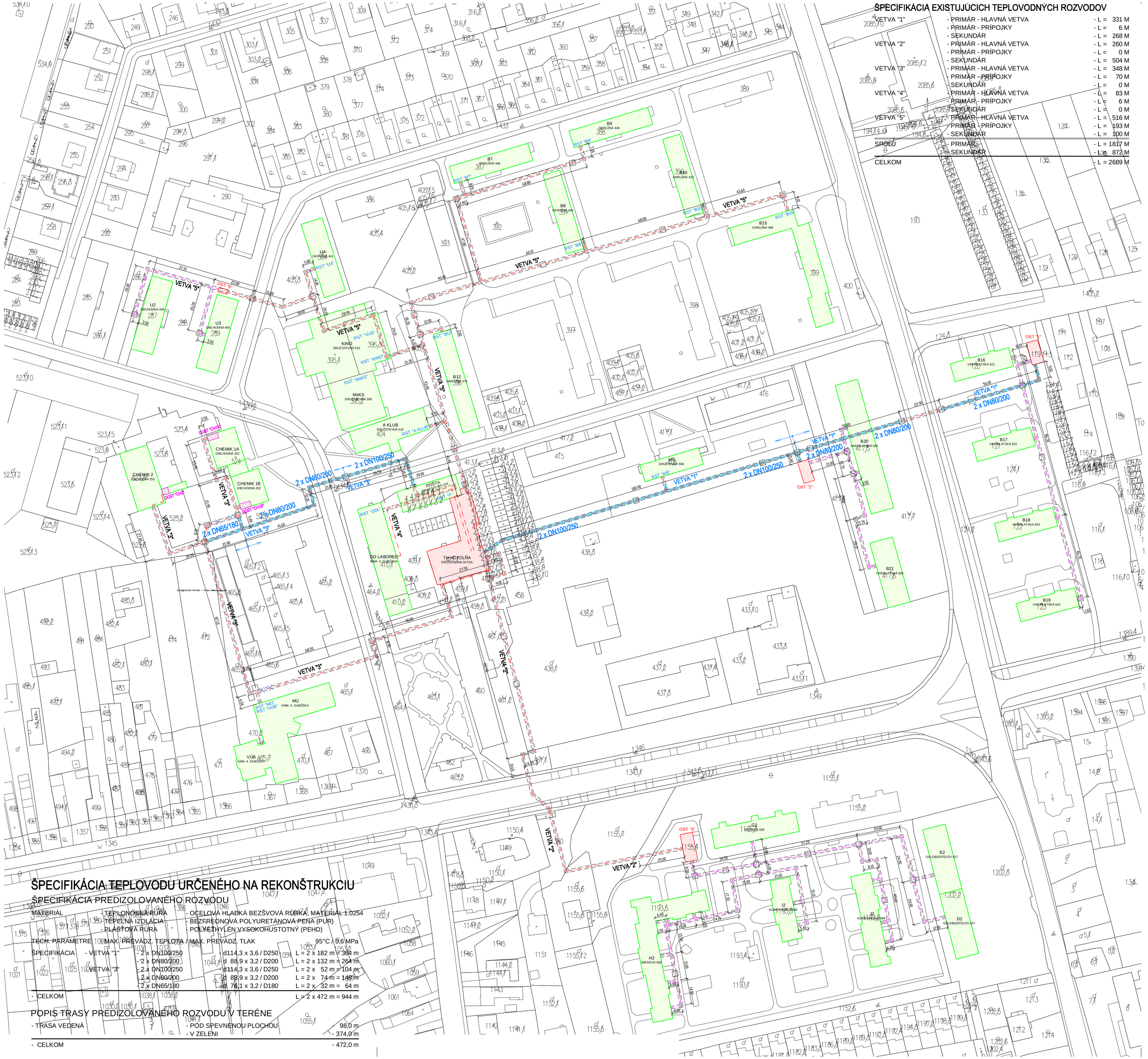

ŠPECIFIKÁCIA EXISTUJÚCICH TEPLOVODNÝCH ROZVODOV

VETVA "1"	- PRIMÁR - HLAVNÁ VETVA	- L = 331 M
	- PRIMÁR - PRÍPOJKY	- L = 6 M
	- SEKUNDÁR	- L = 268 M
VETVA "2"	- PRIMÁR - HLAVNÁ VETVA	- L = 260 M
	- PRIMÁR - PRÍPOJKY	- L = 0 M
	- SEKUNDÁR	- L = 504 M
VETVA "3"	- PRIMÁR - HLAVNÁ VETVA	- L = 348 M
	- PRIMÁR - PRÍPOJKY	- L = 70 M
	- SEKUNDÁR	- L = 0 M
VETVA "4"	- PRIMÁR - HLAVNÁ VETVA	- L = 83 M
	- PRIMÁR - PRÍPOJKY	- L = 6 M
	- SEKUNDÁR	- L = 0 M
VETVA "5"	- PRIMÁR - HLAVNÁ VETVA	- L = 516 M
	- PRIMÁR - PRÍPOJKY	- L = 193 M
	- SEKUNDÁR	- L = 100 M
SPOLU	- PRIMÁR:	- L = 1817 M
	- SEKUNDÁR	- L = 872 M
CELKOM		- L = 2689 M

ŠPECIFIKÁCIA TEPLOVODNEJ SIETE A OBJEKTOV ZÁSOBOVANÝCH TEPLOM

VETVA "1"	- (2 x OST, 1 x RST)	- OST "1"	- B16 / VIHORLATSKÁ 621/1,2
			- B17 / VIHORLATSKÁ 622/1,2
			- B18 / VIHORLATSKÁ 623/1,2
			- B19 / VIHORLATSKÁ 624/1,2
		- OST "2"	- B20-A+B / VIHORLATSKÁ 625/1,2
			- B20-C+D / VIHORLATSKÁ 625/3,4
			- B21 / VIHORLATSKÁ 626/1,2
		- RST "MŠ"	- 1.MŠ / DRUŽSTEVNÁ 506
VETVA "2"	- (1 x OST)	- OST "3"	- D2 / OSLOBODITEĽOV 627/1,2
			- E2 / OSLOBODITEĽOV 627/3,4
