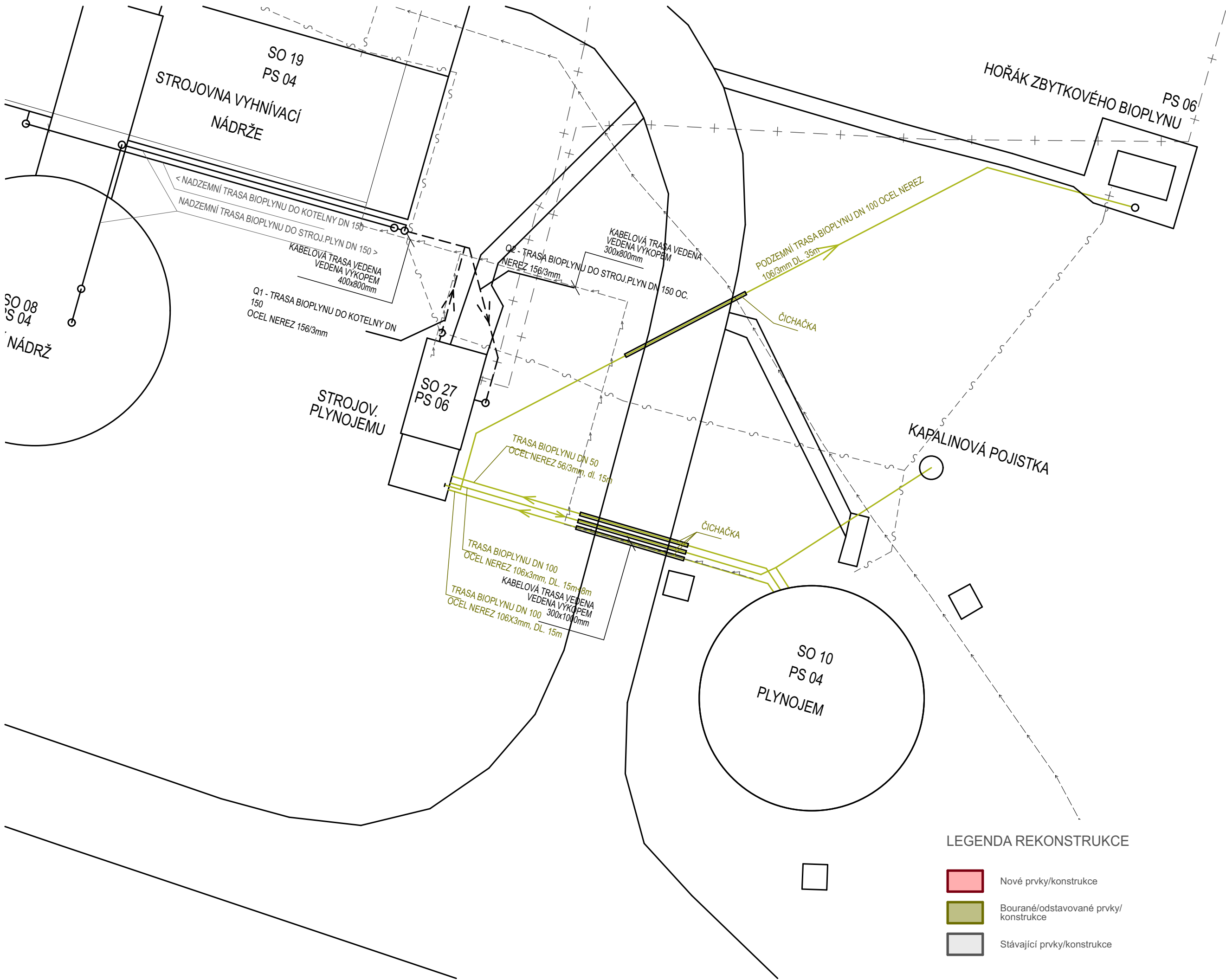




INVESTOR:
Vodohospodářské sdružení Turnov,
Antonína Dvořáka 287, Turnov 511 01
IČO: 49295934

AKCE:
ČOV Turnov
Oprava plynového potrubí k plynojemu

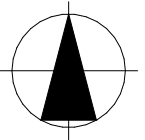
ARCHITEKT PROJEKTU:
 **PLATS s.r.o.**
Hošťálkova 392/1b, 169 00 Praha 6
IČO: 14370859, DIČ: CZ14370859
info@atelierplats.cz

