



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

B

Číslo změny	Obsah změny	Datum změny
01	-	
02	-	
03	-	

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PAVEL KUBÁT

Garant profese:

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ

Vedoucí střediska:

ING. PAVEL HORÁČEK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PAVEL KUBÁT

Vypracoval:

ING. PAVEL KUBÁT

Kontroloval:

ING. PAVEL HORÁČEK

Název akce:

**UZEL PLZEŇ, 3. STAVBA - PŘESMYK DOMAŽLICKÉ TRATI,
DEMOLICE**

Číslo smlouvy:

14-209.250

Projektový stupeň:

Dokumentace bouracích prací

Název přílohy::

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum:

30.11.2015

Příloha:

B●

Obsah:

1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	9
3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	17
4	ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY	18
5	ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ	19

1 Popis území stavby

Území stavby je rovinatý, urbanizovaný prostor industriálně-předměstského charakteru. Odstraňované stavby jsou stávající objekty na parcelách, jejichž vlastníkem je Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň nebo SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1 příp. ještě 3 osoby (u v době zpracování této dokumentace) ještě nedokončených výkupů. V následujícím přehledu je uváděn vlastník pozemku (pokud je odlišný pak vlastník objektu na pozemku)

Objekt č. 123 garáž ve dvoře, Emingerova č.p.232/6; pozemek p.č. 9044, k.ú. Plzeň;

Objekt č. 124 firemní dům, Emingerova ul. 8/236; pozemek p.č. 9043, k.ú. Plzeň; vlastník: INDOSS spol. s r.o. Emingerova 232/6, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 125 boudy ve dvoře, Emingerova ul. 10

- pozemek p.č. 9042, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 126 objekt ve dvoře, Domažlická ul. 15

- pozemek p.č. 9041, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 127 objekt skladu, Emingerova ul. 8/236

- pozemek p.č. 9041, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 128 objekt dílny, Emingerova ul. 8/236

- pozemek p.č. 9043, k.ú. Plzeň; vlastník: INDOSS spol. s r.o. Emingerova 232/6, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 129 obytný dům, Emingerova ul. 14/248

- pozemek p.č. 9033, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň

Objekt č. 130 obytný dům, Emingerova ul. 16/250

- pozemek p.č. 9032, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 131 obytný dům, Na pile č.p.249/4

- pozemek p.č. 9034, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 132 obytný a firemní dům, Na pile č.p.231/6

- pozemek p.č. 9036, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 133 firemní dům, Domažlická ul. č.p.224/21

- pozemek p.č. 9038, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 136 garáž ve dvoře, Domažlická ul., p.p.č.9040/1

- pozemek p.č. 9040/1, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 137,138,139,140 objekty ve dvoře, Domažlická ul.15

- pozemek p.č. 9041, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 141 obytný dům, Domažlická ul. č.p.154/15

- pozemek p.č. 9041, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 142 domek ve dvoře, Domažlická ul. 13

- pozemek p.č. 9046, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1

Objekt č. 143 pekařství, Domažlická ul. 13/182

- pozemek p.č. 9046, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 144 kůlna ve dvoře, Domažlická ul. 13

- pozemek p.č. 9046, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 145 obytný a firemní dům, Domažlická ul., č.p.191/11

- pozemek p.č. 9047/1, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň

Objekt č. 146 domek, Emingerova ul., p.p.č.9047/2

- pozemek p.č. 9047/2, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň

Objekt č. 147 domek, Emingerova ul., p.p.č.9047/2

- pozemek p.č. 9047/1, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň

Objekt č. 148 firemní dům, Emingerova ul., č.p.228/ 4

- pozemek p.č. 9045, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 149 firemní dům, Emingerova ul., č.p. 232/6

- pozemek p.č. 9044, k.ú. Plzeň; vlastník: INDOSS spol. s r.o. Emingerova 232/6, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 150 firemní dům, Emingerova ul., č.p.246/ 18

- pozemek p.č. 9014, k.ú. Plzeň; vlastník: STOLLEN spol. s r.o., Emingerova 246/18, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 151 dům, Emingerova ul. č.p.265/20

- pozemek p.č. 9015, k.ú. Plzeň; vlastník: STOLLEN spol. s r.o., Emingerova 246/18, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 152 sklad, Emingerova ul.

- pozemek p.č. 9016, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 153 objekt, Emingerova ul. na p.p.č.9017

- pozemek p.č. 9016, k.ú. Plzeň; vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 154 objekt ve dvoře, Emingerova ul. 20

- pozemek p.č. 9028, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 155 firemní dům ve dvoře, Domažlická ul.25

- pozemek p.č. 9028, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 156 dům, Domažlická ul., č.p. 256/25

- pozemek p.č. 9028, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 157,158,159 objekt, Domažlická ul. na p.p.č.9026/1

- pozemek p.č. 9026/1, k.ú. Plzeň; vlastník: Šťáhlavský Jindřich, Havlíčkova 934/22, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň

Objekt č. 159a objekt Emingerova 246/18

- pozemek p.č. 9020/4, k.ú. Plzeň; vlastník: Pelnář Jan, Waltrova 977/2, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 160 garáže, Domažlická ul.

- pozemek p.č. 9026/2, k.ú. Plzeň, vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1
- pozemek p.č. 9026/3, k.ú. Plzeň, vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň
- pozemek p.č. 9025/1, k.ú. Plzeň, vlastník: SJM Barták Jiří Ing. CSc. a Bartáková Libuše, Květná 2145/1, Východní Předměstí, 32600 Plzeň
- pozemek p.č. 9025/2, k.ú. Plzeň; vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň (objekt: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1)

Objekt č. 161 garáže a dílna, Domažlická ul.

- pozemek p.č. 9020/4, k.ú. Plzeň, vlastník: Pelnář Jan, Waltrova 977/2, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 162 obchod Barvy laky, Domažlická ul.

- pozemek p.č. 9020/13, k.ú. Plzeň, vlastník: Pelnář Jan, Waltrova 977/2, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 163 firemní dům, Domažlická ul.

- pozemek p.č. 9020/15, k.ú. Plzeň, vlastník: Fialová Jana, Školní 1240/55, Doubravka, 31200 Plzeň ½, Hrdina Vítězslav, Vodní Újezd 59, 33441 Dobřany ½

Objekt č. 164 objekty v autobazaru, Domažlická ul.

- pozemek p.č. 9023, k.ú. Plzeň, vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 165 areál sběrných surovin u Domažlické ul.

- pozemek p.č. 9020/1, k.ú. Plzeň, vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 166 plechové boudy na stavebním dvoře Emingerova ul., p.p.č. 9019

- pozemek p.č. 9019, k.ú. Plzeň, vlastník: STOLLEN spol. s r.o., Emingerova 246/18, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 167 objekt u přejezdu, Domažlická ul., km 112,970

- pozemek p.č. 9019, k.ú. Plzeň, vlastník: STOLLEN spol. s r.o., Emingerova 246/18, Skvrňany, 31800 Plzeň

Objekt č. 171 bouda na dvoře Domažlická 25

- pozemek p.č. 9027, k.ú. Plzeň, vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 172 plechová garáž na dvoře Domažlická 25

- pozemek p.č. 9027, k.ú. Plzeň, vlastník: SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1

Objekt č. 177 objekty v prostoru čističky

- pozemek p.č. 9050/2, k.ú. Plzeň, vlastník: statutární město Plzeň náměstí Republiky 1/1, Vnitřní město, 30632 Plzeň
- pozemek p.č. 9050/1, k.ú. Plzeň, vlastník: ŠKODA INVESTMENT a.s., Václavské náměstí 837/11, Praha, Nové Město, 11000

Objekt č. 301 objekt k bydlení č.p. 194/15 ul. Na Pile (194/23 Na Stráních), Plzeň

