



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:



05.2021

Podpis:

Datum:

|         |         |                                   |                 |
|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| Revize: | Datum:  | Popis:                            | Kontroloval:    |
| 001     | 05.2021 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Jiří Kolář |
|         |         |                                   |                 |
|         |         |                                   |                 |
|         |         |                                   |                 |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | <b>Správa železnic, státní organizace</b> |  |
| Adresa:             | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1           |  |
| Zástupce investora: | Oblastní ředitelství Plzeň                |  |
| Adresa:             | Sišická 1168/23, 326 00 Plzeň             |  |

|                          |  |                       |                 |   |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------|---|
| Zhotovitel stavby:       | <b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b>               |                       |                 |  |
| Adresa:                  | Davídkova 675/76, 182 00 Praha 8                     |                       |                 |   |
| Kontakt:                 | T: +420 724 444 999<br>E: patrik.babinek@digistry.cz |                       |                 |   |
| Zhotovitel objektu:      | <b>Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT IČ: 73744255</b>      |                       |                 |  |
| Adresa:                  | Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí                |                       |                 |   |
| Kontakt:                 | T: +420 777 230 245<br>E: kolar@tzb-projekt.eu       |                       |                 |   |
| Hlavní projektant (HIP): | Specialista:   | Odpovědný projektant: | Zpracovatel:    |   |
| Ing. Martin Hulan        | Ing. Jiří Kolář                                      | Ing. Jiří Kolář       | Zuzana Tomanová |   |

|                            |  |          |          |   |
|----------------------------|--|----------|----------|---|
| Název stavby/akce:         | <b>Kdyně ON - oprava VB - projektová dokumentace</b>       |          |          | Označení (S-kód):<br>SXXXXXXXXX                     |
|                            |  |          |          | Označení zhotovitele:<br>2020-022                   |
| Název části:               | Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek |          |          | Označení části: 200                                 |
| Název objektu:             | <b>Výpravní budova Kdyně - Technika prostředí staveb</b>   |          |          | Označení objektu/komplexu:<br><b>SO 83-71-83.04</b> |
| Název přílohy:             | Titulní list   |          |          | Číslo přílohy: <b>[0.][101]</b>                     |
| Název dílčí části přílohy: | Plynová zařízení   |          |          | Paré:   |
| Kraj:                      | Katastrální území:   | TUDU:    |          |   |
| Plzeňský                   | Praporiště [732851]  | 0351 D1  |          |   |
| Stupeň dokumentace:        | Datum zpracování:  | Formáty: | Měřítko: |   |
| PDPS                       | 05.2021  | [1 x A4] | - - -    |   |

|                       |                     |             |                   |            |             |         |
|-----------------------|---------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|---------|
| S-kód:                | Stupeň dokumentace: | Část:       | Objekt:           | Podoblast: | Příloha:    | Revize: |
| S X X X X X X X X X X | - P D P S           | - D 2 2 0 1 | - S O 8 3 7 1 8 3 | - 0 4      | - 0 - 1 0 1 | - 0 0 1 |



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:



05.2021

Podpis:

Datum:

|         |         |                                   |                 |
|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| Revize: | Datum:  | Popis:                            | Kontroloval:    |
| 001     | 05.2021 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Jiří Kolář |
|         |         |                                   |                 |
|         |         |                                   |                 |
|         |         |                                   |                 |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | <b>Správa železnic, státní organizace</b> |  |
| Adresa:             | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1           |  |
| Zástupce investora: | Oblastní ředitelství Plzeň                |  |
| Adresa:             | Sišická 1168/23, 326 00 Plzeň             |  |

|                          |  |                       |                 |   |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------|---|
| Zhotovitel stavby:       | <b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b>               |                       |                 |  |
| Adresa:                  | Davídkova 675/76, 182 00 Praha 8                     |                       |                 |   |
| Kontakt:                 | T: +420 724 444 999<br>E: patrik.babinek@digistry.cz |                       |                 |   |
| Zhotovitel objektu:      | <b>Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT IČ: 73744255</b>      |                       |                 |  |
| Adresa:                  | Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí                |                       |                 |   |
| Kontakt:                 | T: +420 777 230 245<br>E: kolar@tzb-projekt.eu       |                       |                 |   |
| Hlavní projektant (HIP): | Specialista:   | Odpovědný projektant: | Zpracovatel:    |   |
| Ing. Martin Hulan        | Ing. Jiří Kolář                                      | Ing. Jiří Kolář       | Zuzana Tomanová |   |

|                            |  |          |          |   |
|----------------------------|--|----------|----------|---|
| Název stavby/akce:         | <b>Kdyně ON - oprava VB - projektová dokumentace</b>       |          |          | Označení (S-kód):<br>SXXXXXXXXX                     |
|                            |  |          |          | Označení zhotovitele:<br>2020-022                   |
| Název části:               | Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek |          |          | Označení části: 200                                 |
| Název objektu:             | <b>Výpravní budova Kdyně - Technika prostředí staveb</b>   |          |          | Označení objektu/komplexu:<br><b>SO 83-71-83.04</b> |
| Název přílohy:             | Technická zpráva   |          |          | Číslo přílohy: <b>[1.][101]</b>                     |
| Název dílčí části přílohy: | Plynová zařízení   |          |          | Paré:   |
| Kraj:                      | Katastrální území:   | TUDU:    |          |   |
| Plzeňský                   | Praporiště [732851]  | 0351 D1  |          |   |
| Stupeň dokumentace:        | Datum zpracování:  | Formáty: | Měřítko: |   |
| PDPS                       | 05.2021  | [5 x A4] | - - -    |   |