AUTORIZACE:
Ing. Peter Kováčik
ČKAIT 0007050



AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

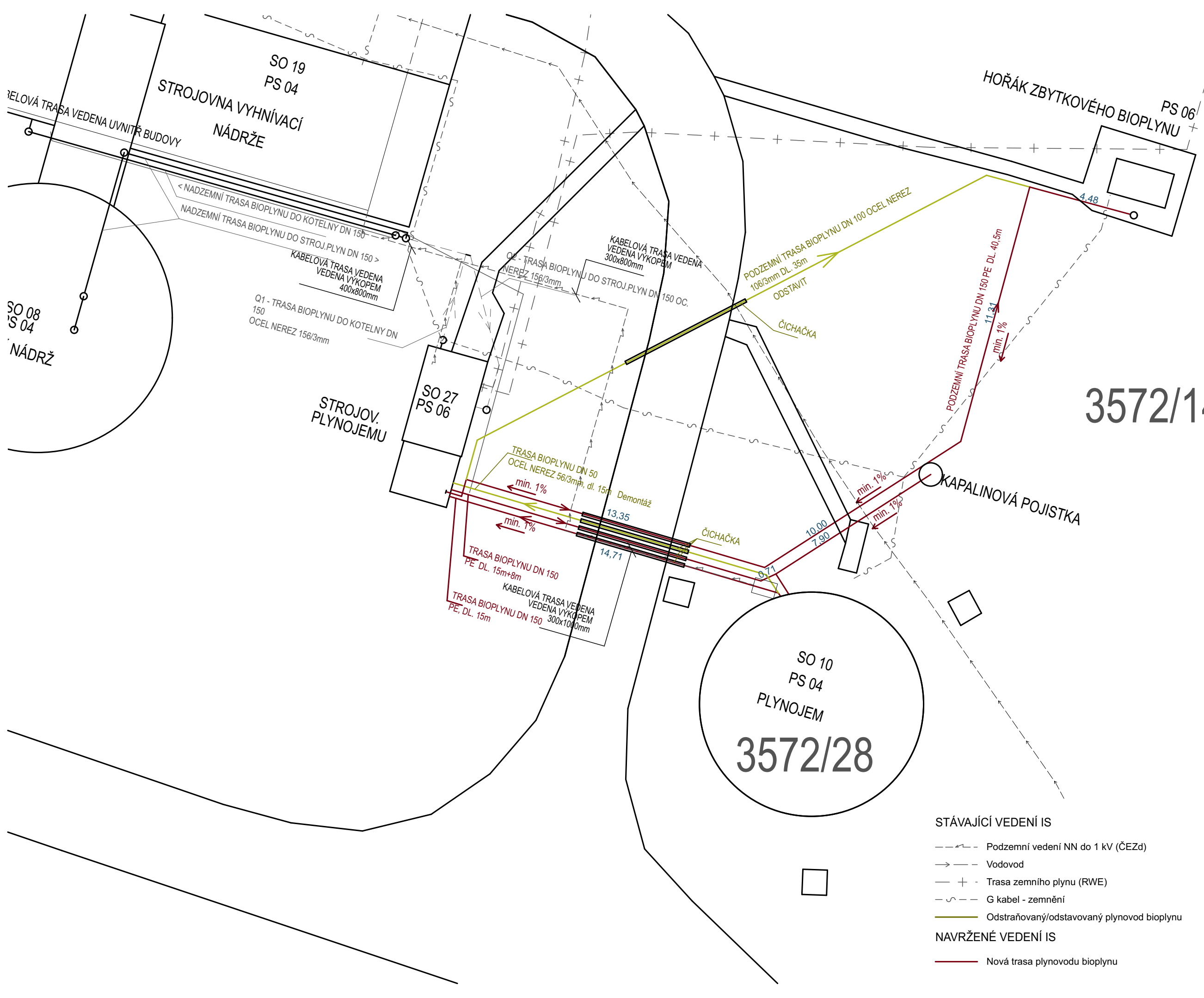
VYPRACOVAL:
Vojtěch Tejkl



PROFESNÍ ČÁST:
-

STUPEŇ PD:			ČÍSLO PARÉ
-			
DATUM	REVIZE	MĚŘÍTKO	
06/24	00	1:150	

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:
01
Situace - Stávající stav



LEGENDA REKONSTRUKCE

- Nové prvky/konstrukce
- Bourané/odstavované prvky/konstrukce
- Stávající prvky/konstrukce

INVESTOR:
Vodohospodářské sdružení Turnov,
Antonína Dvořáka 287, Turnov 511 01
IČO: 49295934

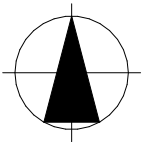
AKCE:
ČOV Turnov
Oprava plynového potrubí k plynojemu

ARCHITEKT PROJEKTU:
PLATS s.r.o.
Hošťálkova 392/1b, 169 00 Praha 6
IČO: 14370859, DIČ: CZ14370859
info@atelierplats.cz

AUTORIZACE:
Ing. Peter Kováčik
ČKAIT 0007050

AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

VYPRACOVAL:
Vojtěch Tejkl



PROFESNÍ ČÁST:
-

STUPEŇ PD:		ČÍSLO PAR
-		
DATUM	REVIZE	
06/24	00	MĚŘÍTKO
		1:150

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:
02
Situace - Nový stav

STÁVAJÍCÍ VEDENÍ IS

- Podzemní vedení NN do 1 kV (ČEZd)
- Vodovod
- Trasa zemního plynu (RWE)
- G kabel - zemnění
- Odstraňovaný/odstavovaný plynovod bioplynu