- pozemek p.č.502, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 302 objekt k bydlení č.p. 201/13, ul. Na Pile Plzeň

- pozemek p.č.501, k.ú. Skvrňany;vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 303 objekt k bydlení č.p. č. 266/25, ul. Na stráních, Plzeň

- pozemek p.č.503, k.ú. Skvrňany;vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 304 garáž u č. 266/25, ul. Na stráních

- pozemek p.č.506, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 305 objekt ve dvoře u č. 27, ul. Na stráních

- pozemek p.č.506, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 306 objekt k bydlení č.p. 27, ul. Na stráních, Plzeň

- pozemek p.č.506, k.ú. Skvrňany
- vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 307 jiná stavba bez č.p., ul. Na stráních, Plzeň

- pozemek p.č.507/2, k.ú. Skvrňany
- vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 308 objekt k bydlení č.p. 29, ul. Na stráních, Plzeň

- pozemek p.č.507/1, k.ú. Skvrňany
- vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 309 garáž u č. 29, ul. Na stráních

- pozemek p.č.508/2, p.č. 508/3, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 315 objekt v zahradě, ul. Na výspě

- pozemek p.č.566/1, k.ú. Skvrňany; vlastník: Chodorová Marie Na Stráních 471/35, Skvrňany, 31802 Plzeň 3

Objekt č. 316 garáž v ul. Na výspě

- pozemek p.č.566/3, k.ú. Skvrňany; vlastník: Berková Alena Kaznějovská 1303/44, Bolevec, 32300 Plzeň

Objekt č. 319 objekt v zahradě

- pozemek p.č.544/3, k.ú. Skvrňany; vlastník: SJM Šmíd František Ing. a Šmídová Jindřiška Mgr. Šmíd František Ing. U Cihelny 579, 33301 Stod ;Šmídová Jindřiška Mgr. K Draganci 661, 33027 Vejprnice

Objekt č. 319a objekty v zahradě

- pozemek p.č.560, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 335 objekty v zahrádkách

- pozemek p.č.549, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 336 objekty v zahrádkách

- pozemek p.č.549 a 545/1, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň
- pozemek p.č. 545/1, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň ½ ; Vochoc Jan Ing. Nerudova 1176/15, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň ½

Objekt č. 337 garáž

- pozemek p.č.548/3, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 338 garáž

- pozemek p.č.548/2, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 339 kůlna

- pozemek p.č.548/1, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 340 kůlna

- pozemek p.č.549, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 340 kůlna v zahrádkách

- pozemek p.č.549, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 341 kůlna v zahrádkách

- pozemek p.č.549, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 342 kůlna v zahrádkách

- pozemek p.č.549, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 343 domek na parcele: č.e. 114

- pozemek p.č.547, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 344, 345 zděné kůlny

- pozemek p.č.547, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 350 objekt na dvoře firmy Akvagast

- pozemek p.č.933/2, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 351 objekt na dvoře firmy Akvagast

- pozemek p.č.933/3, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 359 objekt v průmyslovém dvoře

- pozemek p.č.935/10, k.ú. Skvrňany; vlastník: Kracík Jaroslav, Tichá 537, 33021 Líně
- pozemek p.č.935/1, k.ú. Skvrňany; vlastník: Flachs Antonín Domažlická 1025/126, Skvrňany, 31800 Plzeň 7/8 ; Flachs Josef Zahradní 521, 33301 Stod 1/8

Objekt č. 360 objekt na dvoře firmy Akvagast

- pozemek p.č.933/2, k.ú. Skvrňany; vlastník: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 30100 Plzeň

Objekt č. 361 Objekt u váhy

- pozemek p.č.9001, k.ú. Skvrňany; vlastník: ŠKODA INVESTMENT a.s. Václavské náměstí 837/11, Nové Město, 11000 Praha 1

Objekt č. 362 Objekt u bývalých váh

- pozemek p.č.9001, k.ú. Skvrňany; vlastník: ŠKODA INVESTMENT a.s. Václavské náměstí 837/11, Nové Město, 11000 Praha 1

Objekt č. 363 Základ billboardu

- pozemek p.č.8985/1, k.ú. Skvrňany; vlastník: ŠKODA INVESTMENT a.s. Václavské náměstí Nové Město, 11000 Praha 1

Odstranění koleje č. 505 v areálu Škoda Investment a.s.

- pozemek p.č.8985/1, k.ú. Skvrňany; vlastník: ŠKODA INVESTMENT a.s. Václavské náměstí Nové Město, 11000 Praha 1

Stavba zasahuje do ochranných pásem různých druhů.

Ochranné pásmo dráhy

Dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, v platném znění, ochranné pásmo dráhy tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou

u drah celostátních a regionálních obou stranách dráhy 60 m od osy krajní koleje, ale nejméně 30 m od hranic obvodu dráhy

u dráhy trolejbusové, ve vzdálenosti 30 m od krajního trolejového drátu. Hranice ochranného pásma dráhy je podle § 8 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, tvořena svislou plochou vedenou ve vzdálenosti 30 m od krajního trolejového drátu. Pro dráhu vedenou po pozemních komunikacích a vlečku v uzavřeném prostoru provozovny nebo v obvodu přístavu se ochranné pásmo nezřizuje. Vzhledem k tomu, že podle § 66 odst. 2 stavebního a technického řádu drah lze trolejbusovou dráhu provozovat jen na pozemní komunikaci, ustanovení o vymezení ochranného pásma se proto neuplatňuje.

Ochranná pásma pozemních komunikací

Dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění, jsou ochranná pásma pozemních komunikací:

- 50 m od osy vozovky pro silnice I. třídy (I/26) (demolice se nachází v souvisle zastavěném území ochranné pásmo se tak nezřizuje)

Pozn.: Místní komunikace III. třídy, místní komunikace IV. třídy a účelové komunikace silniční ochranné pásmo nemají.

Ochranná pásma sítí technické infrastruktury (uvedeny obecně pro všechny v zájmovém prostoru se vyskytující sítě technické infrastruktury)

Dotčená ochranná pásma předpokládaných sítí v prostoru stavby jsou:

- a) ochranné pásmo křižujících elektrických vedení (od krajního vodiče) stanoví zákon č.458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění:
 - 7 m pro venkovní vedení 1 – 35 kV
 - 12 m u venkovních vedení 35 – 110 kV
 - 15 m u venkovních vedení o napětí 110 - 220 kV
 - 1 m na každou stranu u podzemních kabelových vedení

b) ochranné pásmo vodovodů stanoví zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění:

- 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí do průměru 500 mm včetně

c) ochranné pásmo stok a kanalizací stanoví zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění:

- 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí do průměru 500 mm včetně

d) ochranné pásmo sdělovacích a zabezpečovacích vedení je stanoveno zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, v platném znění:

- 1,5 m na každou stranu od krajního vodiče.

Ochranné pásmo lesa

Stavba leží mimo ochranné pásmo lesa.

Ochranná pásma vodních zdrojů

Stavba leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů.

Stavba leží mimo záplavovou oblast, území dotčené stavbou není v dobývacím prostoru.

Stavba svými rozměry ani charakterem nezasahuje na okolní pozemky. Okolní zpevněné či zatravněné pozemky nejsou negativně ovlivněny, po dobu realizace bude částečně omezen v okolí stavby provoz, po dokončení prací bude okolí upraveno do původního stavu. Odtokové poměry se stavbou nemění.

V rámci průzkumných prací provedených na objektech určených k odstranění, nebyly zjištěny konstrukce či stavební výrobky, které obsahují nebezpečné materiály.

Stavba nevyvolá požadavky na kácení dřevin.

Odstranění objektů je podmiňující pro realizaci hlavní stavby Uzel Plzeň 3.stavba přesmyk domažlické trati (konkrétně uvolňuje prostor pro její silniční část).

