VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
divize Žďár nad Sázavou

Signal Projekt s.r.o.
Vídeňská 55, 639 00 Brno

Číslo žádosti:	125474
Datum přijetí:	27.10.2025
Datum vydání:	27.10.2025
Vyřizuje	Divize Žďár nad Sázavou
Tel.	--

Poskytnutí informace o existenci zařízení v provozování VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s. (dále jen VAS) **pro akci: „Doplnění závor na přejezdu P7054 v km 69,846 trati Žďár nad Sázavou - Tišnov“**

Žadatel / stavebník: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

V rámci předmětné akce není požadováno připojení na vodovod nebo kanalizaci v provozování VAS.

Informace o existenci zařízení v provozování VAS:

V zájmovém území, které je přílohou této informace, nebo jeho blízkosti se **nachází** stávající zařízení v provozování VAS. Přesnou polohu stávajícího zařízení v provozování VAS je před zahájením stavebních činností nutno vytyčit. Upozorňujeme, že na daném území se však mohou nacházet i budoucí zařízení VAS ve výstavbě nebo zařízení jiných vlastníků či správců – zejména se jedná o vodovodní a kanalizační přípojky.

Tuto informaci VAS nelze použít pro účely jednání s orgány státní správy dle zákona č. 283/2021 Sb. v platném znění, taktéž nelze použít pro realizaci stavby a nenahrazuje vyjádření VAS k dokumentaci stavby.

Informace VAS byla vygenerováno automaticky na základě Vaší žádosti.

Informace o existenci zařízení v provozování VAS je platná 1 rok ode dne vydání.

Přílohy:

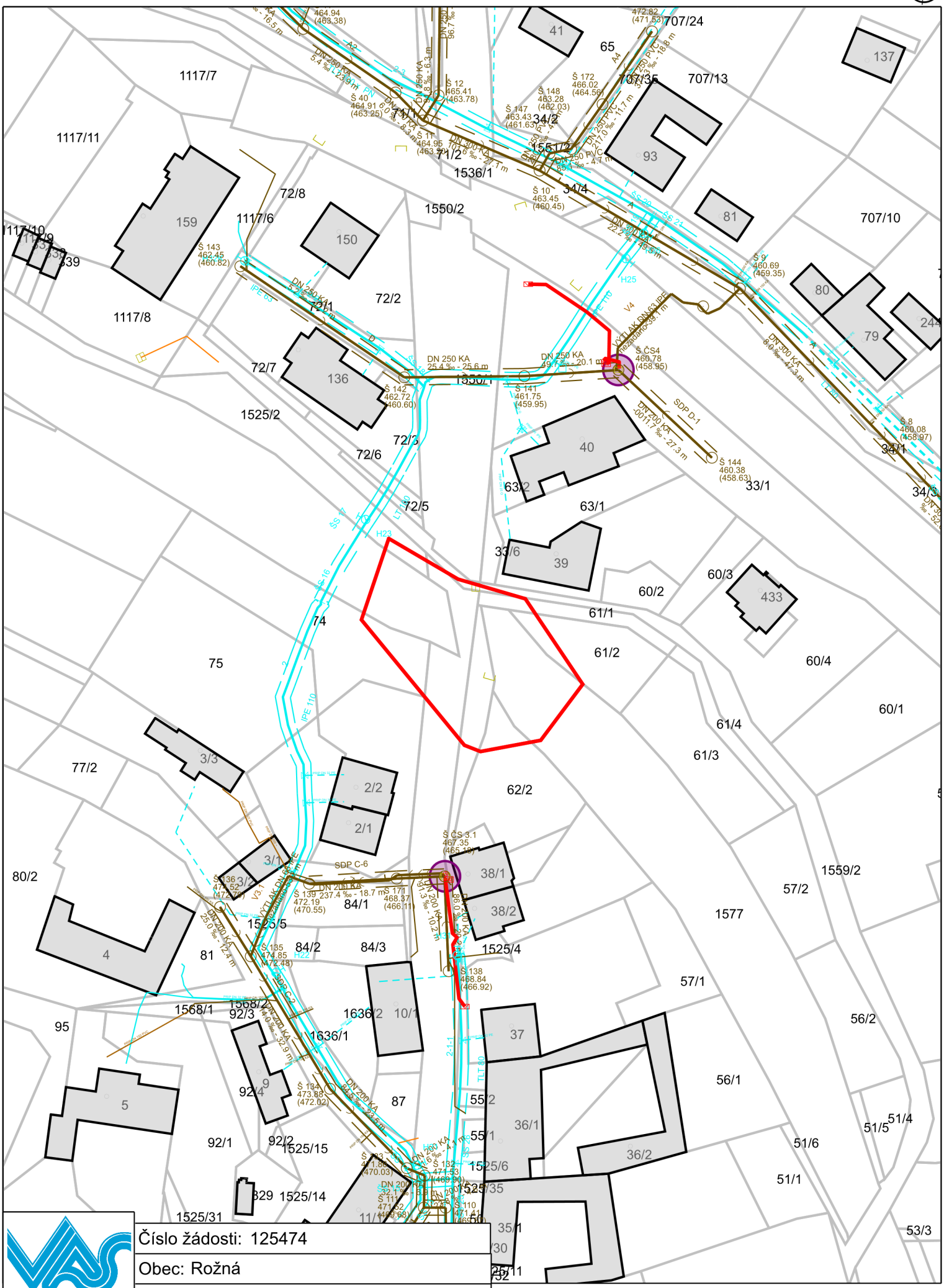
- Situační výkres požadovaného zájmového území se zákresem stávajícího zařízení v provozování VAS v pdf souboru ke dni 27.10.2025
- Digitální data stávajícího zařízení v provozování VAS v souřadném systému S-JTSK ve formátu dgn/dwg
- Seznam požárních hydrantů

