

A Průvodní zpráva

**A.1 Identifikační údaje**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

**a) název stavby**

REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST PRAHA-SMÍCHOV

**b) místo stavby - traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná**

<b>Stavba:</b>	Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Praha-Smíchov
<b>Stupeň dokumentace:</b>	Projektová dokumentace k územnímu rozhodnutí (DUR)
<b>Charakteristika stavby:</b>	Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Praha-Smíchov
<b>Číslo ISPROFIN / SUB. ISPROFOND:</b>	5003520139/5113510002
<b>Číslo SoD objednatele:</b>	E618-S-3576/2021/TOV
<b>Číslo SoD zhotovitele:</b>	21 201 206
<b>Místo stavby:</b>	Železniční trať 0201 Praha hl. n. – Praha-Smíchov), km 4,626 993 Nádražní 279/1
<b>Trať dle Prohlášení o dráze 2019<sup>1</sup></b>	Praha hl. n. – Praha-Smíchov (dle KJŘ 171 Praha - Beroun) výše uvedená trať je součástí dráhy celostátní evropského významu (E)
<b>Evidenční číslo žst:</b>	572263
<b>Kraj:</b>	Hl. město Praha
<b>Obec / Městská část:</b>	Praha 5
<b>Katastrální území:</b>	Smíchov
<b>Pověřené městské úřady:</b>	Praha 5
<b>Obce s rozšířenou působností:</b>	Hl. m. Praha
<b>Č.P.:</b>	279
<b>Číslo dle SR:</b>	572263
<b>Kategorie stanice dle UIC CODE 180:</b>	B
<b>Číslo trati podle prohlášení o dráze:</b>	342,347,349
<b>Číslo trati podle nákresného jř :</b>	001,002,170,171,173,200,230

<sup>1</sup> Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu jízdního řádu 2020 a pro jízdní řád 2020 ve znění změny č. 3, účinné od 17. 1. 2020

**Správce objektu:** OŘ Praha  
**Inventární číslo budovy:** IC6000386222  
**TUDU:** 0202AP, km 0.18  
**Číslo dotčených pozemků:** 4990/1, 5006/1, 5006/2, 5006/4, 5006/5, 5006/6, 5006/7, 5018/1, 5093/1, 5093/4, 5093/5, 5093/20 k.ú. Smíchov

***c) předmět dokumentace-nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby***

předmětem dokumentace je rekonstrukce stávající centrální části výpravní budovy (změna dokončené stavby), demolice stávající části jižního křídla výpravní budovy a výstavba nové budovy jižního křídla výpravní budovy (nová stavba). Jedná se o trvalou stavbu. Stavba bude sloužit pro dopravu a dále jako obchodní objekt.

d) širší vztahy-význam tratě v rámci celé sítě, vztah na evropskou síť, předepsané parametry.

Trať je dle Prohlášení o dráze 2019 Praha hl. n. – Praha-Smíchov (dle KJŘ 171 Praha-Beroun) součástí dráhy celostátní evropského významu (E)

**A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

Nevztahuje se

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

Nevztahuje se

***c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).***

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 48384

Stavební správa západ

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy

Nábřeží L. Svobody 12, 110 00 Praha 1

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

**a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)**

**SUDOP PRAHA a.s.**

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČ: 257 93 349

DIČ: CZ 257 93 349

Zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, č. vložky 6088

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Hlavní inženýr projektu: Jan Čada

Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Jaroslava Šudová IP000009771