Z okolních staveb je dotčena odstraněním objektu 301 stavba na p.č. 500 – v rámci bouracích prací bude staticky zajištěna a štít zateplen.

Věcná vazba navrhovaných demolic/ demontáží:

- většina demolovaných objektů tvoří překážku pro realizaci navazující stavby dopravní infrastruktury Uzel Plzeň3 .stavba – přesmyk domažlické trati a je zapotřebí je provést před s touto stavbou.
- u některých objektů není v době zpracování této dokumentace dokončen výkup – demolici bude možné provést až ukončení majetkoprávního vypořádání
- snesení koleje č. 505 v areálu Škoda Investment je podmiňující pro realizaci kabelové trasy vvn 110 kV (koordinovaná stavba Plzeň, kabel 110 kV,TR ELU III – TR HTR, investor: ČEZ Distribuce a.s.) a je prováděna na základě koordinační dohody mezi ČEZ D a SŽDC s.o.

2 Celkový popis stavby

Předmětem odstranění staveb, které jsou předmětem této dokumentace je skupina objektů, které tvoří překážku pro realizaci navazující stavby dopravní infrastruktury Uzel Plzeň3 .stavba – přesmyk domažlické trati nebo se nacházejí v prostoru stavby a přestaly plnit svoji funkci.

Celý Projekt (Uzel Plzeň 3 .stavba – přesmyk domažlické trati vč. **Demolic**) bude spolufinancován Evropskou unií z Nástroje pro propojení Evropy (**CEF**). Pro informování veřejnosti o Projektu a jeho spolufinancování z prostředků Evropské unie zhotovitel instalaci billboardu dle **Technické specifikace pro prostředky propagace (publicity) pro projekty spolufinancované Evropskou unií z Nástroje pro propojení Evropy (CEF)**

Polohopisné a pozemkové umístění objektů je patrné ze situací v části C. Podrobný popis demolovaných a odstraňovaných objektů je v technické části D.

Objekt č. 123 garáž ve dvoře, Emingerova č.p.232/6

- Přízemní zděný objekt garáže pro nákladní automobil, přistavěný mezi objekty č.128 a č.149 v Emingerově ul. Střecha pultová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 6,1x12,6m, výška 5,5 m.

Objekt č. 124 firemní dům, Emingerova ul. 8/236

- Zděný objekt, který má 1 podz. podl. a 2 nadz. podl. s půdou. Objekt je využíván jako kanceláře, ubytovna pro dělníky a společenské prostory v suterénu. Obvodové zdi jsou tl. 800 a 600mm, vnitřní nosné 450mm. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 13,4x15,2+7x11,7 m, výška 13,5 m ke hřebeni, 9,1 m k okapu. Součástí demolice bude zbourání oplocení sousedního pozemku, který patří rovněž firmě INDOSS. Plot je tvořen ocelovými sloupky a prkenným pobitím. V oplocení jsou osazena ocelová vrata š.3,5m, v 2m. Délka oplocení je 25,5m, v. 2,0m + 2 řady ostnatého drátu

Objekt č. 125 boudy ve dvoře, Emingerova ul. 10

- 2 boudy, z panelů a plechu, na čelní straně jsou opatřeny pletivem (KARI síť) , které lze otevřít. Střecha je plochá, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry jsou 5,1x13,7m, výška 2,2m.

Objekt č. 126 objekt ve dvoře, Domažlická ul. 15

- Zděný přízemní objekt s půdou. využíván jako sklad různého materiálu. Objekt má pouze obvodové zdivo tl. 600mm, strop dřevěný trám. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 9,0x14,5 m, výška 7,7 m ke hřebeni, 3,5m k okapu.

Objekt č. 127 objekt skladu, Emingerova ul. 8/236

- Sklad, přízemní na betonovém soklu. Na hranu soklu použit různorodý materiál jako kámen, zdivo, atd. Konstrukce objektu je zděná, opláštěná ocelovým, hladkým falcovaným plechem. Střecha je sedlová, krytina plechová. Půdorysné rozměry jsou 4,4x11,9m , výška 3,7m ke hřebeni, 3,3m k okapu

Objekt č. 128 objekt dílny, Emingerova ul. 8/236

- Zděný přízemní objekt, s půdou; na betonovém soklu výšky 0,5m. Na sokl použit různorodý materiál jako kámen, zdivo, atd..Zdivo tl. 450mm, zastropení dřevěným trámovým stropem. Uvnitř je dřevěné schodiště. Střecha je pultová, krytina z vlnitého azbestocementu. Půdorysné rozměry jsou 13,9x8,5m, výška 7,25m ke hřebeni, 4,15m k okapu

Objekt č. 129 obytný dům, Emingerova ul. 14/248

- Zděný bytový objekt, který má 1 podz. podl. a 2 nadz. podl. s půdou. V objektu jsou 3 byty. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 12,0x12,5m, výška 12,7m ke hřebeni, 9,5m k okapu. Obvodové zdi jsou tl. 800 a 600mm, vnitřní nosné 450mm. Součástí demolice bude zbourání oplocení sousedního pozemku. Plot je tvořen ocelovými sloupky a prkenným pobitím. Délka oplocení je 25,5m, v.2,0m

Objekt č. 130 obytný dům, Emingerova ul. 16/250

- zděný bytový objekt, 1 podz. podl. a 2 nadz. podl. s půdou. v objektu jsou 4 byty. Tl. zdiva je v 1NP 600mm, ve 2NP 450mm. Zastropení sklepů a 1NP je cihelnými klenbami, zastropení 2NP je dřevěným trámovým stropem. Schodiště je kamenné. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 22,8x10,7m, výška 12,7m ke hřebeni, 9,0m k okapu

Objekt č. 131 obytný dům, Na pile č.p.249/4

- zděný bytový objekt, který má 1 podz. podl. a 2 nadz. podl. s půdou. v objektu je 6 bytů. Objekt je zrenovován –nová okna, nátěr, střecha. Zdivo ve sklepech je v tl. 450- 600mm, v 1NP a 2NP je tl 300-450mm, zastropení sklepů je cihelnými klenbami, zastropení 1 a 2 NP je dřevěným trámovým stropem. Vnitřní schodiště je jednoramenné, pravděpodobně kamenné. Střecha je

sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 12,6x11,8m, výška 12,9m ke hřebeni, 8,8m k okapu

Objekt č. 132 obytný a firemní dům, Na pile č.p.231/6

- zděný bytový a firemní objekt, který má 1 podz. podl. a 3 nadz. podl. s půdou. Tl. zdiva se mění po podlažích ve sklepech 450-750mm, v nadzemních patrech 300-600mm. Zastropení sklepa a 1NP je cihelnou klenbou, zastropení ostatních podlaží je dřevěným trámovým stropem. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 12,3x12,6m, výška 16,0m ke hřebeni, 11,8m k okapu

Objekt č. 133 firemní dům, Domažlická ul. č.p.224/21

- zděný firemní objekt, který má 1 podz. podl. a 3 nadz. podl. s půdou. V objektu je bar, strip bar, night club a restaurace. Zdivo cihelné tl. 750 až 450mm, zastropení sklepů a 1NP cihelnými klenbami, zastropení ostatních podlaží je dřevěným trámovým stropem. Střecha je sedlová, krytina tašková. Napojení na síť nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 14,6x12,1+8,6x9,2m, výška 16,0m ke hřebeni, 11,8m k okapu

Objekt č. 136 garáž ve dvoře, Domažlická ul., p.p.č.9040/1

- Plechová garáž umístěná ve dvoře Inženýrských a dopravních staveb. Garáž je osazená na betonové plato. Střecha je pultová, krytina plechová. Půdorysné rozměry jsou 3,0x5,0m, výška 2,5m

Objekt č. 137,138,139,140 objekty ve dvoře, Domažlická ul.15

- Demolice 137: přízemní, nepodsklepený přístřešek, umístěný ve dvoře rodinného domku; dřevěná stavba, sloupky zastřešené dřevěnou konstrukcí střechy opatřenou lepenkovou krytinou. Půdorysné rozměry jsou pro 6,4x9,1m, výška 3,3 m
- Demolice 138: zděný, přízemní, nepodsklepený objekt umístěný ve dvoře rodinného domku, využívaný jako kolny. Střecha je pultová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou pro 5,2x7,5m, výška 2,8m.
- Demolice 139 a 140: střecha je pultová, krytina tašková. Napojení na síť nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou pro č. 139 – 6,8x5,7m, výška 3,2m, pro č. 140 – 8,4x6,4 + 4,9x5,85 = 6,6x8,0m, výška 3,8-6,9 m.