			- H2-A / MIEROVA 630/1
			- H2-B / MIEROVA 630/2
			- H2-C / MIEROVA 630/3
			- H2-D / MIEROVA 630/4
			- H2-E / MIEROVA 630/5
			- I2-A / KOMENSKÉHO 668/1
			- I2-B / KOMENSKÉHO 668/2
			- J2-A / KOMENSKÉHO 669/1
			- J2-B / KOMENSKÉHO 669/2
			- J2-C / KOMENSKÉHO 669/3
			- G2 / MIEROVA 629/1,2,3
VETVA "3"	- (3 x DOST, 2 x RST)	- DOST "CH1A"	- CHEMIK 1A / OBCHODNÁ 252
		- DOST "CH1B"	- CHEMIK 1B / OBCHODNÁ 252
		- DOST "CH2"	- CHEMIK 2 / OBCHODNÁ 253
		- RST "MÚ"	- MÚ / NAM. A. DUBČEKA
		- RST "VÚB"	- VÚB / NAM. A. DUBČEKA
VETVA "4"	- (2 x RST)	- RST "ODL"	- OD LABOREC / NAM. A. DUBČEKA
		- RST "POŠTA"	- POŠTA / DRUŽSTEVNÁ 508
VETVA "5"	- (1 x OST, 11x RST)	- RST "B7"	- B7 / OKRUŽNÁ 446
		- RST "B8"	- B8 / OKRUŽNÁ 449
		- RST "B9"	- B9 / OKRUŽNÁ 451
		- RST "B10"	- B10 / OKRUŽNÁ 453
		- RST "B12"	- B12 / OKRUŽNÁ 479
		- RST "B15"	- B15 / OKRUŽNÁ 499
		- OST "6"	- U2 / OBCHODNÁ 439
			- U3 / OBCHODNÁ 440
		- RST "U4"	- U4 / OKRUŽNÁ 441
		- RST "MsKS"	- MsKS / DRUŽSTEVNÁ 509
		- RST "VUS"	- MsKS VUS / DRUŽSTEVNÁ 510
		- RST "KINO"	- MsKS KINO / DRUŽSTEVNÁ 510
		- RST "A KLUB"	- MsKS A KLUB / DRUŽSTEVNÁ 510