**c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

Zpracovatel SO a PS	Odpovědný projektant	autorizace/ osvědčení/oprávnění	
Technologická část			
D.1.2.1 Místní kabelizace			
PS 22-01-11 Úprava místní kabelizace	Ing. Taclík	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
D.1.2.2 Rozhlasové zařízení			
PS 22-02-21 Provizorní rozhlas	Ing. Fajera	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
PS 22-02-22 Rozhlas pro cestující	Ing. Fajera	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
PS 22-02-23 Evakuační rozhlas	Ing. Marcel Pilát	Ing. Josef Veselý	TE0012799
D.1.2.3 Místní kabelizace			
PS 22-02-91 Přeložka stožáru Telecomu	Ing. Fárek	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
D.1.2.4 EPS, poplach. zabezpečení, PZTS, VSS			
PS 22-02-42 EPS objektová	Ing. Marcel Pilát	Ing. Josef Veselý	TE0012799
PS 22-02-43 Provizorní kamerový systém	Ing. Fárek	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
PS 22-02-44 dohledový videosystém	Ing. Fárek	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
VSS drážní			
PS 22-02-45 dohledový videosystém	Ing. Marcel Pilát	Ing. Josef Veselý	TE0012799
VSS			
PS 22-02-46 PZTS provizorní	Ing. Fárek	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
PS 22-02-47 PZTS objektová	Ing. Marcel Pilát	Ing. Josef Veselý	TE0012799
D.1.2.5 DK, DOK, ZOK			
PS 22-02-51 Úprava stávajícího DK Správy železnic s.o.	Ing. Taclík	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
PS 22-02-52 Úprava stávajícího MOK ČD – Telematika a.s.	Ing. Taclík	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490

#### D.1.2.6 Informační systém pro cestující

PS 22-02-61 Provizorní Informační systém pro cestující	Ing. Fajera	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
PS 22-02-62 Informační systém pro cestující	Ing. Fajera	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490

#### D.1.2.7 Jiné sdělovací zařízení

PS 22-02-71 Jednotný čas	Ing. Fárek	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
PS 22-02-62 Rozvod strukturované kabeláže	Ing. Marcel Pilát	Ing. Josef Veselý	TE0012799

#### D.1.2.10 Informační systém pro cestující

PS 22-02-44 dohledový videosystém VSS drážní	Ing. Lipčák	Ing. Jiří Štolba	IT00,TE030401490
--	-------------	------------------	------------------

#### D.1.3 Silnoproudá technologie vč. DŘT

PS 22-03-11 Praha-Smíchov, transformovna TS1 22/0,4kV – doplnění DŘT	Tomáš Brada	Ing. Martin Štrof	IT00 0013763
PS 22-03-12 Praha Křenovka, doplnění	Tomáš Brada	Ing. Martin Štrof	IT00 0013763
PS 22-03-51 Praha-Smíchov, transformovna TS1 22/0,4kV – doplnění technologie	Ing. Lukáš Franc	Ing. Martin Štrof	IT00 0013763
PS 22-03-52 Praha-Smíchov, záložní zdroje elektrické energie, technologie	Ing. Lukáš Franc	Ing. Martin Štrof	IT00 0013763

#### D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, nákladní výtahy, eskalátory

PS 22-04-11 Osobní výtahy	Marek Vacek	Ing. Ondřej Kafka	IP00 0010022
PS 22-04-12 Nákladní výtahy	Marek Vacek	Ing. Ondřej Kafka	IP00 0010022
PS 22-04-03 Evakuační výtah	Marek Vacek	Ing. Ondřej Kafka	IP00 0010022
PS 22-04-04 Plošiny	Marek Vacek	Ing. Ondřej Kafka	IP00 0010022
PS 22-04-21 Eskalátory	Marek Vacek	Ing. Ondřej Kafka	IP00 0010022

#### Stavební část

#### D.2.1 Inženýrské objekty

##### D.2.1.2 Nástupišť

SO 22-12-01 Úprava hrany 1. nástupiště	Ing. V. Kotková	Ing. M. Mečl	ID000009519
--	-----------------	--------------	-------------

##### D.2.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace) - přípojky

SO 22-31-01 Přípojka kanalizace – jižní křídlo	Ing. Václav Pilát	Ing. Václav Pilát	TE02 0008179
SO 22-31-02 Přípojka kanalizace – centrální část, úprava stávající části kanalizace	Ing. Václav Pilát	Ing. Václav Pilát	TE02 0008179
SO 22-31-03 Přeložka dešťové kanalizace od retenční nádrže (mimo zásobovací koridor JK)	Ing. Václav Pilát	Ing. Václav Pilát	TE02 0008179
SO 22-31-04 úprava stávající drenáže	Ing. Václav Pilát	Ing. Václav Pilát	TE02 0008179
SO 22-32-01 Přípojka vodovodu (společná pro jižní křídlo + centrální část)	Ing. Václav Pilát	Ing. Václav Pilát	TE02 0008179
SO 22-33-01 Přípojka NTL plynovodu – jižní křídlo	Ing. Václav Pilát	Ing. Václav Pilát	TE02 0008179
SO 22-33-02 Přípojka NTL plynovodu – centrální část	Ing. Václav Pilát	Ing. Václav Pilát	TE02 0008179