Objekt č. 141 obytný dům, Domažlická ul. č.p.154/15

- Zděný částečně podsklepený rodinný domek přízemní s půdou do tvaru L. Schodiště je umístěno v přístavku objektu a k štítu je přistavěná veranda. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 13,1x10,7+4,9x6,0m, výška 8,0m ke hřebeni, 3,8m k okapu

Objekt č. 142 domek ve dvoře, Domažlická ul. 13

- Zděná kůlna ve dvoře domu 13/182. Půdorysné rozměry jsou 3,3x6,1m, výška 3,0m ke hřebeni, 2,2 m k okapu.

Objekt č. 143 pekařství, Domažlická ul. 13/182

- zděný objekt přízemní, podsklepený s půdou. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry 12,1x12,9m, výška 7,9 m ke hřebeni

Objekt č. 144 kůlna ve dvoře, Domažlická ul. 13

- Zděná dvougaráž. Střecha je pultová, krytina z vlnitých azbestocementových panelů. Půdorysné rozměry jsou 3,3x6,0m, výška 2,1m ke hřebeni, 1,7m k okapu

Objekt č. 145 obytný a firemní dům, Domažlická ul., č.p.191/11

- zděný objekt s 1 podzemním podlažím a 3 nadzemními podlažími s půdou. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry 17,5x8,7m, výška 14 m ke hřebeni

Objekt č. 146 domek, Emingerova ul., p.p.č.9047/2

- zděný objekt přízemní. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry 7,0x4,0m, výška 5,7 m ke hřebeni

Objekt č. 147 garáž, Emingerova ul., p.p.č.9047/2

- Zděná garáž, střecha pultová, krytina z vlnité azbestocementové panely. Půdorysné rozměry 3,5x5,2m, výška 2,0-2,8 m. Součástí demolice je i oplocení – Celková výška oplocení 1,8m

Objekt č. 148 firemní dům, Emingerova ul., č.p.228/ 4

- Zděný dům s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími a s půdou. Tl. zděných konstrukcí je 600 a 450mm, zastropení sklepů a 1NP je cihelnými klenbami, zastropení 2NP je dřevěným trámovým stropem. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 11,6x12,3m, výška 12,5m ke hřebeni, 8,8m k okapu

Objekt č. 149 firemní dům, Emingerova ul., č.p. 232/6

- Zděný dům s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími a s půdou, ve které je provedeno podkroví. Tl. zdiva je 600 a 450mm, zastropení sklepů je cihelnou klenbou, ostatních podlaží dřevěným trámovým stropem. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 11,7x11,8 m, výška 12,5 m ke hřebeni, 8,8 m k okapu.

Objekt č. 150 firemní dům, Emingerova ul., č.p.246/ 18

- Zděný dům s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími, s firemními prostory a 2 byty. Zdivo objektu má t. 450mm, zastropení sklepů a 1NP je cihelnou klenbou, zastropení 2NP je dřevěným trámovým stropem. Do dvorní části vystupuje obloukem kamenné schodiště. Střecha sedlová, krytina tašková. Napojení na sítě nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou nepravidelné, cca 2x8,4x11,2+11,2x8,4m, výška 12,5m ke hřebeni, 9,0m k okapu.

Objekt č. 151 dům, Emingerova ul. č.p.265/20

- Renovovaný zděný dům s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími a půdou. Jsou zde pravděpodobně 2 byty. Zdivo objektu je cihelné, tl. 600 a 450mm, zastropení sklepů je cihelnou klenbou, ostatních podlaží dřevěným trámovým stropem. Objekt má novou fasádu, střechu a okna. Střecha sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 12,5x13,0m, výška 12,5m ke hřebeni, 9,0m k okapu

Objekt č. 152 sklad, Emingerova ul.

- Zděný přízemní objekt, který slouží jako sklad. Střecha je sedlová, krytina plechová. Napojení na sítě nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 11,6x28,5m, výška 6,4m ke hřebeni, 4,3m k okapu

Objekt č. 153 objekt, Emingerova ul. na p.p.č.9017

- Zděný přízemní objekt, který slouží jako sklad a dílna. Objekt relativně zachátralý. Střecha je pultová, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry jsou 4,0x12,1m, výška 5,6 m ke hřebeni, 3,7m k okapu.

Objekt č. 154 objekt ve dvoře, Emingerova ul. 20

- Objekt bývalé mandlovny. Dům je nově zrenovovaný a je společný s objektem demolice č.155. Objekt má novou fasádu, střechu a okna. Dům je zděný s půdou. Zdivo objektu je cihelné 450mm. dřevěný strop a krov. Střecha je pultová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 8,5x5,5m, výška 6,6m ke hřebeni, 4,5m k okapu.

Objekt č. 155 firemní dům ve dvoře, Domažlická ul.25

- zděný dům s 1 nadzemním podlažím a obytným podkrovím. Střecha pultová, krytina z asfaltových šindelů. Půdorysné rozměry jsou nepravidelné, asi 10,5x5,5+2,0x4,6m , výška 6,6m ke hřebeni, 3,5m k okapu

Objekt č. 156 dům, Domažlická ul., č.p. 256/25

- Zděný dům s 1 podzemním, 2 nadzemními podlažími a obytným podkrovím. Zdivo je z plných cihel pálených tl. 450 a 300mm, zastropení sklepů cihelnými klenbami, ostatních podlaží dřevěným trámovým stropem. Střecha sedlová, krytina z asfaltových šindelů. Půdorysné rozměry jsou 12,3x14,7m, výška 12,5 m ke hřebeni, 8,3m k okapu. V objektu se nachází tři bytové jednotky o celkové výměře 201 m²

Objekt č. 157,158,159 objekt, Domažlická ul. na p.p.č.9026/1

- Zděný přízemní objekt vytvořený z prken a trámů. Slouží ke skladování a chovu drobného domácího zvířectva. Střecha je pultová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou pro č. 158-6,3x3,7m , pro č. 159-4x8,8m, výška č. 158 je 4,0-5,0m , výška č. 159 je 2,7m

Objekt č. 159a objekt Emingerova 246/18

- Zděný přízemní objekt. Opláštěný panely. Střecha je pultová, krytina plechová. Půdorysné rozměry jsou cca. 13,3x6,6m , výška je cca 4,2m

Objekt č. 160 garáže, Domažlická ul.

- Zděný přízemní objekt pěti garáží. Objekty patří různým majitelům, a jsou v různém stavu, od velmi zachovaných po poškozené. Střecha je sedlová, krytina kombinace plechu a lepenky. Půdorysné rozměry jsou celkové 21,1x8,3m , výška 3,2m ke hřebeni, 2,7m k okapu.

Objekt č. 161 garáže a dílna, Domažlická ul.

- Nepodsklepený zděný přízemní objekt sedmi garáží a na konci objektu dílny. Střecha sedlová, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry 7,9x32,2 m, výška 4,4m ke hřebeni, 3,5m k okapu.

Objekt č. 162 obchod Barvy laky, Domažlická ul.