NAVRŽENÉ VEDENÍ IS

- Nová trasa plynovodu bioplynu

POTRUBÍ PE

Schéma uložení PE potrubí v paženém výkopu, nezpevněný terén

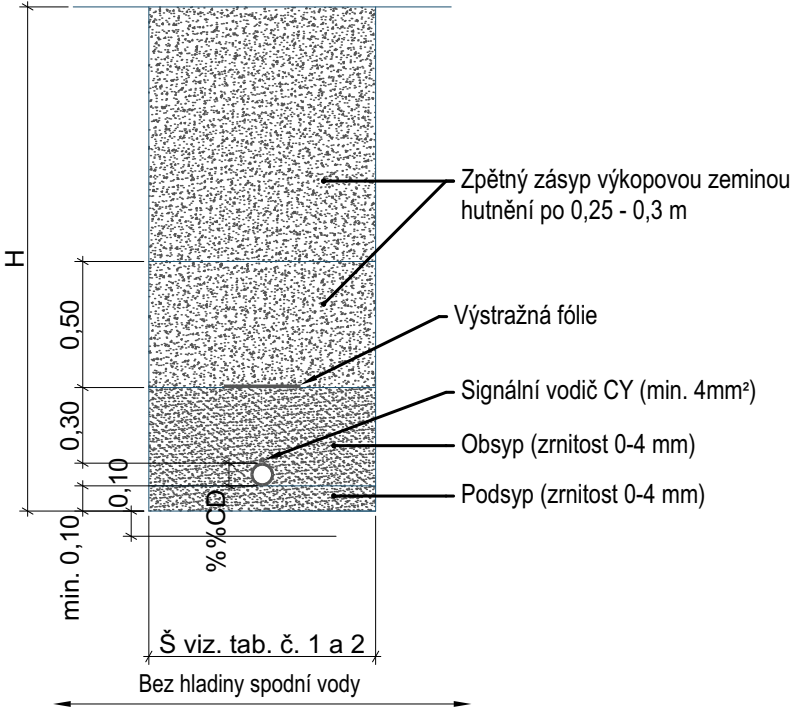


Schéma uložení PE potrubí v nepaženém výkopu, nezpevněný terén

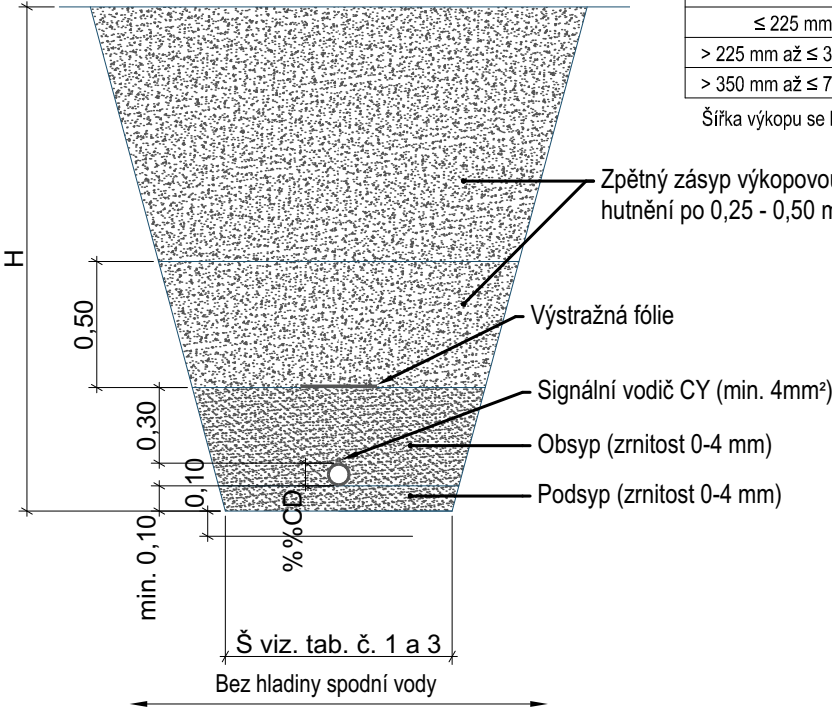


Schéma uložení PE potrubí v paženém výkopu, zpevněný terén

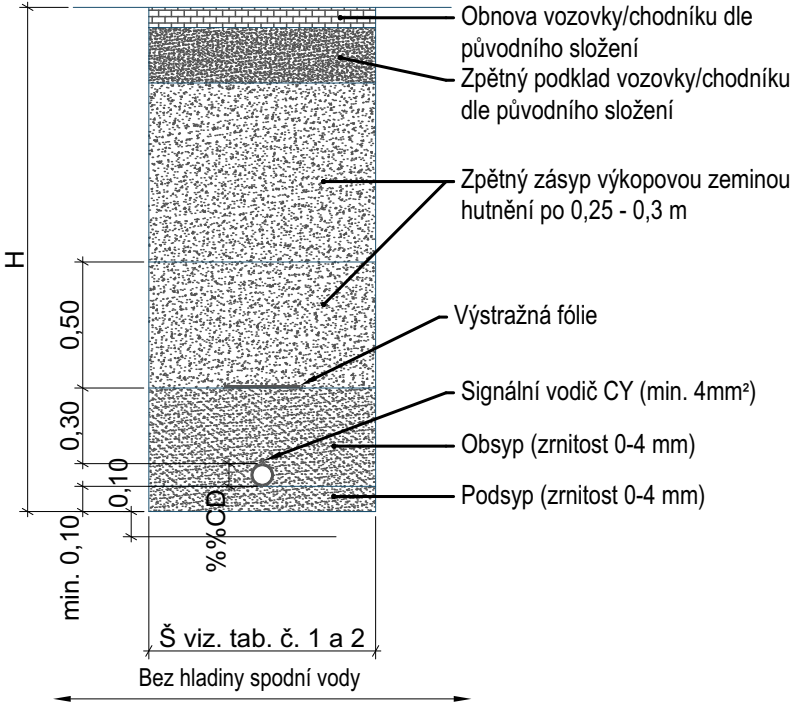
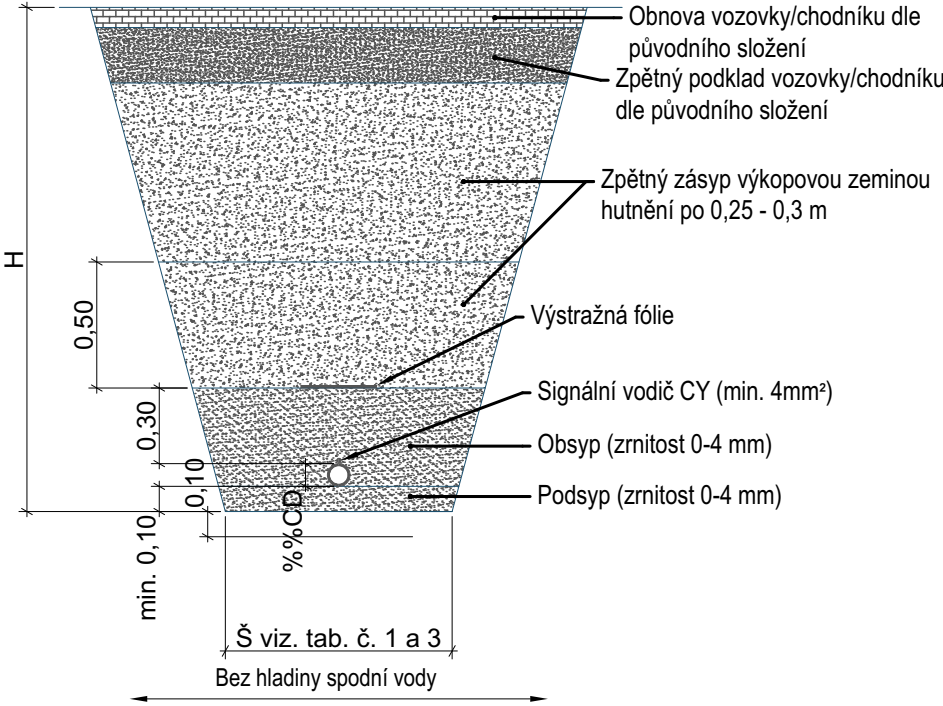


Schéma uložení PE potrubí v nepaženém výkopu, zpevněný terén



Legenda

TABULKA č.1

Hloubka rýhy H (m)	Min. šířka výkopu Š (m)
1,00 m ≤ H ≤ 1,75 m	0,8 m
1,75 m ≤ H ≤ 4,00 m	0,9 m
H > 4,00 m	1,0 m

TABULKA č.2

ØD potrubí (mm)	Zapažená rýha - Š (m)
≤ 225 mm	vnější Ø + 0,40 m
> 225 mm až ≤ 350 mm	vnější Ø + 0,50 m
> 350 mm až ≤ 700 mm	vnější Ø + 0,70 m

TABULKA č.3

ØD potrubí (mm)	Nepažená rýha β > 60° - Š (m)	Nepažená rýha β ≤ 60° - Š (m)
≤ 225 mm	vnější Ø + 0,40 m	vnější Ø + 0,40 m
> 225 mm až ≤ 350 mm	vnější Ø + 0,50 m	vnější Ø + 0,40 m
> 350 mm až ≤ 700 mm	vnější Ø + 0,70 m	vnější Ø + 0,40 m

