

[illegible][illegible]

- KÓTA DNA STOKY A PŘÍPOJKY DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ OPRAVY DEŠŤOVÉ KANALIZACE

DPS

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM	09/2013
ING. V. ULRICH	<i>mu</i>		ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV			MĚŘ.	VÝKŘ. Č.
NÁPOJENÍ STŘEŠNÍCH SVODŮ			-	09



DPS

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM 09/2013	
I*G.V.ULRICH	<i>Mus</i>		ZAK.Č.	2002013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠŤHOV			MER.	VYKR.C.
PRACOVNÍ ŘEZY			1:50	10



PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH Přední 14, Jihlava	
Stavba OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCE DUŠEJOV	Stupeň DPS
	Čís. exempláře
Obsah OBJ. SO 02 - KOMUNIKACE p.č. 44/13	Datum 09/2013
Investor OBEC DUŠEJOV, KRAJ VYSOČINA	Zak. číslo 158/2013

F - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D P S - Dokumentace pro provádění stavby

Akce :

Oprava místních komunikací v obci Dušejov

Objekt SO 02 – Komunikace p.č. 44/13

Investor : Obec Dušejov
Projektant : Ulrich-projektová a stavební firma
Čís.zak. : 158/2013
Datum : 09/2013



37

TECHNICKÁ ZPRÁVA

str.2

Pro opravu místních komunikací v obci Dušejov.

F1/ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Viz. Průvodní zpráva str.2.

F2/ TECHNICKÉ ÚDAJE STAVBY.

1. Úvod.

Dokumentace je zpracována pro opravu místní komunikace p. č. 44/13 v obci Dušejov, kraj Vysočina. Uvedená komunikace je ve vlastnictví a správě obce. Důvod opravy – deformovaný povrch, výrazné nerovnosti a výtlučky, deformované obruby.

V době provádění stavebních prací bude přístup k bytovému domu, zahradě a ke garážím omezen a v kratší době zcela zamezen tj. v době pokládky asfalt. koberce. Dotčení občané budou o průběhu informováni OÚ Dušejov.

2. Směrové a výškové řešení.

Oprava sleduje stávající směrový a výškový průběh místní komunikace v šíři 4,00 m a má jednotný příčný spád vlevo 2%.

3. Zemní práce.

Stávající zpevnění bude z části sneseno. Navrženo je odstranění nevhodné zeminy-nevhodné podkladní konstrukce za účelem sjednocení trasy na šířku 4,00 m a dodržení plynulé nivelety komunikace.

Pro oboustranné osazení betonových obrub bude vykopána rýha v šíři 0,70 m, hloubka na levé straně do 0,50 m, na pravé straně hloubky do 0,40 m t. j. v části i pro přídlažbu před garážemi vpravo. Novou konstrukci komunikace odvodnit levostrannou drenáží PVC 80mm s obsypem fr.8/16mm a zaústěnou do odtoku uliční vpustě V1.

Živičné zpevnění před garážemi oddělit řezem tl. 10 cm.

Vytěžená přebytečná zemina bude odvezena na skládku zadavatele bez poplatku do 1 km. Podél opravené komunikace terén urovnat a doplnit vhodnou zemínou a následně oset travním semenem.

Na levé straně v délce 38,00 m navržena drenáž PVC 80mm s obsypem fr.8/16mm uložená v rýze. Drenáž zaústit do přípojky ul. vpustě V1 na začátku úpravy.

Bilance zemin viz. samostatná příloha TZ.

4. Konstrukce komunikace.

Skladba opravy K4 :

- asfaltobeton	ACO11	50 mm
- spojovací postřik asfaltový 0,30 kg/m ²		-
- obalované kamenivo	ACL16	70 mm
- štěrky fr. 32/63mm se zaválcovanou fr.0/22mm-30 kg/m ²	ŠT	100 mm
- štěrky fr. 0/63 mm	ŠD	250-295mm

Přídlažba-vodící proužek.