- Zděný přízemní objekt. Střecha sedlová, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry jsou 16,2x6,4m , výška 3,6m ke hřebeni, 2,9m k okapu a 3,0m ke hřebeni, 2,7m k okapu

Objekt č. 163 firemní dům, Domažlická ul.

- Dva objekty navazující na sebe:
- Přízemní objekt z dřevěných panelů na dřevěné nosné kostře. Střecha sedlová, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry jsou 12,5x6,8m, výška 4,7m ke hřebeni, 3,5m k okapu.
- Plechový sklad z vlnitého plechu na ocelové kostře, uvnitř je panelová plocha doplněná betonovou plochou. Půdorysné rozměry 9,5x6,8m, výška 4,0m

Objekt č. 164 objekty v autobazaru, Domažlická ul.

- Dvě boudy umístěné v areálu autobazaru + oplocení tohoto areálu:
- Plechová bouda, střecha pultová, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry jsou 6,3x6,7m, výška 3,8m ke hřebeni, 2,5m k okapu.
- Zděný objekt, střecha pultová, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry jsou 12,4x6,5m, výška 3,6m ke hřebeni, 2,5m k okapu

Objekt č. 165 areál sběrných surovin u Domažlické ul.

- objekty v areálu sběrných surovin. Demolici tvoří dva objekty
- Přízemní objekt z dřevotřískových panelů na ocelové konstrukci. Střecha je pultová, krytina plechová. Půdorysné rozměry jsou 10,5x5,3m, výška 2,5m.
- Přízemní typová ocelová buňka opláštěná vlnitým plechem. Střecha je pultová, krytina z vlnitého plechu. Objekt je osazen na betonové desce. Půdorysné rozměry jsou 5,0x2,7 m, výška 3,0 m.

Objekt č. 166 plechové boudy na stavebním dvoře Emingerova ul., p.p.č. 9019

- přízemní plechové objekty využívány jako garáže a sklady stavebního dvora. Střecha je sedlová, krytina plechová falcovaná nebo z vlnitého plechu. Objekty jsou osazeny na zpevněnou plochu dvora.
- Půdorysné rozměry skladu č.1 jsou celkem 5,0x22,9m , výška 3,5m k okapu a asi 4,5m ke hřebenu.
- Půdorysné rozměry skladu č.2 jsou celkem 3,5x16,5m , výška 3,5m k okapu a asi 4,5m ke hřebenu.
- Půdorysné rozměry skladu č.3 jsou celkem 3,5x2,5m , výška 2,5m

Objekt č. 167 objekt u přejezdu, Domažlická ul., km 112,970

- dřevěná bouda umístěná v pozemku před železničním přejezdem. Střecha pultová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 5,0x3,5m, výška 2,5m

Objekt č. 171 bouda na dvoře Domažlická 25

- přízemní dřevěný objekt, který slouží pravděpodobně jako sklad. Střecha je pultová, krytina z asfaltových šablon. Půdorysné rozměry jsou 4,0x4,0m, výška 2,5 m. Základ betonová deska.

Objekt č. 172 plechová garáž na dvoře Domažlická 25

- Garáž, která slouží jako sklad. Střecha je sedlová, krytina z vlnitého plechu. Půdorysné rozměry jsou 2,5x3,5m, výška 2,5m. + Nádrž (plechová cisterna na betonové základové desce).

Objekty č. 177

- objekty v prostoru **čističky**
- objekt č.1.- zděný sklad, střecha pultová, krytina lepenková. Nad půdorysem je dřevěný krov. Půdorysné rozměry jsou 5,8x34 m, výška 4,5 m.
- objekt č.2.- sklad, vodorovnou nosnou konstrukci tvoří dřevěná kostra, opláštění stěn ze tří stran je prkny, z vnější stěny jsou prkna pobita lepenkou. Konstrukce je umístěna na betonové plato, které je součástí demolice. Střecha je sedlová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 3,6x7,1 m, výška 2,5 m k okapu a asi 3,5m ke hřebenu.
- objekt č.3.- ocelové přístřešky, konstrukce je ocelová, sloupky a vaznice, ze zadní strany je objekt opláštěn plechem. Střecha je pultová, krytina z vlnitého plechu. Objekt je osazen na betonové plato. Půdorysné rozměry přístřešků jsou 22,3x5,3 m, výška 2,5 m a 45,4x3,2 m, výška 2,5 m

Objekt č. 301

- objekt k bydlení **č.p 194/15 ul. Na Pile (194/23 Na Stráních), Plzeň**
- zděný nárožní objekt s 1 podzemním podlažím a 2 nadzemními podlažími s půdou. Střecha je stanová, krytina tašková. Půdorysné rozměry 19,5x13,5m, výška 12,2 m ke hřebeni
- objekt je k datu zpracování dokumentace nepoužíván a vyklizen

Objekt č. 302

- objekt k bydlení **č.p 201/13, ul. Na Pile Plzeň**
- zděný objekt s 1 podzemním podlažím a 2 nadzemními podlažími s půdou. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry 11,25x12,75m, výška 12,85 m ke hřebeni

Objekt č. 303

- objekt k bydlení **č.p č. 266/25, ul. Na stráních, Plzeň**
- zděný objekt s 1 podzemním podlažím a 2 nadzemními podlažími s půdou. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry 12,5x13,3m, výška 12,9 m ke hřebeni
- objekt je k datu zpracování dokumentace nepoužíván a vyklizen

Objekt č. 306

- objekt k bydlení **č.p. 27, ul. Na stráních, Plzeň**
- zděný objekt, který má 1 podzemní podlaží a 2 nadzemními podlažími s půdou. Vnitřní nosné 600,450 a 300mm. Střecha je sedlová krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 8,8x11,3 m, výška 13,4 m ke hřebeni
- objekt je k datu zpracování dokumentace nepoužíván a vyklizen

Objekt č. 307

- jiná stavba **bez č.p., ul. Na stráních, Plzeň**
- zděný jednopodlažní objekt přistavěný k objektu dvoupodlažnímu na sousedním pozemku. Střecha je plochá, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 8,0x4,7 m, výška 3,8 m.
- objekt je k datu zpracování dokumentace nepoužíván a vyklizen

Objekt č. 308

- objekt k bydlení **č.p. 29, ul. Na stráních, Plzeň**
-
- objekt je k datu zpracování dokumentace nepoužíván a vyklizen

Objekt č. 309 garáž u č. 29, ul. Na stráních

- zděný objekt garáže s přistavěnou kůlnou. Střecha je pultová, krytina lepenková. Napojení na síť nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 7,5x8,5 m, výška 2,5 a 5,5 m.

Objekt č. 315 objekt v zahradě, ul. Na výspě

- zahradní domek používaný jako sklad zahradního nářadí a pomůcek. Dřevěná konstrukce, opláštěný prkny, jednopodlažní, nepodsklepený. Střecha je sedlová, krytina lepenková. Napojení na síť nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 4,6x5,0 m, výška 4,5 m ke hřebeni, 2,5m k okapu

Objekt č. 316 garáž v ul. Na výspě

- zděný objekt garáže. Střecha je pultová, krytina z vlnitých azbestocementových panelů. Napojení na síť nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 6,0x3,5m, výška 3 m. Objekt je na zpevněné betonové ploše tato plocha se bude odstraňovat max. do hloubky 0,8m pod terén

Objekt č. 319 objekt v zahradě

- skleník umístěný v zahradě. Ocelová nosná konstrukce opláštěná drátěným sklem, střecha sedlová. Napojení na síť nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 3,2x5,8 m, výška 2,5 a 4,5 m.