Šířka výkopu se bere větší z hodnot uvedených v tabulkách č.1, 2, 3

Poznámka

- Všechny prostupy dělicími konstrukcemi budou řádně utěsněné
- Vzdálenost podpor musí odpovídat montážním předpisům použitého materiálu
- Přesná poloha napojení bude upřesněna zhotovitelem v průběhu stavby
- Výšková a prostorová koordinace všech rozvodů byla provedena v návaznosti na ostatní profese
- Proveditelnost navrženého řešení bude zkontrolována přímo na stavbě před zahájením prací a před objednáním materiálu
- Zhotovitel zodpovídá za dodávku funkčního celku

INVESTOR:

Vodohospodářské sdružení Turnov,
Antonína Dvořáka 287, Turnov 511 01
IČO: 49295934

AKCE:

ČOV Turnov

Oprava plynového potrubí k plynojemu

ARCHITEKT PROJEKTU:

PLATS s.r.o.
Hošťálkova 392/1b, 169 00 Praha 6
IČO: 14370859, DIČ: CZ14370859
info@atelierplats.cz

AUTORIZACE:

Ing. Peter Kováčik
ČKAIT 0007050



VYPRACOVAL:

Vojtěch Tejkl

PROFESNÍ ČÁST:

-

STUPEŇ PD:

-

DATUM

06/24

REVIZE

00

MĚŘÍTKO

1:30

ČÍSLO PARÉ

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:

03

Vzorové příčné řezy

PODÉLNÝ PROFIL
TRASA - STROJOVNA PLYNOJEMU - HOŘÁK ZBYTK. PLYNU

MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

M 1:100/100

POPIS TVAROVKY
(POZNÁMKA)

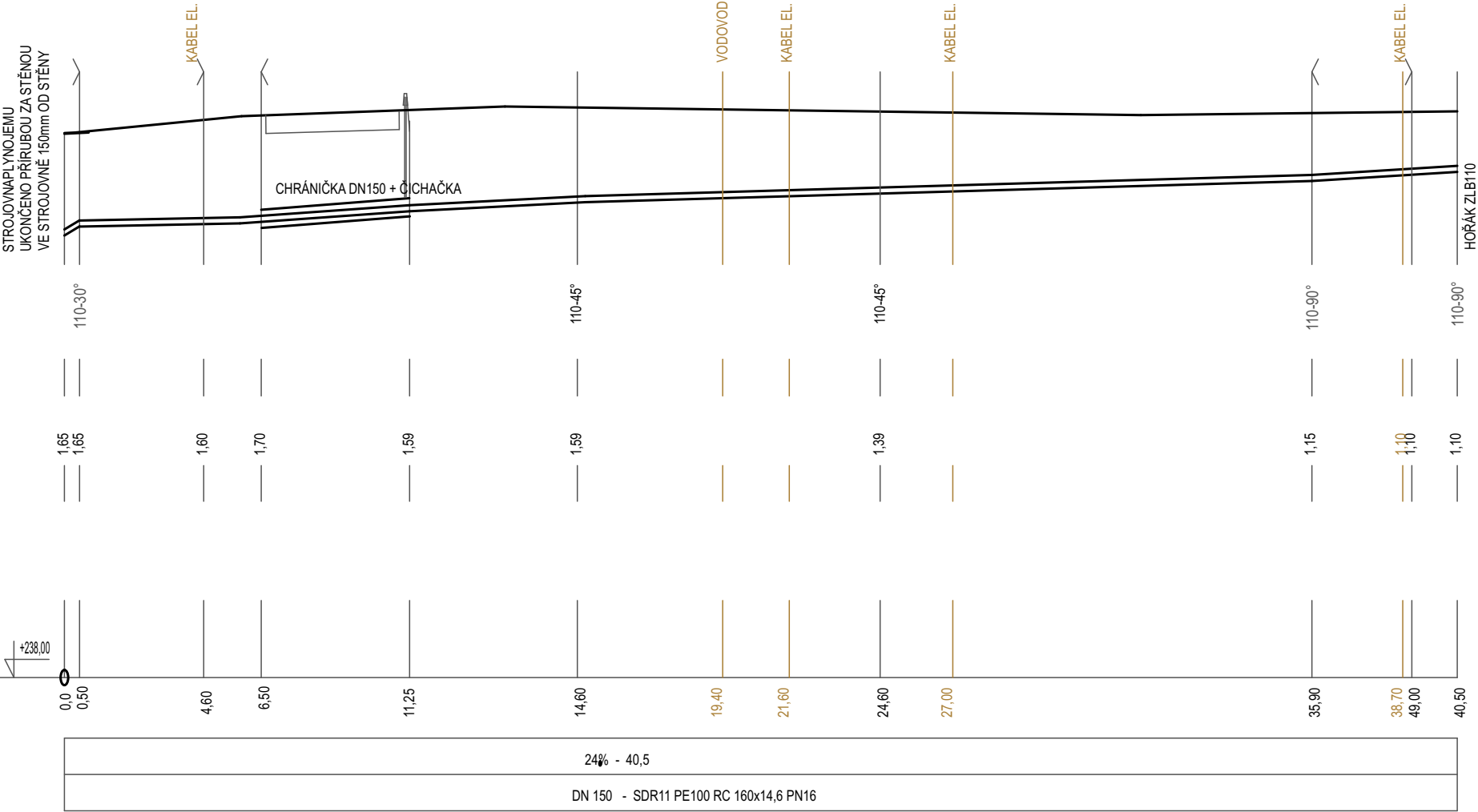
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA SROVNÁVACÍ ROVINY

STANIČENÍ (km, m)

SKLON (‰), DÉLKA (m)

PROFIL (mm) - MATERIÁL



Poznámka:
- Proveditelnost navrženého řešení bude zkontrolována přímo na stavbě před zahájením prací a před objednáním materiálu.
- Zhotovitel zodpovídá za dodávku funkčního celku.

INVESTOR:

Vodohospodářské sdružení Turnov,
Antonína Dvořáka 287, Turnov 511 01
IČO: 49295934

AKCE:

ČOV Turnov

Oprava plynového potrubí k plynojemu

ARCHITEKT PROJEKTU:

PLATS s.r.o.
Hošťálkova 392/1b, 169 00 Praha 6
IČO: 14370859, DIČ: CZ14370859
info@atelierplats.cz

AUTORIZACE:

Ing. Peter Kováčik
ČKAIT 0007050



AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

VYPRACOVAL:

Vojtěch Tejkl

PROFESNÍ ČÁST:

-

STUPEŇ PD:

-

DATUM

06/24

REVIZE

00

MĚŘÍTKO

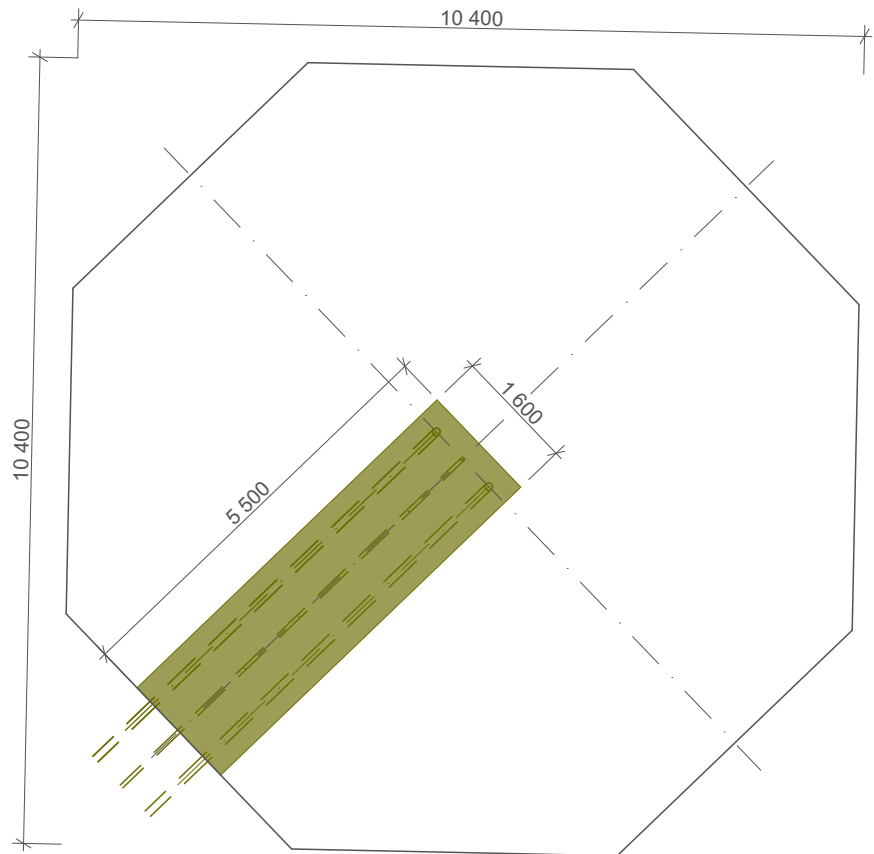
1:100

ČÍSLO PARÉ

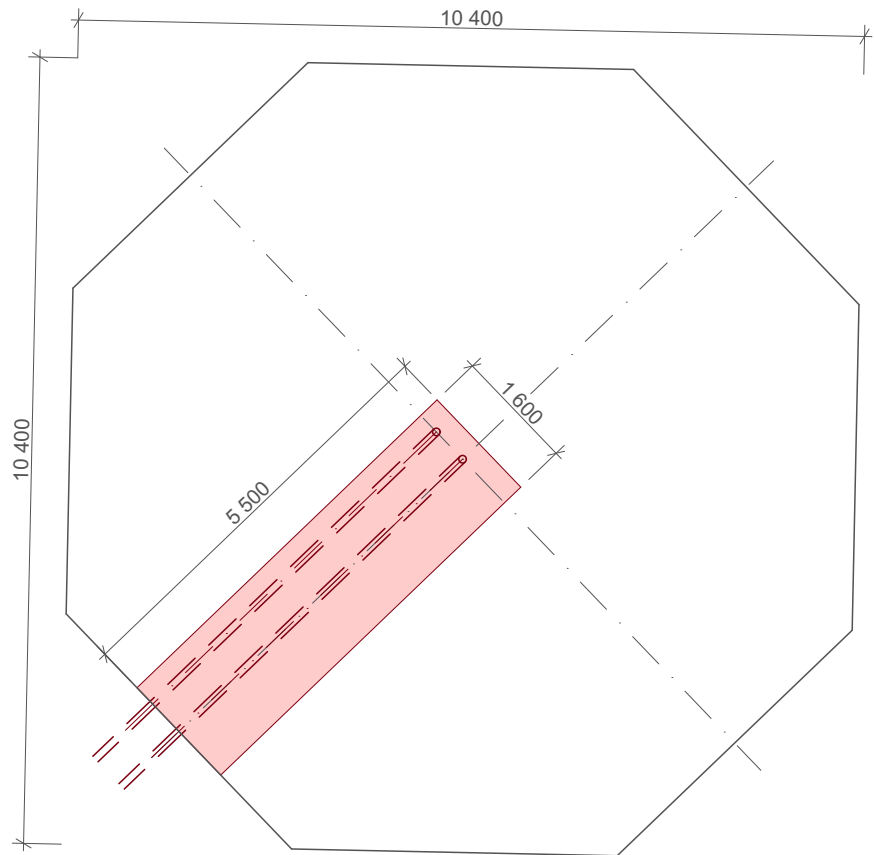
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:

05

Podélný profil - Trasa - strojovna
plynojemu- hořák zbytk. plynu



1. Půdorys SO 10 bouraný stav 1:100



1. Půdorys SO 10 nový stav 1:100

LEGENDA REKONSTRUKCE

- Nové prvky/konstrukce
- Bourané/odstavované prvky/konstrukce
- Stávající prvky/konstrukce

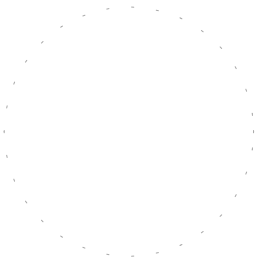
Poznámka:
Příruby nového potrubí budou vyústěné na povrch dobetonované základové desky tak, aby jejich příruby lícovaly s povrchovou rovinou.
Nově betonovaná část desky bude vyspádovaná ke středu desky, vyústěného potrubí.