V místě před garážemi příjezdní komunikaci šířky 4,00 m oddělit od zpevnění před garážemi betonovou přídlažbou 25/50/8cm osazenou do betonu C16/20.

Betonové obruby.

Navrženy vlevo stojaté 15/25/100 cm ,vpravo nájezdové 15/15/100 cm osazené do betonu C16/20.

Sjezd na konci zpevnění vlevo osadit nájezdovými obrubami 15/15/100cm. Str.3
Krajnice.
Navržený zemní podél obrub v šíři 0,50 m, doplněny vhodnou zeminou, osety travním semenem.

5. Odvodnění komunikace.

Podélný a příčný spád komunikace zajistí odtok vod do uliční vpustě V1 typ 400 mm na začátku úpravy vlevo. Množství odtokových vod oproti stávajícímu stavu se nemění.

Uliční vpust V1.

Stav vpustí vyžaduje opravu, vyčištění a výškovou úpravu lit. mříže s rámem. Kolem vpustě osadit předlažbu do betonu.

6. Ostatní práce - podmínky.

Dopravní značení.

Na výjezdu z místní komunikace na st. sil. III/1336 osadit svislou dopravní značku P4 – Dej přednost v jízdě. Na průtahu st. silnice III/1336 obcí, před odbočkou řešené MK p.č. 44/13, osadit vpravo svislou značku P2 – Hlavní pozemní komunikace. Dopravní značky pro tř. II, reflexní, v provedení pozink, osazené v patkách.

Rozhledové poměry při výjezdu na st. silnici III/1336 splněny.

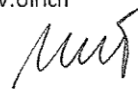
Před zahájením stavebních prací zhotovitel zajistí vytýčení všech podzemních inž. sítí za úhradu. Zhotovitel bude informovat OÚ Dušejov o časovém průběhu opravy komunikace, který následně předá tyto informace dotčeným občanům v obci.

Zeleň.

Po osazení beton. obrub a zřízení zemních krajnic dotčený přilehlý terén urovnat, oset travním semenem-parková směs.

Vytýčení trasy.

Vytýčení trasy SO 02 – Komunikace odvodit s údajů a kót na Situaci č.v. 10.