|                       |                     |             |                   |            |             |         |
|-----------------------|---------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|---------|
| S-kód:                | Stupeň dokumentace: | Část:       | Objekt:           | Podoblast: | Příloha:    | Revize: |
| S X X X X X X X X X X | - P D P S           | - D 2 2 0 1 | - S O 8 3 7 1 8 3 | - 0 4      | - 1 - 1 0 1 | - 0 0 1 |

# Kdyně ON – oprava VB – projektová dokumentace

Dílčí část : **200 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ  
– PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA**

Objekt - název a adresa : Objekt výpravní budovy Kdyně - Prapořiště č.p. 80  
kat. úz. Prapořiště (732851), parc. č. st.82

Stupeň : **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**



## ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Zpracovatel - název, adresa firmy : DigiTry Art Technologies, s.r.o., Davídkova 675/76, 182 00 Praha 8  
- vypracoval : Ing. Martin Hulan  
- mobil / email : +420 732 414 514 [martin.hulan@digity.cz](mailto:martin.hulan@digity.cz)

## ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:

Zpracovatel - název, adresa firmy : Ing. Jiří Kolář\_TZB PROJEKT, Anenská 121, Bohumín-Záblatí, 735 52  
- vypracoval : Ing. Jiří Kolář Zuzana Tomanová  
- mobil : +420 777 230 245 +420 739 071 628  
- e-mail : [kolar@tzb-projekt.eu](mailto:kolar@tzb-projekt.eu) [tomanova@tzb-projekt.eu](mailto:tomanova@tzb-projekt.eu)  
- autorizovaná osoba : Ing. Jiří Kolář, autorizace v oboru technika prostředí staveb, č. autorizace 1102788

## INVESTOR:

Objednatel - název, adresa : Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
- zastoupení : Oblastní ředitelství Plzeň, Sišická 1168/23, 326 00 Plzeň

## ČÍSLO VÝTISKU

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Datum : květen 2021  
Číslo zakázky : 2128 / 2021

# 201\_TECHNICKÁ ZPRÁVA

## OBSAH

|  |   |
|--|---|
| OBSAH.....   | 2 |
| SEZNAM PŘÍLOH .....  | 2 |
| 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....   | 3 |
| 1.1. ÚVOD .....  | 3 |
| 1.2. PODKLADY .....  | 3 |
| 1.3. POUŽITÉ NORMY, PŘEDPISY, VYHLÁŠKY .....                   | 3 |
| 1.4. NÁZVOSLOVÍ – LEGENDA .....                                | 3 |
| 2. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ .....                                     | 3 |
| 2.1. PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA.....                                  | 3 |
| 2.2. AREÁLOVÝ PLYNOVOD.....                                    | 4 |
| 2.3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PALIVU .....                             | 4 |
| 2.4. POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY ..... | 4 |
| 3. MĚŘENÍ, REGULACE.....                                       | 5 |
| 3.1. MĚŘENÍ MÉDIÍ .....  | 5 |
| 4. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE.....                           | 5 |
| 4.1. STAVEBNÍ PROFESE.....                                     | 5 |
| 4.2. ELEKTRO, MAR.....   | 5 |
| 5. ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ.....                                       | 5 |
| 5.1. TLAKOVÉ ZKOUŠKY.....                                      | 5 |
| 6. BEZPEČNOST PRÁCE .....                                      | 5 |
| 6.1. MONTÁŽNÍ PRÁCE .....                                      | 5 |
| 7. PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....                              | 5 |
| 7.1. ODPADY .....  | 5 |

## SEZNAM PŘÍLOH

### Textová část

1.101                    **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### Výkresová část

2.101                    **SITUACE**

2.102                    **PODÉLNÝ PROFIL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY**

2.103                    **DETAIL NAPOJENÍ PŘÍPOJKY**

2.104                    **MINIMÁLNÍ ODSTUPY PLYNOVODU**

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

### 1.1. Úvod

- cíl projektu : projekt řeší formou dokumentace pro provádění stavby navrhovanou STL plynovodní přípojku pro objekt výpravní budovy  
umístění objektu : Kdyně – Prapořiště č.p. 80, parc. č. st.82, kat. úz. Prapořiště (732851)  
napojení : navrhovaná plynovodní přípojka bude napojena na stávající plynovod STL ocel DN150 na parc. č.1569/1, a ukončena bude na pozemku stavebníka parc. č. 1569/1.