Objekt č. 319a objekty v zahradě

- tři zdevastované objekty na jedné parcele.
- Zahradní zděnou kůlna s dřevěným patrem (do patra se pravděpodobně lezlo po žebříku). Střecha je pultová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 5,9x3,5m, výška 6,2 m. Objekt je založen na bet. pasech.
- Dřevěný altán: Dřevěná konstrukce pobitá prkny. Střecha stanová krytina lepenka. Půdorysné rozměry jsou 3,7x3,7m, výška 4,5 m. Objekt je na zpevněné betonové ploše.
- Suché WC: Dřevěná konstrukce pobitá prkny. Střecha je pultová, krytina vlnitý plech. Půdorysné rozměry jsou 2,2x1,5m, výška 2,9 m

Objekt č. 335 objekty v zahrádkách

- seskupení několika objektů, různých konstrukcí, které pokrývají většinu pozemku. Dominantní dřevěná bouda se sedlovou střechou, pobitou lepenkou. Půdorysné rozměry jsou 25,0x6,8m, výška 2,5m. K hlavnímu objektu je přistaveno několik menších dřevěných objektů

Objekt č. 336 objekty v zahrádkách

- seskupení několika objektů, různých konstrukcí, které pokrývají většinu pozemku. Dominantní dřevěná bouda se sedlovou střechou, pobitou lepenkou. Půdorysné rozměry jsou 32,5x11,5 m, výška 2,5m. K tomuto objektu je přistaveno několik menších dřevěných objektů.

Objekt č. 337 garáž

- zděnou garáž, v tomto pohledu levá. Střecha je pultová, krytina plechová. Založeno na obvodových pasech. Půdorysné rozměry jsou 4,0x6,5m, výška 3,1m.

Objekt č. 338 garáž

- zděná garáž, v tomto pohledu pravá. Střecha je pultová, krytina plechová. Založeno na obvodových pasech. Půdorysné rozměry jsou 4,0x6,5m, výška 3,1m.

Objekt č. 339 kůlna

- zděná kůlna vedle objektu garáží dem. č. 337. Střecha je pultová, krytina lepenková. Napojení na sítě nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 2,2x2,7m, výška asi 2,2m. Objekt má pouze obvodové zdivo tl. 250mm

Objekt č. 340 kůlna

- dřevěnou kůlnu. Nosná konstrukce je dřevěná, pobitá prkny a deskami, obestavěná dalšími přístavky. Střecha je pultová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 7,6x3,5 m, výška 3,5 m.

Objekt č. 341 kůlna v zahrádkách

- dřevěná kůlna. Nosná konstrukce je dřevěná, pobitá prkny a deskami, obestavěná dalšími přístavky. Střecha je sedlová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 10,0x3,0m, výška 2,5m

Objekt č. 342 kůlna v zahrádkách

- dřevěná kůlna. Nosná konstrukce je dřevěná, pobitá prkny a deskami, obestavěná dalšími přístavky. Střecha je sedlová, krytina lepenková. Půdorysné rozměry jsou 10,0x3,0m, výška 2,5m

Objekt č. 343 domek na parcele: č.e. 114

- zděný přízemní objekt s půdním prostorem, nepodsklepený, v současné době neobývaný a značně zdevastovaný. Střecha je sedlová, krytina tašková. Půdorysné rozměry jsou 15,4x6,5 m, výška 5,3m ke hřebeni 3,5m k okapu. Objekt má obvodové zdivo tl. 450mm, strop dřevěný trám.

Objekt č. 344 zděná kůlna

- zděný přízemní objekt, nepodsklepený. Střecha je pultová, krytina tašková. Objekt je ve špatném stavebním stavu. Půdorysné rozměry jsou 6,2 x 2,4 m, výška 2,5m ke hřebeni, 2,0m k okapu.

Objekt č. 345 zděná kůlna

- zděný přízemní objekt, nepodsklepený. Střecha je sedlová, krytina tašková. Objekt je ve špatném stavu. Půdorysné rozměry jsou 6,0x3,3 m, výška 3,2m ke hřebeni, 1,9m k okapu.

Objekt č. 350 objekt na dvoře firmy Akvagast

- Přízemní objekt, nepodsklepený, typovou staveništní buňku opláštěnou vlnitým plechem. Střecha je pultová, krytina plechová. Půdorysné rozměry jsou 5,3x2,8 m, výška 2,5m. Objekt je na několika betonových panelech.

Objekt č. 351 objekt na dvoře firmy Akvagast

- Přízemní zděná dvougaráž a navazující sklad. Objekt nepodsklepený. Střecha je sedlová, krytina vlnité azbestocementové panely. Půdorysné rozměry jsou 9,7x4,8 m, výška 4,5m ke hřebeni, 3,5m k okapu. Pod objektem je betonová deska tl. 300mm.

Objekt č. 359 objekt v průmyslovém dvoře

- dřevěný objekt, opláštěný prkny. Střecha je sedlová, krytina plechová. Objekt je ve velmi špatném stavu. Půdorysné rozměry jsou 20,3x14,7m, výška 4,5m ke hřebeni 3,5m k okapu. Pod objektem je betonová deska tl. 200mm.

Objekt č. 360 objekt na dvoře firmy Akvagast

- Přízemní objekt, nepodsklepený, dřevěný objekt, opláštěný prkny, typový – staveništní buňka. Střecha je plochá, střešní krytina je z vlnitých azbestocementových panelů. Půdorysné rozměry jsou 5,8x2,3 m, výška 3,5m. Objekt je na několika betonových panelech

Objekt č. 361 Objekt u váhy

- zděný přízemní objekt, podsklepený. Střecha je pultová, krytina lepenková. Objekt je ve velmi špatném stavu. Napojení na síť nebylo zjištěno a je ho nutno prověřit před demolicí. Půdorysné rozměry jsou 3,8x2,7m, výška 3,5m.

Objekt č. 362 Objekt u bývalých váh

- Sklep pod bývalým přístřeškem. Z přístřešku zůstala jen ocelová konstrukce. Krytý panely v ocelovém rámu. Objekt je zastropen železobetonovými panely. Půdorysné rozměry jsou asi 7,5x3,5 m, hloubka není známa (odhadem cca 1,5m).

Objekt č. 363 Základ billboardu

- betonový základ pro billboard cca 3,5x3,5m výšky 1,75m (vlastní ocelová konstrukce billboardu bude odvezen vlastníkem billboardu

Odstranění koleje č. 505 v areálu Škoda Investment a.s.

- nevyužívaná a neprovozovaná vlečková kolej dl. 450 m, kolejnice tv. S49 kombinace betonových (225 m) a dřevěných pražců (225m); objekt je k datu zpracování dokumentace nepoužíván

Objekty v době provádění demolice nebudou obsahovat aktivní technologická zařízení /bud' je již v současné době neobsahují anebo budou nefunkční a demontovány v rámci hlavní stavby Uzel Plzeň 3.stavba – přesmyk domažlické trati/.

Při stavebně technickém průzkumu stavby byly zjištěny nebezpečné stavební materiály typu **azbest** apod. Popis je uveden u jednotlivých objektů v části D. Průzkumy na nebezpečné materiály se týkaly stavebních konstrukcí a jejich součástí. Průzkum nezahrnoval materiály skladované v provozovaných objektech, svévolně umístěný materiál či odpad v neužívaných objektech a rovněž i svévolně umístěný materiál či odpad v okolí jak provozovaných, tak i neužívaných objektů. Stavby nejsou zásadně kontaminovány ve větším rozsahu látkami škodlivými pro životní prostředí. Jedná se pouze o předpokládané lokální kontaminace způsobené kontaminací stavební sutí, zbytkové asfaltové plochy, elektroodpad – zbytky kabelů apod

3 Připojení na technickou infrastrukturu

Objekty jsou připojeny na rozvody vody, elektřiny, i kanalizace. Ty budou z objektů odpojeny dle podmínek jednotlivých správců. Objekty nejsou ve stávajícím stavu již využívány.