POSTUP PRI ZEMNÝCH PRÁCACH

- PRI KRÍŽENÍ A SÚBEHU TEPLOVODNÝCH ROZVODOV S INÝMI PODZEMNÝMI VEDENIAMI REŠPEKTOVAŤ NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PODĽA STN 73 6005,
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ GEODETICKY VYTÝČIŤ TRASU NOVÝCH TEPLOVODNÝCH ROZVODOV A VYZVAŤ SPRÁVCOV SIETÍ K VYTÝČENIU INŽINIERSKYCH SIETÍ V ICH SPRÁVE
- ASFALTOVÝ A BETÓNOVÝ POVRCH CHODNÍKOV A KOMUNIKÁCIÍ BUDE NAJSKÔR PREREZANÝ. VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDÚ PREVEDENÉ STROJNE, V MIESTE KRÍŽENIA S INŽINIERSKYMI SIEŤAMI RUČNE. PRI VÝKOPOVÝCH PRÁCACH V MIESTE KRÍŽENIA ZAISTIŤ OCHRANU OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. POČAS REALIZÁCIE ZAISTIŤ ICH OCHRANU (PODOPRETÍM, VYVIAZANÍM, ZAKRYTÍM PROTI SLNKU ATD.) V PRÍPADE POŠKODENIA BEZODKLADNE INFORMOVAŤ SPRÁVCU INŽINIERSKEJ SIETE A V SPOLUPRÁCI SO SPRÁVCOM ZAISTIŤ OPRAVU. OPRAVU ODOVZDAŤ SPRÁVCOVI SIETE ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA.
- PROFIL VÝKOPU BUDE PREVEDENÝ PODĽA VZOROVÉHO PRIEČNEHO REZU. V MIESTACH SPOJOV SA DOPORUČUJE VÝKOP ROZŠIRIŤ cca. 200–300mm PRE ULAHČENIE MONTÁŽE PREDIZOLOVANÉHO POTRUBIA. SKUTOČNÁ NIVELETA VÝKOPU BUDE UPRESNENÁ PODĽA SKUTOČNEJ POLOHY JESTVUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ
- DNO TEPLOVODNÉHO KANÁLA BUDE ZASYPANÉ PIESKOVÝM LOŽKOM V HRÚBKE 100mm. PO MONTÁŽI A ZAPENENÍ POTRUBIA BUDE POTRUBIE ZASYPANÉ PIESKOM DO VÝŠKY 150mm NAD HORNOU ÚROVŇOU POTRUBIA. PIESOK BUDE RUČNE ZHUTNENÝ
- NA PIESKOVÚ VRSTVU NAD KAŽDÉ PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE BUDÚ POLOŽENÉ ZELENÉ VÝSTRAŽNÉ FÓLIE
- PRED ZASYPANÍM VÝKOPU BUDÚ SPRÁVCOVIA SIETÍ PRIZVANÍ KU KONTROLE STAVU INŽINIERSKÝCH SIETÍ A SVOJ SÚHLAS UVEDÚ DO STAVEBNÉHO DENNÍKA
- PO OBSYPE PIESKOM BUDE VÝKOP ZASYPANÝ VÝKOPKOM A ZHUTŇOVANÝ PO VRSTVÁCH 200–300mm
- POVRCHY KOMUNIKÁCIÍ A CHODNÍKOV BUDÚ UVEDENÉ DO PÔVODNÉHO STAVU PODĽA SKUTOČNEJ SKLADBY PODLOŽÍ (PREDPOKLAD 30–50mm ASFALTU, 150–250mm BETÓNOVÉHO PODKLADU). POŠKODENÉ OBRUBNÍKY BUDÚ NAHRADENÉ NOVÝMI. TRÁVNATÉ PLOCHY DOTKNUTEJ STAVBY BUDÚ UPRAVENÉ A VYSIATE TRÁVNYM SEMENOM.