#### D.2.1.8 Pozemní komunikace - chodníky

SO 22-52-01 Úpravy zpevněných ploch (chodníků)	Jan Čada	Ing. Martin Nápravník	IP00 0007925
--	----------	-----------------------	--------------

#### D.2.2 Stavební objekty

##### D.2.2.1 Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)

SO 22-71-01 Výpravní budova jižní křídlo	Ing. Jaroslava Šudová	Ing. Jaroslava Šudová	IP000009771
SO 22-71-02 Výpravní budova centrální část	Jan Čada	Ing. Martin Nápravník	IP00 0007925
SO 22-71-03 Výpravní budova – dočasné úpravy po dobu výstavby	Jan Čada	Ing. Martin Nápravník	IP00 0007925
SO 22-71-04 Výpravní budova – jižní křídlo, zajištění stavební jámy	Ing. Radek Brokl	Ing. Radek Brokl	IG00, TG00 0006939

##### D.2.2.4 Orientační systém

SO 22-77-01 Úprava orientačního systému v rámci VB v žst. Praha Smíchov	Ing. Zdeněk Koblížek	Ing. Zdeněk Koblížek	TP001005002
---	----------------------	----------------------	-------------

##### D.2.2.5 Demolice

SO 22-78-01 Demolice konstrukcí Výpravní budovy jižní křídlo	Ing. Jaroslava Šudová	Ing. Jaroslava Šudová	IP000009771
--	-----------------------	-----------------------	-------------

##### D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení

SO 22-79-01 Prvky drobné architektury	Ing. Renata Ševčíková	Ing. Renata Ševčíková	IP000008555
---------------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------

#### D.2.3 Trakční a energetická zařízení

SO 22-86-01 Provizorní úprava rozvodů NN SŽ	Aleš Budský	Aleš Budský	TT000009456
SO 22-86-02 Rozvody NN na 1. nástupišti	Aleš Budský	Aleš Budský	TT000009456
SO 22-89-01 Ostatní kabelizace-fotovoltaika na střeše severního křídla	Ing. Karel Košař	Ing. Karel Košař	IE02 0002043

#### D.2.4 Ostatní stavební objekty

SO 22-91-01 Příprava území a kácení zeleně	Marek Vacek	Ing. Martin Nápravník	IP00 0007925
--	-------------	-----------------------	--------------

#### Ostatní přílohy a souhrnné části:

Příloha/část	Zpracovatel	Odpověd. projektant	autorizace/ osvědčení/oprávnění
B.2.8 PBR	Ing. Martin Bernas	Ing. Martin Bernas	0007925/IP00
B.2.9 PENB	Dektrade	Ing. Ctibor Hůlka	Č. oprávnění 269
B.8. ZOV	Jan Čada	Ing. Ondřej Kafka	IP00 0010022

**d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů4).**

-

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

**a) technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení**

### D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 22-02-11 Úprava místní kabelizace (propojení TB a pokladny)

### D.1.2.2 Rozhlasové zařízení

PS 22-02-21 Provizorní rozhlas

PS 22-02-22 Rozhlas pro cestující

PS 22-02-23 Evakuační rozhlas

### D.1.2.3 Telekomunikační zařízení

PS 22-02-91 Přeložka stožáru Telekomu

### D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace EPS, poplach zabezp. a tísňové syst. PZTS, videodohled syst.VSS

PS 22-02-41 Neobsazeno

PS 22-02-42 EPS objektová

PS 22-02-43 Provizorní dohledový videosystém

PS 22-02-44 dohledový videosystém VSS drážní

PS 22-02-45 dohledový videosystém VSS

PS 22-02-46 PZTS provizorní

PS 22-02-47 PZTS objektová

### D.1.2.5 Dálkový kabel DK, dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)

PS 22-02-51 úprava stávajícího DK Správy železnic s.o.

PS-22-02-52 úprava stávajícího MOK ČD-Telematika a.s.