Před započítáním demoličních prací (předání staveniště) bude provedeno vytyčení a ověření přítomnosti všech dotčených stávajících inženýrských sítí (přípojek) jednotlivými správci inž. sítí a a dle jejich podmínek bude provedeno odborné odpojení objektu. Při vlastní demolici je třeba mít na zřeteli, že se mohou vyskytnout inženýrské sítě a přípojky, které nejsou nikde evidovány. Před zahájením demontáže a demolice je třeba veškeré ponechané kabely na objektu přeměřit odbornou osobou, zda nejsou pod proudem.

Aktuální stav připojení sítí technické infrastruktury je zapotřebí ověřit u správce objektu a příslušné technické infrastruktury. S ohledem na souběžně probíhající výkupy a vystěhovávání obytných i výrobních objektů se situace průběžně vyvíjí.

Kanalizace

Objekty jsou napojeny na kanalizaci. Jedná se o podzemní přípojky od stok z ulice Na Píle a Na Stráních.

V místech, kde se odpojované přípojky zaústějí do kanalizace, která zůstane v provozu, je třeba provést jejich zaslepení záděním, případně (u menších profilů) zazátkováním.

Při rušení a rozebírání stok je třeba respektovat, že se jedná o majetek města Plzně. Způsob likvidace bude proveden dle dispozic vlastníka/ správce (Vodárna Plzeň a.s.) v rámci řízení o odstranění stavby

Vodovod

Zásobování objektů pitnou vodou je zajištěno z veřejného vodovodu, který provozuje Vodárna Plzeň a.s.

Obecně: Pro odpojení vodovodního potrubí bude nutné uzavřít pomocí stávajících uzávěrů část zásobovací sítě. Na vypuštěném vodovodním řadu tak může být provedeno odpojení potrubí rušeného od toho, které zůstane v provozu. Zaslepeny budou vždy oba konce potrubí, jak konec náležející funkčnímu potrubí, tak i konec potrubí odpojeného. K odpojení potrubí u přípojek dojde v místě jejich navrtávky na vodovodní řad. Potrubí přípojky bude v délce cca 0,75 m vyříznuto a domovní uzávěr bude demontován. Navrtané potrubí bude zaslepeno. Konce odpojeného potrubí, které zůstane mimo provoz, budou zabetonovány (betonové bloky cca 150x150x150 mm).

Při rušení a rozebírání vodovodů je třeba respektovat, že se jedná o majetek města Plzně. Způsob likvidace bude proveden dle dispozic vlastníka/ správce (Vodárna Plzeň a.s.) v rámci řízení o odstranění stavby

Elektrická energie

Objekty jsou ve stávajícím stavu napojeny z distribuční sítě. Před stavební demolicí budou přípojky do distribučních skříní zrušeny a demontovány měřicí soupravy spotřeby elektrické energie. Dokumentace stávajícího stavu není u žádného z objektů k dispozici. Zrušení bude řešeno ve spolupráci s distributorem (ČEZ). Po celkovém odpojení pak lze demolici provést. Podružné rozvody uvnitř objektů budou odpojovány postupně dle potřeb demoličních prací. I s ohledem na nejistitelný stav kabelových tras v podlahách a pod omítkou či ve zdivu je nutno spolupracovat s odbornou elektrofirmou a se správcem objektu.

Demontáž (úprava) zbytků přípojek a hlavních řadů bude provedena v hlavní stavbě Uzel Plzeň 3.stavba přesmyk domažlické trati.

4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

Základy a sklepy demolicí odkryté se zasypou a zhutní do úrovně stávajícího terénu dle postupu uvedeného v technické části dokumentace (D) /S ohledem na skutečnost že v prostoru podsklepených demolic je navrženo vedení přeložky silnice I/26 násyp musí být proveden ze zemin vhodných pro použití do podloží násypu (dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133). Zhutnění bude provedeno dle ČSN 72 1006; min. 92% PS/. Finální vegetační úprava prostoru po demolici bude provedena po dokončení prací v hlavní stavbě Uzel Plzeň 3.stavba přesmyk domažlické trati.

Výjimku z uvedeného postupu tvoří:

Objekty demolic č. **132; 133; 148; a 149**, které se nacházejí v trase budoucí přeložky železniční trati Plzeň – Domažlice. Kde bude:

- Po demolici nadzemní části budov provedeny otevřené výkupy ve sklonu 1:1 za účelem odhalení základové spáry

- Svislé i vodorovné konstrukce mohou být demolovány v souběhu s výkopovými pracemi, nebo posléze. Musí být odstraněny všechny konstrukce včetně podlahy nejnižší úrovně budovy.
- Zásyp výkopu bude proveden z nepropustných zemin. Bude hutněn po vrstvách max. tloušťky 0,5 m na míru hutnění 95% PS. Zásyp bude proveden po úroveň stávajícího terénu.
 - *Alternativně lze pro zásyp až do úrovně 330,25 m n.m. využít zásyp popílkovým stabilizátem (dle požadavků SŽDC s.o. je požadováno zpracování ZTKP dle TKP staveb státních drah kapitoly 3 odst. 3.2.3)*
- Po dokončení zásypu bude provedena kontrola této budoucí zemní plně pomocí statické zatěžovací desky průměru 0,3 m. U každého objektu budou provedena 2 měření. Minimální požadované hodnoty modulu přetvárnosti jsou $E_0 = 40 \text{ MPa}$ (viz Tabulka 1, přílohy 6 předpisu S4).

Objekty demolice č. **301, 302, 303, 306 a 308**, které se nacházejí v trase budoucí přeložky silnice I/26. Kde bude:

- Po demolici nadzemní části budov se provedou otevřené výkopy ve sklonu 1:1 za účelem odhalení základové spáry
- Svislé i vodorovné konstrukce mohou být demolovány v souběhu s výkopovými pracemi, nebo posléze. Musí být odstraněny všechny konstrukce včetně podlahy nejnižší úrovně budovy.
- Zásyp výkopu bude proveden z nepropustných zemin. Bude hutněn po vrstvách max. tloušťky 0,5 m na míru hutnění 92% PS.
 - *Alternativně lze pro zásyp až do úrovně -0,5 m pod stávající terén (mimo aktivní zónu budoucí komunikace) využít zásyp popílkovým stabilizátem.*
- Zásyp bude proveden po úroveň stávajícího terénu
- Po dokončení násypu bude provedena kontrola podloží násypu pomocí statické zatěžovací desky. U každého objektu budou provedena 2 měření.
- Minimální požadované hodnoty míry zhutnění na pláni, která bude později tvořit podloží násypu, je 92 % PS (viz Tabulka 10a normy ČSN 73 6133)

Protože se předpokládá provádění demolice postupně dle vydávaných rozhodnutí o odstranění stavby (na základě dokončených výkopů) je požadavkem správce (SŽDC OŘ Plzeň) aby pozemky po dokončení demolice byly (v souvislých blocích) oploceny. Oplocení bude realizováno na pokyn zadavatele (SŽDC s.o., Stavební správa západ) a správce (SŽDC s.o., Oblastní ředitelství Plzeň) dle aktuálního stavu vývoje staveniště a časové koordinace s hlavní stavbou (Uzel Plzeň 3.stavba přesmyk domažlické trati. Oplocení se předpokládá z pozinkovaného pletiva v. 160 cm na ocelových sloupcích dl. 2,5 m do suché betonové směsi.

5 Zásady organizace bouracích prací

Odstranění staveb nevyžaduje zajištění elektrické energie a vody z pevných přípojek (oboje bude zajištěno z mobilních zdrojů)

Staveniště bude odvodněno stávajícím způsobem, kdy jsou dešťové vody ze zpevněných ploch svedeny do dešťové kanalizace, případně vsakovány v zatravněných plochách. Na zatravněných plochách dochází k vsakování dešťových vod.