LEGENDA :

- TRASA TEPLOVODU - PRIMÁRNE ROZVODY UK
  PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 80/60°C, PREVÁDZKOVÝ TLAK 0,45 MPa
- TRASA TEPLOVODU - SEKUNDÁRNE ROZVODY UK + TÚV
  PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA UK - 70/50°C, PREVÁDZKOVÝ TLAK 0,3 MPa
  PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA TÚV - MAX.60°C, PREVÁDZKOVÝ TLAK 0,6 MPa
- VETVA "1" — OZNAČENIE VETVY TEPLOVODU
- ZASLEPENIE EXISTUJÚCEJ VETVY TEPLOVODU
- 2 x D100/250 — TEPLOVOD URČENÝ NA REKONŠTRUKCIU
- H2 MIEROVÁ 630 — OBJEKTY ZÁSOBOVANÉ TEPLOM Z CENTRÁLNEJ KOTOLNE
- OST "1" — ODOVZDÁVACIA STANICA TEPLA
  TLAKOVO NEZÁVISLÁ ODOVZDÁVACIA STANICA TEPLA SLÚŽIACA
  NA ZÁSOBOVANIE TEPLOM A TÚV CEZ SEKUNDÁRNE ROZVODY
- DOST "CH2" — DOMOVÁ ODOVZDÁVACIA STANICA TEPLA
  TLAKOVO NEZÁVISLÁ ODOVZDÁVACIA STANICA TEPLA SLÚŽIACA
  NA ZÁSOBOVANIE TEPLOM A TÚV UMIESTNENÁ V OBJEKTE SPOTREBY
- RST "B7" — REGULAČNÁ STANICA TEPLA
  TLAKOVO ZÁVISLÁ STANICA TEPLA SLÚŽIACA
  NA REGULÁCIU TEPLA UMIESTNENÁ V OBJEKTE SPOTREBY

ŠPECIFIKÁCIA TEPLOVODU URČENÉHO NA REKONŠTRUKCIU

ŠPECIFIKÁCIA PREDIZOLOVANÉHO ROZVODU

MATERIÁL	- TEPLONOSNÁ RÚRA	- OCEĽOVÁ HLADKÁ BEZŠVOVÁ RÚRKA, MATERIÁL 1.0254		
	- TEPELNÁ IZOLÁCIA	- BEZFREÓNOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA (PUR)		
	- PLÁŠŤOVÁ RÚRA	- POLYETHYLÉN VYSOKOHUSTOTNÝ (PEHD)		
TECH. PARAMETRE	MAX. PREVÁDZ. TEPLOTA / MAX. PREVÁDZ. TLAK			95°C / 0,6 MPa
ŠPECIFIKÁCIA	- VETVA "1"	- 2 x DN100/250	- d114,3 x 3,6 / D250	L = 2 x 182 m = 364 m
		- 2 x DN80/200	- d 88,9 x 3,2 / D200	L = 2 x 132 m = 264 m
	- VETVA "3"	- 2 x DN100/250	- d114,3 x 3,6 / D250	L = 2 x 52 m = 104 m
		- 2 x DN80/200	- d 88,9 x 3,2 / D200	L = 2 x 74 m = 148 m
		- 2 x DN65/180	- d 76,1 x 3,2 / D180	L = 2 x 32 m = 64 m
- CELKOM				L = 2 x 472 m = 944 m

POPIS TRASY PREDIZOLOVANÉHO ROZVODU V TERÉNE

- TRASA VEDENÁ	- POD SPEVNENOU PLOCHOU	- 98,0 m
	- V ZELENI	- 374,0 m
- CELKOM		- 472,0 m

Autor:			STAVBIS, s.r.o. Zimná 83 Spišská Nová Ves
Projektant stavby:	Ing. Rastislav Husár		
Zodp. projektant:	Ing. Rastislav Husár	Husár	
Vypracoval:	Ing. Radoslav Kollár		tel.: 053-44 13839, e-mail: rhusar@stonline.sk
Stavebník: KOOR Východ, s.r.o., Potočná 1A, 040 01 Košice		Číslo zákazky:	02/2020
Názov a miesto stavby: Družstevná 507/2A, 072 22 Strážske		Formát:	08 x A4
MODERNIZÁCIA ROZVODOV TEPLA V SYSTÉME CENTRALIZOVANÉHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM V MESTE STRÁŽSKE		Dátum:	01/2020
		Mierka:	1:1000
Objekt: SO 11 - TEPLOVODNÉ ROZVODY	Časť: STR	Stupeň:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Obsah: SITUÁCIA		Archívne číslo: 11-STR-03-02/20	Číslo výkresu: 11-STR-03