1/1

27.10.2025

Informace o existenci sítí

1 : 1 000



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

Číslo žádosti:	125474
Obec:	Rožná
K. ú.:	Rožná
Datum žádosti:	27. 10. 2025

LEGENDA:

VODOVOD:

- VODOVODNÍ ŘAD S OCHRANNÝM PÁSMEM GEODETICKY ZAMĚŘENÝ (předpokládaná přesnost zákresu je uvnitř plochy vymezené jako ochranné pásmo dle zákona o VaK)
- VODOVODNÍ ŘAD S OCHRANNÝM PÁSMEM Z DOKUMENTACE/DIGITALIZACÍ (předpokládaná přesnost zákresu je uvnitř plochy vymezené jako ochranné pásmo dle zákona o VaK rozšířená o +1 m na obě strany)
- VODOVODNÍ ŘAD S OCHRANNÝM PÁSMEM PŘIBLIŽNĚ (předpokládaná přesnost zákresu je uvnitř plochy vymezené jako ochranné pásmo dle zákona o VaK rozšířená o +10 m na obě strany)
- VODOVODNÍ ŘAD ZRUŠENÝ
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA GEODETICKY ZAMĚŘENÁ
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA Z DOKUMENTACE/DIGITALIZACÍ
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PŘIBLIŽNĚ
- CHRÁNIČKA
- VODOVODNÍ SHYBKA
- PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY 1. STUPNĚ
- PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY 2. STUPNĚ - VNITŘNÍ
- PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY 2. STUPNĚ - VNĚJŠÍ
- POVRCHOVÝ ZDROJ VODY
- STUDNA/VRT
- PRAMENNÍ JÍMKA
- JÍMACÍ ZÁŘEZ
- AT STANICE
- ČERPACÍ STANICE PITNÉ VODY
- PODZEMNÍ HYDRANT
- NADZEMNÍ HYDRANT
- FONTÁNKA
- HYDRANT - KALNÍK
- KALOSVOD
- HYDRANT - VZDUŠNÍK
- AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK
- CHLOROVACÍ STANICE
- VODOVODNÍ ŠACHTA
- KALNÍKOVÁ ŠACHTA
- VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA
- PŘÍPOJKOVÁ ŠACHTA
- UZÁVĚR VODY (SEKČNÍ/PŘED HYDRANTEM/NA PŘÍPOJCE)
- ÚPRAVNA VODY
- VODOJEM PODZEMNÍ
- VODOJEM NADZEMNÍ
- ORIENTAČNÍ SLOUPEK
- REDUKCE TLAKU
- ZASLEPENÍ ŘADU
- ZASLEPENÍ PŘÍPOJKY
- NEPROPOJENÉ KŘÍŽENÍ

KANALIZACE:

- GRAVITAČNÍ KANALIZACE DEŠŤOVÁ S OCHRANNÝM PÁSMEM
- GRAVITAČNÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ S OCHR. PÁSMEM
- GRAVITAČNÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ S OCHR. PÁSMEM
- GRAVITAČNÍ KANALIZACE ZRUŠENÁ
- KANALIZAČNÍ VÝTLAK JEDNOTNÝ S OCHR. PÁSMEM
- KANALIZAČNÍ VÝTLAK SPLAŠKOVÝ S OCHR. PÁSMEM
- KANALIZACE TLAKOVÁ JEDNOTNÁ S OCHR. PÁSMEM
- KANALIZACE TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ S OCHR. PÁSMEM
- KANALIZACE PODTLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ S OCHR. PÁSMEM
- VÝTLAK/TLAKOVÁ/PODTLAKOVÁ K. ZRUŠENÁ
- CHRÁNIČKA
- PŘÍPOJKA DEŠŤOVÁ
- PŘÍPOJKA JEDNOTNÁ
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÁ
- KANALIZAČNÍ SHYBKA
- PÁSMO OCHRANY PROSTŘEDÍ KOLEM KAN. ZAŘÍZENÍ
- ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD
- PODTLAKOVÁ STANICE ODPADNÍCH VOD
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VPUSŤ
- RETENČNÍ NÁDRŽ
- DEŠŤOVÁ NÁDRŽ
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA S ULIČNÍ VPUSTÍ DEŠŤOVÉ VODY
- SPADIŠTĚ
- SKLUZ
- UZÁVĚR TLAKOVÉ KANALIZACE (SEKČNÍ/DOMOVNÍ)
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, PROPLACHOVACÍ SOUPRAVA
- ODLEHČOVACÍ KOMORA
- VÝUSŤ
- LAPÁK SPLAVENIN
- ORIENTAČNÍ SLOUPEK
- ČOV ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