### D.1.2.6 Informační systém pro cestující

PS 22-02-61 Provizorní Informační systém pro cestující

PS 22-02-62 Informační systém pro cestující

### D.1.2.7 jiné sdělovací zařízení (strukturovaná kabeláž, hodinová zařízení)

PS 22-02-71 Jednotný čas

PS 22-02-72 Rozvod strukturované kabeláže

### D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy DDTS,ŽDC

PS 22-02-01 DDTS

### D.1.3 Silnoproudá technologie vč. DŘT

PS 22-03-11 Praha-Smíchov, transformovna TS1 22/0,4 kV - doplnění DŘT

PS 22-03-12 Praha Křenovka, doplnění DŘT

PK 00-03-02 PS 22-03-51 Praha-Smíchov, transformovna TS1 22/0,4 kV - doplnění technologie

PS 22-03-52 Praha-Smíchov, záložní zdroje elektrické energie, technologie

### D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, nákladní výtahy, eskalátory

PS 22-04-11 Osobní výtahy

PS 22-04-12	Nákladní výtahy
PS 22-04-03	Evakuační výtah
PS 22-04-04	Plošiny
PS-22-04-21	Eskalátory

**b) stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení**

**D.2.1 Inženýrské objekty**

D.2.1.2 Nástupiště

SO-22-12-01 Úprava hrany 1.nástupiště

D.2.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace) - přípojky

SO-22-31-01	Přípojka kanalizace - jižní křídlo
SO-22-31-02	Přípojka kanalizace - centrální část (úprava stáv. části kanalizace)
SO-22-31-03	Přeložka dešťové kanalizace od retenční nádrže (mimo zásobovací koridor JK)
SO-22-31-04	úprava stávající drenáže (zrušení severní větve)
SO-22-32-01	Přípojka vodovodu (společná pro jižní křídlo + centrální část)
SO-22-33-01	Přípojka plynovodu-j jižní křídlo
SO-22-33-02	Přípojka plynovodu-centrální část

D.2.1.8 Pozemní komunikace (chodníky)

SO 22-51-01	Parkovací a cykloparkovací stání pro veřejnost
SO-22-52-01	Úpravy zpevněných ploch (chodníky)

**D.2.2 Pozemní stavební objekty**

D.2.2.1 Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)

SO 22-71-01	Výpravní budova jižní křídlo
SO 22-71-02	Výpravní budova centrální část
SO 22-71-03	Výpravní budova-dočasné úpravy po dobu výstavby
SO 22-71-04	Výpravní budova Jižní křídlo-zajištění stavební jámy

D.2.2.4 Orientační systém

SO 22-77-01 Úprava orientačního systému v rámci VB v žst Praha – Smíchov

D.2.2.5 Demolice

SO 22-78-01 Demolice konstrukcí Výpravní budovy jižní křídlo

D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení

SO 22-79-01	Prvky drobné architektury
SO 22-79-02	Oplocení RTCH jednotek jižního křídla

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

SO 22-86-01	Provizorní úprava rozvodů NN SŽ
SO 22-86-02	Rozvody NN na 1. nástupišti
SO 22-88-01	Vnější uzemnění-ochrana stavby před účinky bludných proudů
SO 22-89-01	Ostatní kabelizace-fotovoltaika na střeše severního křídla

### A.3 Seznam vstupních podkladů

#### **a) oblast vlivu stavby na životní prostředí a veřejné zdraví:**

- EIA, SEA (pokud naplňuje dikci zákona o posuzování vlivů na životní prostředí);

K záměru vydal Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy sdělení pod č.j.: MHMP 1337090/2022 ze dne 21. 7. 2022 ve kterém konstatuje, že s ohledem na parametry záměru tento nepodléhá posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

- průzkumy a měření (přírodovědný průzkum, biologické hodnocení, hluk z provozu, vibrace, výsledky strategického hlukového mapování ČR, kontaminace železničního svršku, příp. spodku a výkopových zemin, kvalita ovzduší, dendrologický průzkum apod.).