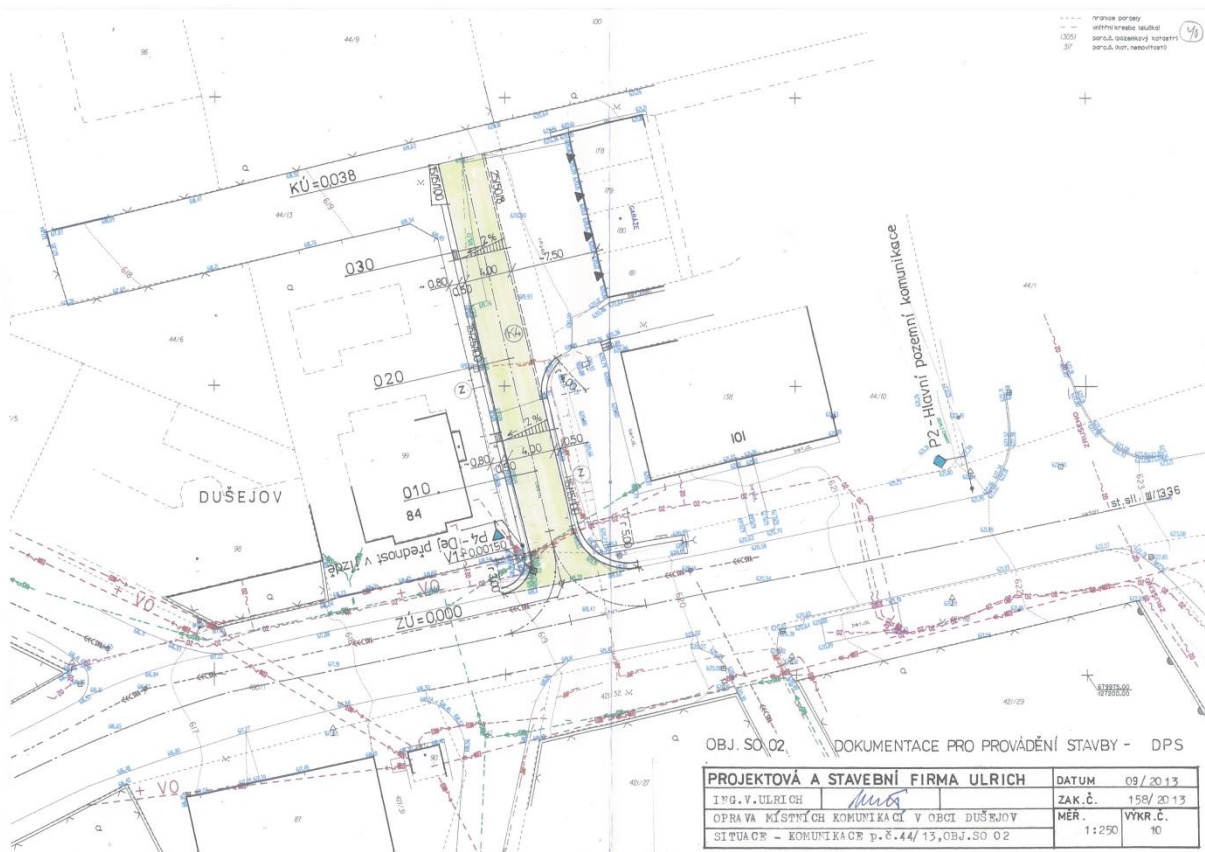
49

TABULKA ZEMNÍCH PRACÍ
Obj. SO 02 – Komunikace p.č.44/13

PROFIL	VÝKOP m2	NÁSEP m2	VZDÁLEN. m	VÝKOP m3	NÁSEP m3	POZNÁMKA
000	6,10	-	20,0	92,4	-	
020	3,14	-	18,0	72,1	-	
038	2,55	-				
Součet				164,5 m3	-	