### 1.2. Podklady

- projekt. dokumentace : projektová dokumentace stavební části ve fázi dokumentace pro provádění stavby zpracovaná firmou DigiTry Art Technologies, s.r.o. v roce 2021  
požadavky investora : formou dokumentace pro provádění stavby navrhnout plynovodní přípojku pro objekt výpravní budovy

### 1.3. Použité normy, předpisy, vyhlášky

- ČSN EN 1775 : Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak <5 bar, Provozní požadavky  
ČSN 07 0703 : Plynové kotelny  
ČSN EN 12007 : Zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně  
ČSN EN 12327 : Zásobování plynem – Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu a odstavování provozu – Funkční požadavky  
ČSN EN 12186 : Zásobování plynem – Regulační stanice  
ČSN 38 6413 : Plynovody a přípojky s nízkým a středním tlakem  
ČSN 38 6405 : Plynová zařízení. Zásady provozu  
ČSN 38 6420 : Průmyslové plynovody  
ČSN 38 6443 : Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 0,4 MPa – konstrukce  
TPG 800 03 : Připojování odběrných plynových zařízení, uvádění do provozu  
TPG 609 01 : Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 0,4 MPa. Umísťování ....  
TPG 704 01 : Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách  
TPG 908 02 : Větrání prostorů se spotřebiči na plynná paliva s celk. výkonem větším než 100 kW  
TPG 934 01 : Plynoměry. Umísťování, připojování, provoz  
TPG 800 02 : Zařízení pro spalování plynů  
TPG 702 04 : Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100 barů včetně  
TPG 702 01 : Plynovody a přípojky z polyetylenu  
TPG 704 03 : Domovní plynovody z vícevrstvých trubek. Navrhování a stavba.  
Vyhl. ČÚBP 21/1979 Sb. : Plynová zař., podmínky k zajištění jejich bezpečnosti (ve znění 554/1990 Sb.)  
Vyhl. ČÚBP 85/1978 Sb. : Vyhláška ČÚBP o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení  
Vyhl. ČÚBP 91/1993 Sb. : Zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách  
a s dalšími navazujícími platnými předpisy a normami ČSN.

### 1.4. Názvosloví – legenda

- ZTI zdravotní technika (voda, kanalizace, plyn)  
PD projektová dokumentace  
NP nadzemní podlaží  
KN katastr nemovitostí  
LV list vlastnictví

## 2. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

### 2.1. Plynovodní přípojka

- přípojka plynu : napojení na stávající STL plynovod bude provedeno 12,10m (vodorovná část –10,60 m; svislá část 1,3-1,5m) od skříňky HUP, plynoměr (dodávka E.ON Distribuce, a.s.) bude instalován ve skřínce HUP po kolaudaci přípojky.  
Plynovodní přípojka bude provedena z PE100RC - SDR11-dn32x3,0  
Plynovodní přípojka bude provedena pomocí navrtávacího- navařovacího přípojkového T-kusu DN150/32. V místě přechodu mezi vodorovnou částí přípojky a svislou bude osazeno 90° koleno – elektrotvarovka. Nová STL přípojka bude ukončena integrovaným kulovým uzávěrem DN50 s rychlospojkou ve skřínce HUP.

- skříňka HUP : nová skříňka HUP bude zřízena na pozemku 1569/1 ve vlastnictví Plzeňského kraje, provedení skříňky bude zděné, popř. plastový pilířek, vybavení je následující:  
- kulový kohout (HUP) - stávající  
- 2x plynoměr dodavatele plynu (pro každou fukční jednotku bude samostatný plynoměr)  
- kulový kohout DN 25
- značení – skříňka HUP : ZÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM VE VZDÁLENOSTI DO 1,5 m

## 2.2. Areálový plynovod

- nápojení : areálový rozvod bude napojen na STL přípojku (resp. NTL rozvod plynu) ve skříňce HUP
- instalované spotřebiče : bytová jednotka v 1.NP:  
- plynový kondenzační kotel o výkonu 19,0kW 2,13 nm<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> 1.NP (OP32 - koupelna)  
- plynový sporák 1,10 nm<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> 1.NP (OP34 - kuchyně)  
bytová jednotka v 2.NP:  
- plynový kondenzační kotel o výkonu 19,0kW 2,13 nm<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> 2.NP (1P11 - předsíň)  
- plynový sporák 1,10 nm<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> 2.NP (1P14 - kuchyně)
- vnitřní rozvod : nové jednotlivé (pro každou bytovou jednotku) vnitřní rozvody budou napojeny na nově navrhovanou STL plynovodní přípojku (řešeno samostatnou PD), osadí se regulátor tlaku plynu, plynoměry a kulové kohouty plynový DN25. Poté bude rozvod rozdělen na 2 větve, kdy jedna větev bude vedena pro bytovou jednotku v 1.NP a druhá pro bytovou jednotku v 2.NP. V rámci každé větve vedení plynu pro jednotlivé bytové jednotky bude vždy napojen plynový kotel o výkonu 19,0kW a plynový sporák. Veškeré vnitřní rozvody budou vedeny pod omítkou a částečně povrchově pro dopojení spotřebičů (plynové kotle a plynové sporáky).