INVESTOR:
Vodohospodářské sdružení Turnov,
Antonína Dvořáka 287, Turnov 511 01
IČO: 49295934

AKCE:
ČOV Turnov
Oprava plynového potrubí k plynojemu

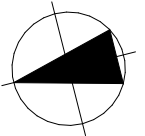
ARCHITEKT PROJEKTU:
PLATS s.r.o.
Hošťálkova 392/1b, 169 00 Praha 6
IČO: 14370859, DIČ: CZ14370859
info@atelierplats.cz

AUTORIZACE:
Ing. Peter Kováčik
ČKAIT 0007050



AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

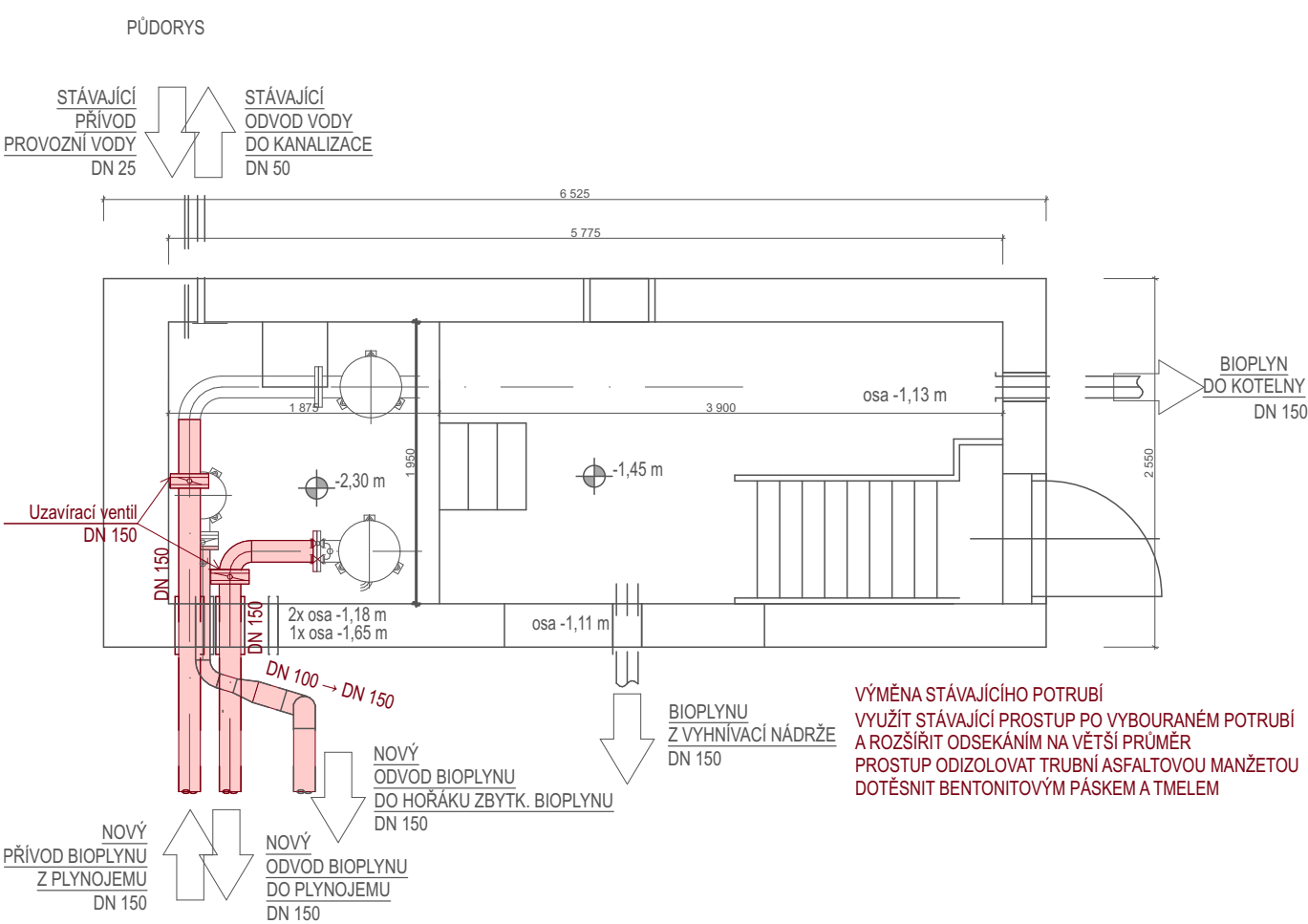
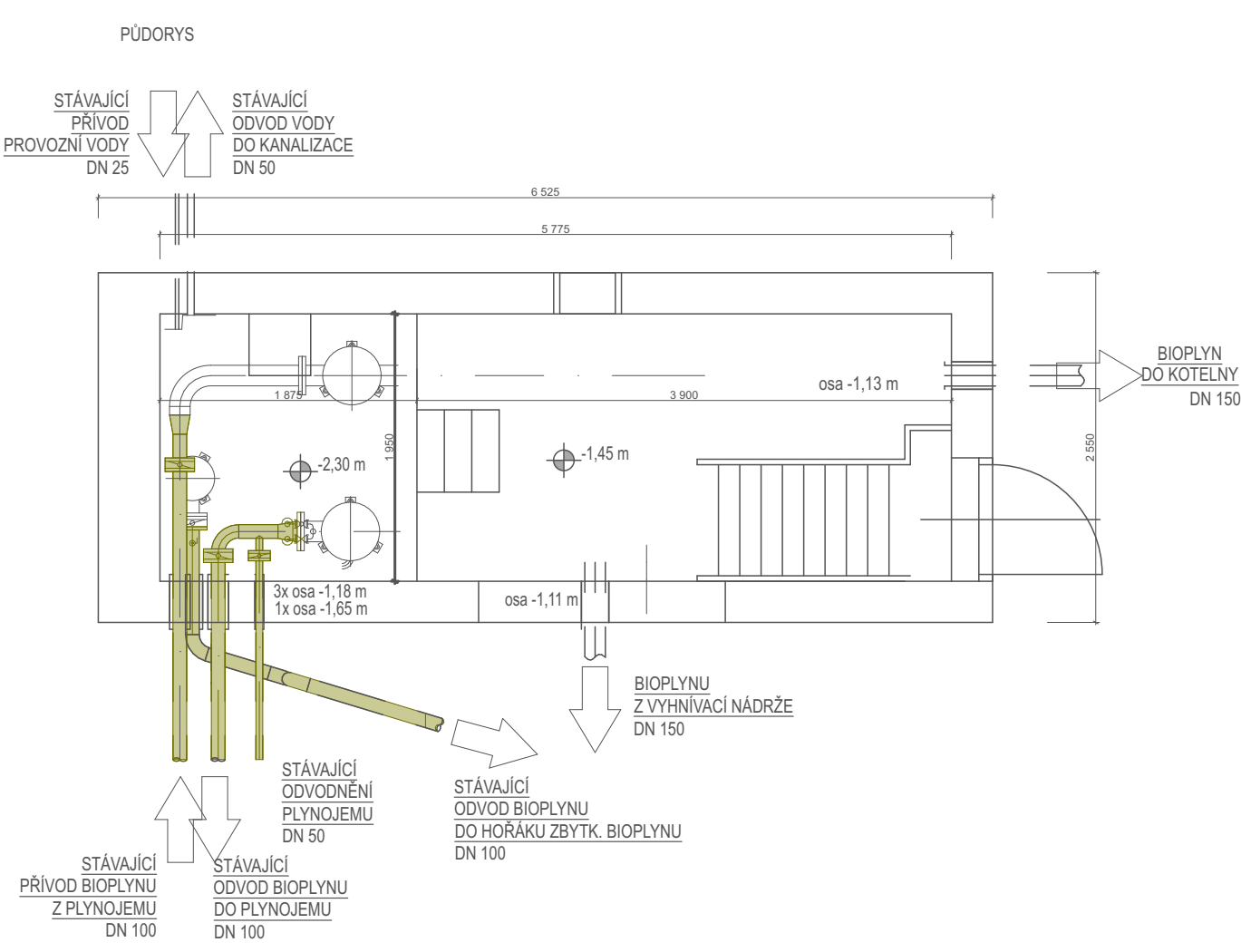
VYPRACOVAL:
Vojtěch Tejkl