Biologický průzkum se zaměřením na synantropní druhy Mgr. Martina Fialová (08/2022)

Zeleň se na staveništi nenachází

#### **b) územně plánovací dokumentace dotčených území (kraje, obce atp.);**

Pro stavbu platí Závazná část územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy, která byla vyhlášena vyhláškou hl. m. Prahy č. 32/1999 Sb. hl. m. Prahy, o závazné části územního plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy, schválenou usnesením rady Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 1156 ze dne 26.10.1999, s účinností od 1.1.2000. Dále platí Zásady územního rozvoje hl. m. Prahy (ZUR), které byly vydány usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 32/59 ze dne 17. 12. 2009 formou opatření obecné povahy č. 8/2009, s účinností od 6.1.2010, které byly aktualizovány usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 41/1 ze dne 11. 9. 2014 formou opatření obecné povahy č. 43/2014, s účinností od 1.10.2014. V současné době platí Zásady územního rozvoje hl. m. Prahy v podobě tzv. „právního stavu po aktualizaci č. 1“.

#### **c) dokumenty dokládající schválení předchozích stupňů dokumentace a podobné dokumenty**

(schvalovací doložky MD k ZP, vládní usnesení či nařízení atp.);

Bude doplněno po obdržení stanovisek dotčených orgánů

#### **d) geodetické a mapové podklady:**

- geodetické zaměření stávajícího stavu (železniční mapové podklady (ŽMP) včetně doměření);
- mapové podklady (mapy velkých měřítek, katastrální mapy);
- železniční bodové pole (ŽBP);
- státní bodová pole.

#### **e) inženýrskogeologické a hydrologeologické průzkumy;**

- geotechnický pasport (Stavební úpravy severního křídla VB) 10/2020 SUDOP PRAHA a.s. Mgr. Hruška
- Inženýrskogeologický průzkum (Rek. ŽST Praha-Smíchov) 12/2019 SUDOP PRAHA a.s. Mgr. Hruška

#### **f) stavebně technický průzkum**

- STP stropních žlb. konstrukcí objektu VB ŽST Praha-Smíchov, Kloknerův ústav ing. Čítek 04/2017
- STP vybraných žlb. konstrukcí objektu VB ŽST Praha-Smíchov, Kloknerův ústav ing. Čítek 12/2017
- STP vybraných žlb. konstrukcí objektu VB ŽST Praha-Smíchov, etapa II, Kloknerův ústav ing. Čítek 04/2018
- STP střešních plášťů centrální části VB ŽST Praha-Smíchov, Kloknerův ústav ing. Hrabánek 01/2021



- STP zaměřený na výskyt azbestu ve stavebních konstrukcích části VB určené k demolici, Kloknerův ústav ing. Hrabánek 01/2021
- ŽST Praha Smíchov rekonstrukce VB stavebně technický průzkum 11/2017 SUDOP PRAHA a.s. ing. Nápravník
- Diagnostika vybraných základových konstrukcí VB ŽST Praha-Smíchov, Kloknerův ústav ing. Hrabánek 03/2021
- Diagnostika souvrství nad podzemními objekty a základových konstrukcí VB Kloknerův ústav ing. Hrabánek 04/2022

**g) korozní průzkum;**

- korozní průzkum (Rek. ŽST Praha-Smíchov) SUDOP PRAHA a.s. 06/2019 ing. Vrábel
- korozní průzkum podklad pro vypracování dokumentace(Rek. ŽST Praha-Smíchov) SUDOP PRAHA a.s. 12/2021 ing. Vrábel

**h) další průzkumy;**

- Průzkum splaškové kanalizace (03/2017, FEKO-LT s.r.o. Prokopova 148/15 130 00 Praha
- Radonový průzkum (03/2018 Radon v.o.s., (Novákových 6, 180 00 Praha 8)

**i)archivní dokumentace, dokumenty z evidence správce (protokoly z prohlídek, výsledky měření atp.);**

- aktualizace staveb. výkresů stáv. stavu VB Praha-Smíchov Drahstav Praha 03/1989
- geodetické zaměření stávajícího stavu 31.1.2011 ZK-Brno s.r.o.
- Nádraží ČD-Praha-Smíchov (zaměření) 10/2017 Geonet Praha s.r.o.

**j) doprovodné a předchozí projekční či studijní podklady (ZP, SP, studijní průkazy atp.), závěry z jejich projednání či schválení;**

- záměr projektu 23.12.2020 zpracovatel SUDOP PRAHA a.s. (ing. M. Nápravník)
- Návrh stavby-studie dílčí etapa 3.B 26.1.2022 (A69 architekti s.r.o.)

**k) podklady pro navázání na stávající systém definičního staničení a číselník M12**

Projekt řeší pozemní stavební objekty vč. sítí, proto není obsahem.