## 2.3. Základní údaje o palivu

- druh topného média : ZEMNÍ PLYN
- provozní přetlak STL : max. 0,5MPa, min. 0,01MPa
- provozní přetlak NTL : 1,8 – 2,2 kPa
- výhřevnost : 35,90 MJ / m<sup>3</sup>
- max. hodinová spotřeba : 6,46 nm<sup>3</sup> / hod.

## 2.4. Potrubní materiál, profily, tepelné izolace, nátěry

- potrubí : pro nadzemní rozvody plynu jsou použity ocelové trubky bezešvé nebo podélně svařované s atestem C, spoje jednotlivých trubek budou provedeny svařováním, závitové spoje budou provedeny pouze v nezbytných případech (nápojení armatur). Potrubí vedené v zemi bude provedeno z tlakových polyetylenových trubek SDR 11 – PE100 s vnějším ochranným pláštěm.
- signalizační vodič : - signalizační vodič se ukládá vždy souběžně na všech PE plynovodech a plynovodních přípojkách ve smyslu TPG 702 01. Průřez vodiče je 4 mm<sup>2</sup>, provedení CYKY (plný měděný vodič + pracovní + vnější izolace). Využití signálního vodiče vloženého pod plášť PE trubky je možné pouze pro účel bezvýkopových technologií bez ochranné trubky. Použití signalizačního vodiče integrovaného ve výstražné fólii je na všech stavbách nepřipustné.  
- připojení signalizačního vodiče plynovodní přípojky nebo odbočky na signalizační vodič plynovodu se provádí tak, aby signalizační vodič plynovodu nebyl přerušen. Spoj musí být vodivý, musí být proveden pájením nebo mechanickou svorkou a musí být izolován. Druh izolace se volí tak aby odpovídala předpokládané životnosti plynovodu. Tepelná aplikace izolace na spoj signálního vodiče nesmí ohrozit PE trubku. V lokalitách s aktivní PKO a dále v lokalitách zatížených výskytem tzv. bludných proudů je nutno tento vliv kompenzovat vhodným způsobem (aby nedocházelo k nadměrnému proudovému zatěžování signalizačního vodiče).  
- funkce signalizačního vodiče musí být před předáním stavby ověřena. Kontrola se provádí dle typu stavby za účasti poskytovatelů PRS nebo PUS. O výsledku kontroly musí být sepsán zápis, který je součástí předávané stavebně-technické dokumentace.  
- ukončení signalizačního vodiče je prováděno výhradně zásuvkami umístěnými na orientačních sloupcích nebo bez zásuvky v uličních poklopech se zaizolovaným koncem (svítek). Konce signalizačních vodičů u jednotlivých plynovodních přípojek budou ukončeny v objektech HUP. Konce signalizačních vodičů ve skříni HUP budou uchyceny tak, aby nemohlo dojít k vodivému propojení signalizačního vodiče (konec vodiče je ve svítku a zakončen zemnicí kabelovou spojkou (např. Bernard). Svorka je zaizolována páskou. Délka signalizačního vodiče ve skříni HUP má být cca 30 cm.
- krytí potrubí : min. 0,8 m ve volném terénu, min. 1,0m pod komunikaci



- vedení potrubí v zemi : potrubí se uloží do výkopu hloubky min 0,9 m na 0,1 m vrstvu pískového podsypu, obsype se pískem do výšky 0,2 m, poté se položí výstražná perforovaná fólie žluté barvy (300-400 mm nad vrchní líc potrubí), na kterou se navrší a zhutní zemina
- tepelné izolace : žádné potrubí není nutno tepelně izolovat
- konzoly, závěsy : potrubí je umístěno ve skříňce HUP na konzoly a závěsy tak, aby se jejich tíha a dilatační síly nepřenášely na jednotlivé armatury. Konzoly, závěsy, pevné body a další prvky pro uchycení potrubí jsou ukotveny do stavebních konstrukcí.
- nátěry – domovní plynovod: po tlakové zkoušce se ocelové potrubí opatří dvojnásobným základním nátěrem + 1 vrstvou emailu ve žlutém odstínu barvou S 2002

### 3. MĚŘENÍ, REGULACE

#### 3.1. Měření médií

- měření spotřeby plynu : množství spotřebovaného plynu bude měřeno rotačním plynoměrem – dodávka dodavatele plynu.

### 4. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

#### 4.1. Stavební profese

- skříňka HUP : zřízení skříňe HUP resp. soklu pod skříň
- výkopové práce : provedení výkopu pro vedení plynovodu v zemi – výkopové práce si zajistí stavebník, výkop bude proveden ručně, při souběhu, či křížení s jinými rozvody je nutno dodržet minimální odstupové vzdálenosti stanovené normou (viz. výkres minimální odstupy plynovodu).

#### 4.2. Elektro, mar

- uzemnění : u ocelového potrubí a kovových částí provést pospojování (zemnění) potrubní rozvod zemního plynu včetně odvzdušňovacích potrubí je uzemněn, uzemnění je provedeno dle ČSN 34 1390 a ČSN 33 20 00-5.54. s použitím vějířovitých podložek.