PROFESNÍ ČÁST:
-

STUPĚŇ PD:			ČÍSLO PARÉ
-			
DATUM	REVIZE	MĚŘÍTKO	
06/24	00	1:100	

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:
06
Půdorys SO 10



LEGENDA REKONSTRUKCE

- Nové prvky/konstrukce
- Bourané/odstavované prvky/konstrukce
- Stávající prvky/konstrukce

Poznámka:
Nové potrubí pro přívod a odvod plynu bude provedené z nerezové bezešvé trubky DN150, síla stěny 4 mm.
Nové potrubí k hořáku zbytkového plynu bude provedené z nerezové bezešvé trubky DN100, síla stěny 4mm.

INVESTOR:
Vodohospodářské sdružení Turnov,
Antonína Dvořáka 287, Turnov 511 01
IČO: 49295934

AKCE:

ČOV Turnov

Oprava plynového potrubí k plynojemu

ARCHITEKT PROJEKTU:

PLATS s.r.o.
Hošťálkova 392/1b, 169 00 Praha 6
IČO: 14370859, DIČ: CZ14370859
info@atelierplats.cz

AUTORIZACE:

Ing. Peter Kováčík
ČKAIT 0007050



AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

VYPRACOVAL:

Vojtěch Tejkl

PROFESNÍ ČÁST:

-

STUPEŇ PD:

-

ČÍSLO PARÉ

DATUM	REVIZE	MĚŘÍTKO
06/24	00	1:50

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:

07
Půdorys SO 27