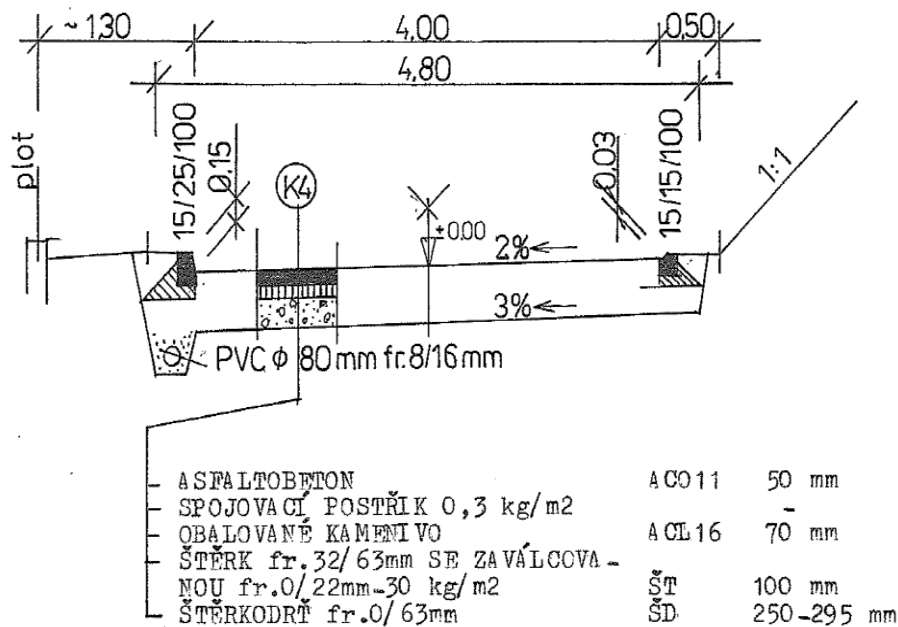
V Jihlavě 09/2013

V.Ulrich



44

VZOROVÝ ŘEZ



OBJ. SO 02

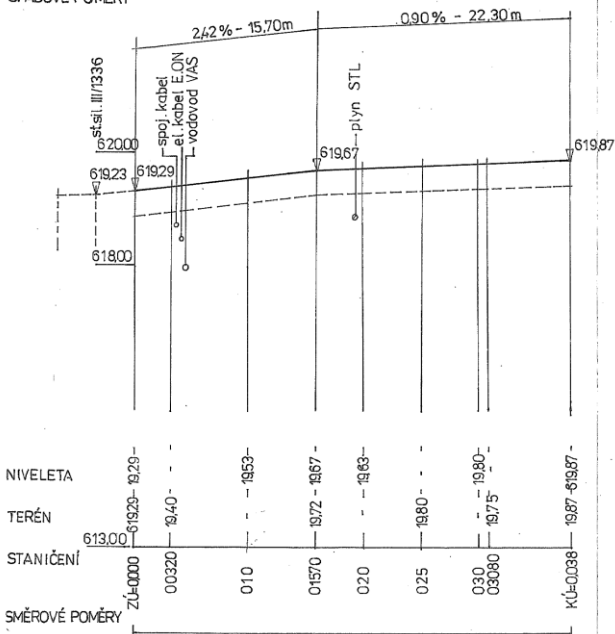
DPS

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH			DATUM	09/2013
ING. V. ULRICH	<i>Mur</i>		ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV			MÉR.	VÝKR. Č.
VZOROVÝ ŘEZ			1:50	11

KATASTR
POVRCH

DUŠEJOV
ASFALT. KOBEREC
KOMUNIKACE p.č. 44/13

SPÁDOVÉ POMĚRY



NIVELETA

TERÉN

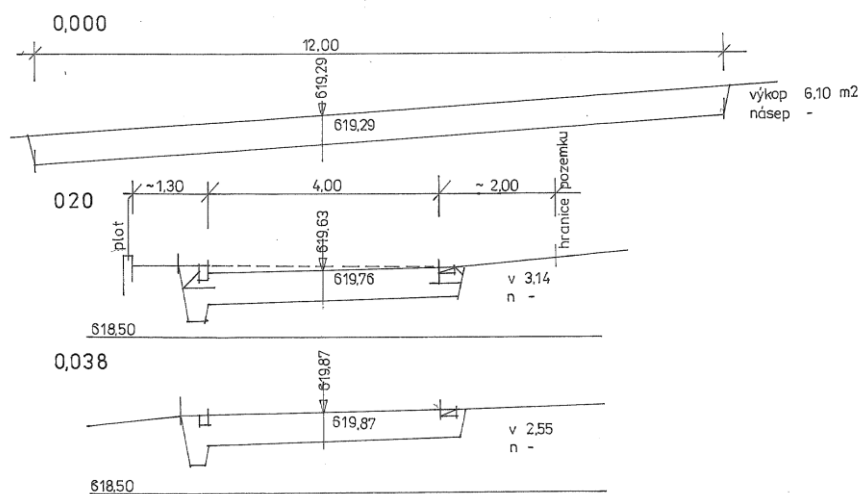
STANIČNÍ

SMĚROVÉ POMĚRY

OBJ. SO 02

DPS

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH		DATUM 08/2013	
ING. V. ULRICH		ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV		MĚR.	VYKR. Č.
PODÉLNÝ PROFIL KOMUNIKACE		1:250/50	12



OBJ. SO 02

DPS

PROJEKTOVÁ A STAVEBNÍ FIRMA ULRICH		DATUM 08/2013	
ING. V. ULRICH		ZAK. Č.	158/2013
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI DUŠEJOV		MĚR.	VYKR. Č.
PRACOVNÍ ŘEZY		1:50	13