- STRATEGICKÁ PLOCHA VaK
- OPLOCENÍ
- PŮDORYS NADZEMNÍHO OBJEKTU
- PŮDORYS PODZEMNÍHO OBJEKTU

ELEKTRO:

- KABEL NN S OCHRANNÝM PÁSMEM VEDENÍ
- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ
- ELEKTRICKÁ SKŘÍŇ
- CHRÁNIČKA
- ROZ ROZVADĚČ
- Ts TRAFOSTANICE
- TRANSFORMÁTOR

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok

(stanovuje Zákon č. 274/2001 Sb. - Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů)

§ 23 - Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok

(1) K bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením se vymezují ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok (dále jen "ochranná pásma").

(2) Ochrannými pásmy se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti vodovodních řadů a kanalizačních stok určený k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranná pásma vodních zdrojů podle zvláštního zákona tímto nejsou dotčena.

(3) Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,

c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

(4) Výjimku z ochranného pásma uvedeného v odstavci 3 může povolit v odůvodněných případech vodoprávní úřad. Při povolování výjimky přihlédne vodoprávní úřad k technickým možnostem řešení při současném zabezpečení ochrany vodovodního řadu nebo kanalizační stoky a k technickobezpečnostní ochraně zájmů dotčených osob.

(5) V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze

a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,

b) vysazovat trvalé porosty,

c) provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu,

d) provádět terénní úpravy,

jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy uzavřené podle § 8 odst. 2.

Kolem objektů kanalizačních zařízení jsou dána i tzv. „pásma ochrany prostředí“, která stanovuje TNV 75 6011 „Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení“.

Ochranná pásma nadzemních i podzemních vedení

(stanovuje Energetický zákon, č. 458/2000 Sb., §46 - Ochranná pásma)

1) Ochranné pásmo podzemního vedení:

Podzemní vedení VN, NN a ovládací kabely:
§46, odstavec (5) - Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí **1 m** po obou stranách krajního kabelu

Podzemní vedení VVN:
§46, odstavec (5) - Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy o napětí nad 110 kV činí **3 m** po obou stranách krajního kabelu

2) Ochranné pásmo nadzemního vedení:

Nadzemní vedení VN a VVN:
§46, odstavec (3) - Ochranné pásmo nadzemního vedení pro napětí nad 1 kV

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
1. pro vodiče bez izolace 7 m,
2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,
b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
1. pro vodiče bez izolace 12 m,
2. pro vodiče s izolací základní 5 m,
c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m,
d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m,
e) u napětí nad 400 kV 30 m,
f) u závěsného kabelového vedení 110 kV 2 m,
g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m.

Nadzemní vedení NN:

Ochranné pásmo pro nadzemní vedení do 1 kV (vedení NN) není stanoveno!
Pro práci v blízkosti takového zařízení pak platí ČSN EN 50110-1, Obsluha a práce na elektrických zařízeních, článek 6.4 - Práce v blízkosti živých částí

3) V ochranných pásmech je zakázáno:

§46, odstavec (8):
V ochranném pásmu nadzemního i podzemního vedení je zakázáno:

a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení

nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

§46, odstavec (9): V ochranném pásmu nadzemního vedení je zakázáno vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 m.

§46, odstavec (10): V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t.

Seznam požárních hydrantů

Seznam dostupných míst vhodných k odběru vody pro hašení mobilní požární hasicí technikou, technickými prostředky požární ochrany nebo certifikovanými typy výrobků osazených na veřejném vodovodu provozovaného VAS pro zájmovou oblast dle žádosti č.125474.

ID hydrantu	Typ hydrantu	DN hydrantu	Vydatnost hydrantu [l/s]	Ověření vydatnosti dle ČSN 730873	Souřadnice hydrantu (JTSK)	Souřadnice hydrantu (GPS)
802164	nadzemní	DN 80	4	Ano*	-621432.648 / -1126590.925	49.4774N, 16.2380E

* hydrant vyhovuje normě ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou. Na těchto požárních hydrantech je garantována vydatnost pro účely požárního odběru uvedená ve sloupci „vydatnost hydrantu“. U požárních hydrantů provádí VAS pravidelné revize o funkčnosti a provozuschopnosti.

** místo vhodné k odběru vody pro hašení

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181