### 5. ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ

#### 5.1. Tlakové zkoušky

- tlaková zkouška plynu : na plynovém odběrním zařízení bude provedena tlaková zkouška dle ČSN EN 12327 a v souladu s TPG 702 01 (1,5 násobek provozního tlaku = 600kPa). O tlakové zkoušce bude sepsán zápis. Tlakovou zkoušku provádí zhotovitel zařízení a vyhotoví o zkoušce zápis. Po úspěšné tlakové zkoušce musí být provedena výchozí revize plynového zařízení

### 6. BEZPEČNOST PRÁCE

#### 6.1. Montážní práce

- svařování : svařování potrubí smí provádět pouze svářeči s příslušnou kvalifikací dle ČSN 07 0710. Při svařování musí být dodržena ustanovení příslušných ČSN a ON pro výrobu, montáž a svařování potrubí
- montáže : montáže je nutno provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a příslušnými normami (ČSN 060310, ČSN 050610, ČSN 050630, TPG 70201)

### 7. PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

#### 7.1. Odpady

- odpady během výstavby : veškeré odpady vzniklé při výstavbě budou shromažďovány, zabezpečeny a předány k likvidaci oprávněné osobě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- : během stavby budou vznikat odpady, které lze zařadit dle Katalogu odpadů Vyhl.381/2001 Sb do následujících kategorií:

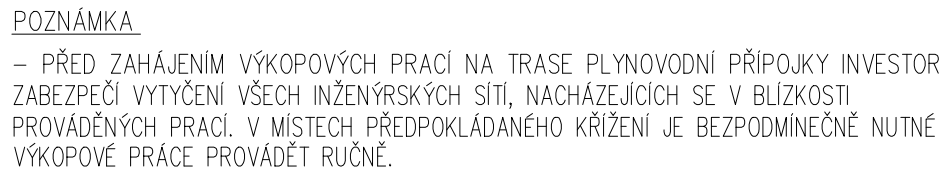
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 17 02    | Dřevo, sklo, plasty        |
| 17 02 03 | Plasty                     |
| 15 01    | Obaly                      |
| 15 01 02 | Papírové a lepenkové obaly |
| 15 01 02 | Plastové obaly             |

| Číslo:              |   | 2128 / 2021   |        |                                    |          |      |     |
|---------------------|---|---|--------|------------------------------------|----------|------|-----|
| Název stavby:       |   | <b>Kdyně ON - oprava VB - projektová dokumentace</b>                |        |                                    |          |      |     |
| Dílčí část:         |   | <b>200 Plynovodní přípojka</b>                                      |        |                                    |          |      |     |
| Místo:              |   | <b>Kdyně</b>  |        |                                    |          |      |     |
| Investor:           |   | Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 |        |                                    |          |      |     |
|                     | specifikace materiálu   | typ   | DN     | technické parametry                | poznámka | M.J. | mn. |
| Plynovodní přípojka |   |   |        |                                    |          |      |     |
|                     | Přípojkový T-kus  |   |        | napojení na stávající STL plynovod |          | kpl  | 1   |
|                     | + elektrotvarovka - spojka  |   | d32    |                                    |          | ks   | 3   |
|                     | Přerušení průtoku ve stávajícím plynovodu - provedeno balonováním |   |        |                                    |          | kpl  | 1   |
|                     | Výřez stávajícího potrubí pro vložení napojovacího t-kusu         |   |        |                                    |          | kpl  | 1   |
|                     | PE potrubí  | HDPE 100  | 32x3,0 |                                    |          | bm   | 20  |
|                     | Cu potrubí  |   | 28x1,0 | spojováno lisováním                |          | bm   | 5   |
|                     | Výstražná folie   |   |        |                                    |          | bm   | 20  |
|                     | Skříň HUP   | min. vnitřní rozměry 600x1200x250mm                                 |        | vč. železobetonového základu       |          | kpl  | 1   |
|                     | Kulový kohout   | plynový   | DN25   |                                    |          | ks   | 3   |
|                     | Regulátor tlaku plynu   | předpoklad 300kPa/2kPa - 6,46nm <sup>3</sup> /h                     |        |                                    |          | ks   | 1   |
|                     | Membránový plynoměr   |   |        | dodávka dodavatele plynu           |          | kpl  | 2   |
|                     | Výkopy  |   |        |                                    |          | m3   | 16  |
|                     | Pískový podsyp  |   |        |                                    |          | m3   | 2   |
|                     | Pískový obsyp   |   |        |                                    |          | m3   | 5   |
|                     | Zpětný zásyp zeminou  |   |        |                                    |          | m3   | 9   |
|                     | Rozřezání stávající asfaltové plochy                              |   |        |                                    |          | m2   | 20  |
|                     | Zpětné zapravení stávající asfaltové plochy                       |   |        |                                    |          | m2   | 20  |
|                     | Odvoz přebytečné zeminy na skládku                                |   |        |                                    |          | m3   | 7   |

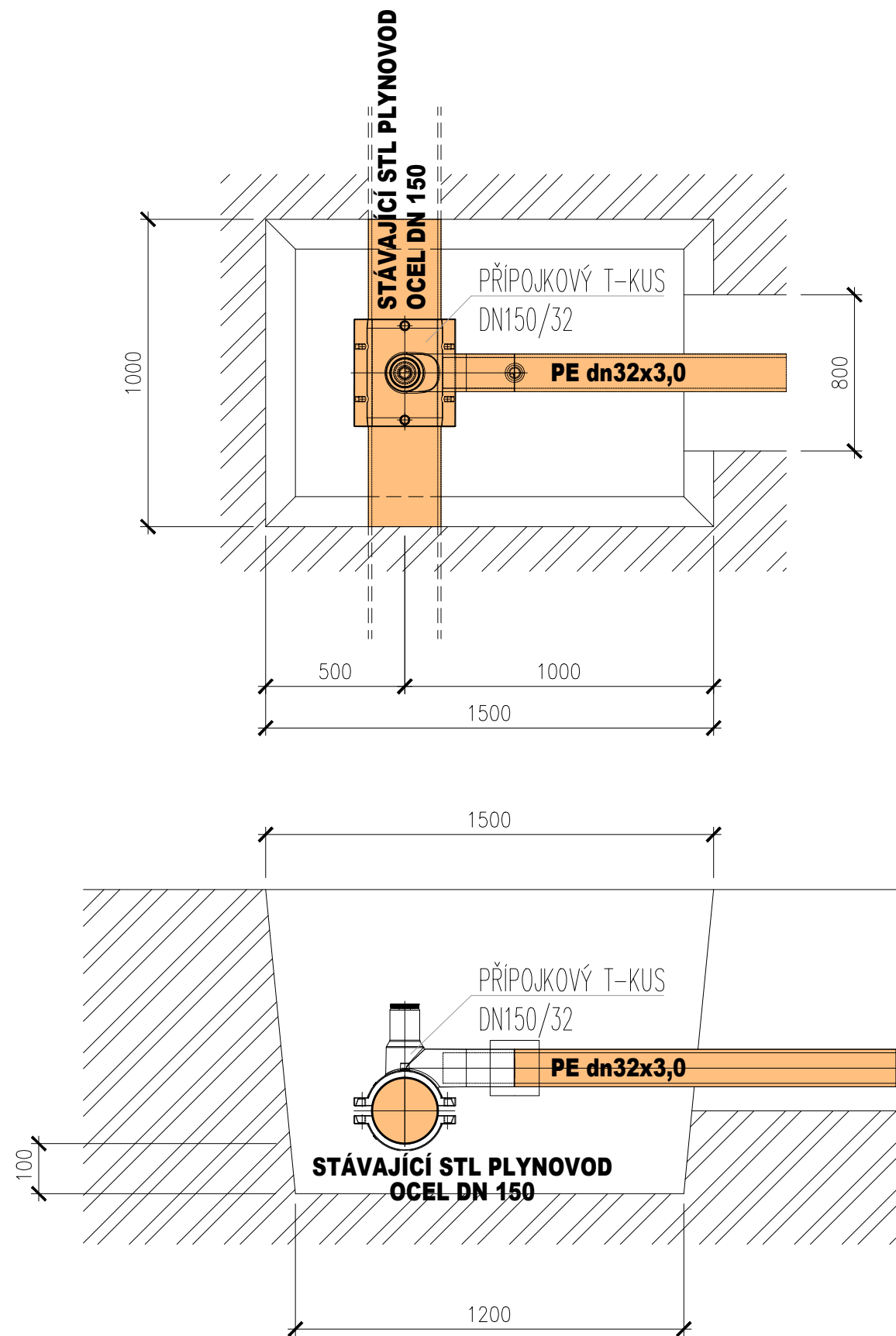




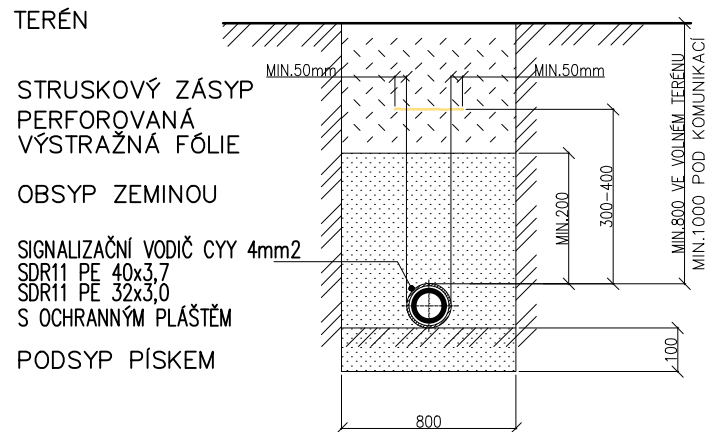
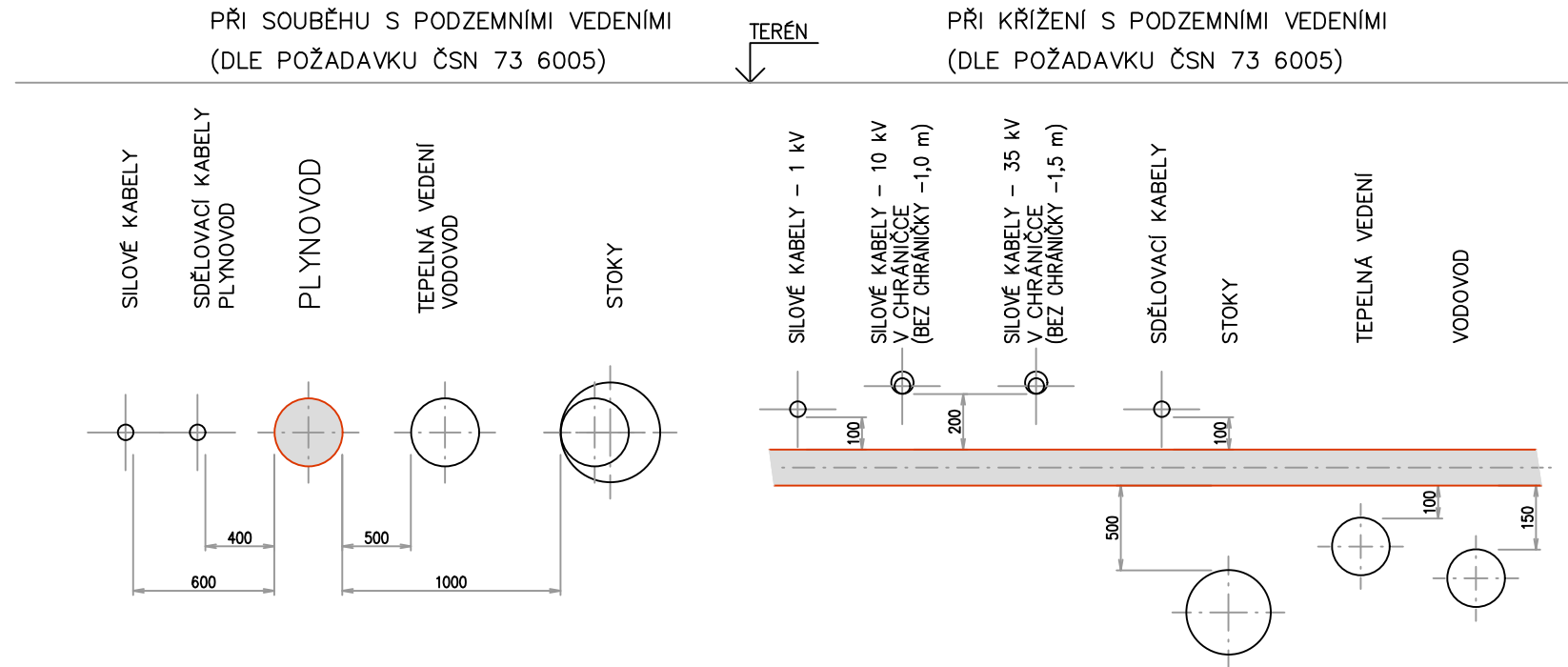
|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ | PRAPOŘIŠTĚ [732851] |
| POVRCH ÚZEMÍ      | ZPEVNĚNÁ PLOCHA     |
| ČÍSLO PARCELNÍ    | 1569/1              |








|                            |   |   |                         |
|----------------------------|---|---|-------------------------|
|                            | EVROPSKÁ UNIE<br>Evropské strukturální a investiční fondy<br>Operační program Doprava | Ministerstvo dopravy<br>Státní fond dopravní infrastruktury |                         |
| Orientační schéma:<br>     |   | Razítko oprávněné osoby:                                    |                         |
|                            |   | 05.2021   |                         |
| Podpis:                    |   | Datum:  |                         |
| Revize:                    | Datum:  | Popis:  | Kontroloval:            |
| O01                        | 05.2021   | Definitivní odevzdání dokumentace                           | Ing. Jiří Kolář         |
|                            |   |   |                         |
|                            |   |   |                         |
|                            |   |   |                         |
| Stavebník/Investor:        |   | Správa železnic, státní organizace                          |                         |
| Adresa:                    |   | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1                             |                         |
| Zástupce investora:        |   | Oblastní ředitelství Plzeň                                  |                         |
| Adresa:                    |   | Sišická 1168/23, 326 00 Plzeň                               |                         |
|                            |   |   |                         |
| Zhotovitel stavby:         |   | DigiTry Art Technologies s.r.o.                             |                         |
| Adresa:                    |   | Davidkova 675/76, 182 00 Praha 8                            |                         |
| Kontakt:                   |   | T: +420 724 444 999<br>E: patrik.babinek@digistry.cz        |                         |
|                            |   |   |                         |
| Zhotovitel objektu:        |   | Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT IČ: 73744255                    |                         |
| Adresa:                    |   | Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí                       |                         |
| Kontakt:                   |   | T: +420 777 230 245<br>E: kolar@tzb-projekt.eu              |                         |
|                            |   |   |                         |
| Hlavní projektant (HIP):   |   | Specialista:  | Odpovědný projektant:   |
| Ing. Martin Hulan          |   | Ing. Jiří Kolář   | Ing. Jiří Kolář         |
|                            |   |   | Zpracovatel:            |
|                            |   |   | Zuzana Tomanová         |
| Název stavby/akce:         |   | Kdyně ON - oprava VB - projektová dokumentace               |                         |
|                            |   | Označení (S-kód):   |                         |
|                            |   | SXXXXXXXXX  |                         |
|                            |   | Označení zhotovitele:                                       |                         |
|                            |   | 2020-022  |                         |
| Název části:               |   | Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek  |                         |
| Název objektu:             |   | Výpravní budova Kdyně - Technika prostředí staveb           |                         |
|                            |   | Označení části: 200   |                         |
|                            |   | Označení objektu/komplexu: SO 83-71-83.04                   |                         |
| Název přílohy:             |   | Detail napojení   |                         |
| Název dílčí části přílohy: |   | Plynová zařízení  |                         |
| Kraj:                      |   | Katastrální území:  | TUDU:                   |
| Plzeňský                   |   | Praporiště [732851]   | 0351 D1                 |
| Stupeň dokumentace:        |   | Datum zpracování:   | Formáty:                |
| PDPS                       |   | 05.2021   | [2 x A4]                |
|                            |   | Měřítko:  |                         |
|                            |   | - - -   |                         |
| S-kód:                     |   | Stupeň dokumentace: Část:                                   | Objekt:                 |
| S X X X X X X X X X X      |   | P D P S - D 2 2 0 1   | - S O 8 3 7 1 8 3 - 0 4 |
|                            |   | Podoblast:  | Příloha:                |
|                            |   | - 2 -   | 1 0 3 - 0 0 1           |
|                            |   | Revize:   |                         |
|                            |   |   |                         |



05.2021

Datum:

|         |         |                                   |                 |
|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| Revize: | Datum:  | Popis:                            | Kontroloval:    |
| O01     | 05.2021 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Jiří Kolář |
|         |         |                                   |                 |
|         |         |                                   |                 |
|         |         |                                   |                 |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Stavebník/Investor: | <b>Správa železnic, státní organizace</b> |  |
| Adresa:             | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1           |   |
| Zástupce investora: | Oblastní ředitelství Plzeň                |   |
| Adresa:             | Sišická 1168/23, 326 00 Plzeň             |   |

|   |  |  |                                 |
|---|--|--|---------------------------------|
| Zhotovitel stavby:                            | <b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b><br><div> <div> Adresa:<br/> Kontakt: </div> <div> Davidkova 675/76, 182 00 Praha 8<br/> T: +420 724 444 999<br/> E: patrik.babinek@digitry.cz </div> <div>  </div> </div>          |  |                                 |
| Zhotovitel objektu:                           | <b>Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT IČ: 73744255</b><br><div> <div> Adresa:<br/> Kontakt: </div> <div> Anenská 121, 735 52 Bohumín - Záblatí<br/> T: +420 777 230 245<br/> E: kolar@tzb-projekt.eu </div> <div>  </div> </div> |  |                                 |
| Hlavní projektant (HIP):<br>Ing. Martin Hulan | Specialista:<br>Ing. Jiří Kolář  | Odpovědný projektant:<br>Ing. Jiří Kolář | Zpracovatel:<br>Zuzana Tomanová |

|                            |                     |  |          |                            |
|----------------------------|---------------------|--|----------|----------------------------|
| Název stavby/akce:         |                     | Kdyně ON - oprava VB - projektová dokumentace              |          | Označení (S-kód):          |
|                            |                     |  |          | XXXXXXXXXX                 |
| Název části:               |                     | Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek |          | Označení části:            |
| Název objektu:             |                     | Výpravní budova Kdyně - Technika prostředí staveb          |          | 200                        |
| Název přílohy:             |                     | Minimální odstupy plynovodu                                |          | Označení objektu/komplexu: |
| Název dílčí části přílohy: |                     | Plynová zařízení   |          | SO 83-71-83.04             |
| Kraj:                      | Katastrální území:  | TUDU:  |          | Číslo přílohy: [2.][104]   |
| Plzeňský                   | Praporiště [732851] | 0351 D1  |          | Paré:                      |
|                            |                     |  |          |                            |
| Stupeň dokumentace:        | Datum zpracování:   | Formáty:   | Měřítko: |                            |
| PDPS                       | 05.2021             | [2 x A4]   | - - -    |                            |

| S-kód: |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Stupeň dokumentace: |   |   |   |   | Část: |   |   |   |   | Objekt: |   |   |   |   | Podobjekt: |   |   | Příloha: |   |   |   | Revize: |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|------------|---|---|----------|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S      | X | X | X | X | X | X | X | X | X | -                   | P | D | P | S | -     | D | 2 | 2 | 0 | 1       | - | S | 0 | 8 | 3          | 7 | 1 | 8        | 3 | - | 0 | 4       | - | 2 | - | 1 | 0 | 4 | - | 0 | 0 | 1 |