Napojení na dopravní infrastrukturu bude přes zpevněné plochy na místní komunikace. Pojezd po zpevněných (případně nezpevněných) plochách, stejně jako zábor veřejného prostranství projedná před zahájením prací zhotovitel s majitelem (svěřeným správcem).

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní objekty a pozemky. Během stavebních prací bude zajištěn nerušený provoz sousedních objektů i přístup k nim. Pokud budou při stavbě použity okolní zpevnění

případně zatravněné plochy, zhotovitel projedná před zahájením prací využití těchto ploch a pohyb na nich s majitelem (svěřeným správcem).

Okolí odstraňované stavby bude opatřeno přenosným ohrazením (výstražná páska) s doplněním o informační a zákazové cedule.

Dočasné dopravní značení projedná zhotovitel stavby s příslušnými orgány MMP a PČR. Dopravní značení bude (po projednání) rozmístěno dle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích (MD ČR a ŘSD; 2015)

V průběhu demolice objektů bude zhotovitel dbát na ochranu trolejového vedení trolejbusů, které bude v některých fázích demolice bez napětí (demolice objektu 156 a objekty 301, 302, 303, 306 a 308).

Nakládání s odpady: Při realizaci stavby bude řešeno nakládání s odpady původcem odpadu (zhotovitelem stavby) v souladu s platnou legislativou v odpadovém hospodářství (v současné době platí zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů).

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů) a odpady, které nemůže sám využít nebo odstranit, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí. Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpady shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností.

Během výstavby (zhotovitel stavby) je původce odpadu povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Při realizaci předmětné stavby se nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů.

Pro určení jednotlivých druhů odpadů z realizace byl zpracován seznam, který vychází z plánovaných prací a je uveden v následující tabulce.

Tabulka - Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby

Č.	Kód odpadu	Kategorie	Zařazení odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Způsob nakládání
1.	17 01 01	O	Vybouraný beton	Beton	1)
2.	17 01 02	O	Stavební suť (cihly)	Cihly	1)
3.	17 01 03	O	Střešní krytina (tašky)	Tašky a keramické výrobky	1)
4.	17 02 01	O	Dřevo z demolic	Dřevo	2)
5.	17 02 02	O	Sklo	Sklo	3)
6.	17 02 03	O	Plasty	Plasty	2)
7.	17 04 05	O	Železný šrot	Železo a ocel	4)
8.	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	4)
9.	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísla 17 06 01 a 17 06 03	5)

1) Vybouraný beton, stavební suť i tašky budou zpracovány v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů.

2) Nevyužitelné dřevo a plasty z demolic budou odstraněny ve spalovně odpadů.

3) Sklo lze předat právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které se zabývají sběrem uvedeného odpadu.

- 4) Kovový odpad (železný šrot, zbytky kabelů a vodičů) lze odprodat právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které se zabývají sběrem nebo výkupem kovového odpadu.
- 5) Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad.

Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č.93/2004 Sb. není třeba posuzovat stavbu z pohledu vlivu stavby na životní prostředí.

Nakládání se závadnými látkami dle §39 zákona č. 254/2001 Sb.

V období výstavby bude zhotovitel stavby nakládat se závadnými látkami ve větším rozsahu v rámci stavebních činností. Současně bude zacházení s těmito látkami spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové vody a podzemní vody, protože se stavba nachází v bezprostřední blízkosti dešťových vpustí a perforovaných poklopů šachet veřejné kanalizace..

Zhotovitel stavby je dle zákona č. 254/2001 Sb. povinen učinit odpovídající opatření, aby jím používané závadné látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod. Z tohoto důvodu je pro celou stavbu Uzel Plzeň, 3 stavba – přesmyk domažlické trati **vypracován pro období výstavby plán opatření pro případ havárie jako část dokumentace F.2**, který obsahuje náležitosti vyhlášky č. 450/2005 Sb. v platném znění.

Plán opatření podléhá v případě demoličních prací odbornému stanovisku správce veřejné kanalizace a následně schválení dotčeným vodoprávním úřadem (Magistrát města Plzně).

Zhotovitel stavby – uživatel závadných látek je v případě havarijního úniku povinen postupovat dle schváleného plánu opatření pro případ havárie.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Pro stavbu Uzel Plzeň, 3. Stavba – přesmyk domažlické trati je vypracován plán BOZP na pracovišti ve smyslu zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění jako část dokumentace B.4.2.1. Tento dokument je závazný také pro činnost při demolici objektů, jejichž odstranění je podmiňující pro realizaci hlavní stavby Uzel Plzeň 3.stavba přesmyk domažlické trati (konkrétně uvolňuje prostor pro její silniční část).

Zhotovitel stavby (zaměstnavatel) je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví za zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví, která se týkají výkonu práce (odst.1 § 101 z.č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Zhotovitel stavby je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci přijímáním opatření k předcházení rizikům (odst.1 § 102 z.č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Všechna opatření musí odpovídat požadavkům legislativních předpisů, norem a jiných závazných předpisů, návodům výrobců, technologickým a pracovním postupům příp. místním bezpečnostním předpisům, a také závazným dokumentům a požadavkům správců inženýrských sítí a legislativním předpisům, závazným předpisům, normám a směrnicím týkajících se kontaktu se železniční dopravou nebo s dopravou silniční.

Zhotovitel stavby (zaměstnavatel), který provádí jako zhotovitel stavební, montážní a stavebně montážní práce, udržovací práce nebo bourací práce pro jinou právnickou osobu (SŽDC s.o., správci inženýrských sítí, atd.) na jejím pracovišti či zařízení, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zhotovitel stavby (zaměstnavatel) je povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení a dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska BOZP vhodné pro práci, při které budou používány.

Zhotovitel stavby (zaměstnavatel) je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy, tak aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti.

Na pracovištích, na kterých jsou vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví je zhotovitel stavby (zaměstnavatel) povinen umístit bezpečnostní značky, zavést signály nebo instrukce týkající se BOZP.

Zajištění BOZP se týká všech osob, které se s vědomím zhotovitele zdržují na staveništi. Zajištění BOZP se vztahuje i na osoby mimo pracovněprávní vztahy tj. např. osoby samostatně výdělečně činné.

Pro činnost v územích a na objektech určených k demolicím upozorňujeme zejména na následující legislativní požadavky.

Zajištění staveniště musí odpovídat požadavkům na zajištění staveniště dle **přílohy č.1 k NV č. 591/2006 Sb. v platném znění – Další požadavky na staveniště – Obecné požadavky, část I. Požadavky na zajištění staveniště**, a to zejména:

1. Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

a)

staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,

b)

u liniových staveb nebo u stavenišť popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou podle přílohy č. 3, části III, bodu 2. k tomuto nařízení

c)

nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,

d)

nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k tomuto nařízení nebo zasypány.

2. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

3.

Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením jakož i se zrakovým postižením.

4. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

5. Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení a během provádění prací je dodržuje.

6.

Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis..

7. Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

8. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Pro bourací práce musí být splněny následující požadavky, které jsou uvedeny v **příloze č. 3 NV č. 591/2006 Sb. v platném znění – Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy – část XII. Bourací práce:**

1. Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací
Při bouracích pracích, pro něž se dokumentace bouracích prací podle zvláštního právního předpisu nezpracovává, zajistí zhotovitel zpracování technologického postupu na základě provedeného průzkumu stávajícího stavu bourané stavby, jejího statického posouzení a zjištění vedení, popřípadě staveb a zařízení technického vybavení a stavu dotčených sousedních staveb. K průzkumu se využijí stávající dostupné dokumentace o stavbě samé a o stavbách sousedních, vyjádření vlastníků popřípadě správců technické infrastruktury a vlastní ohledání staveniště. Na základě statického posouzení se zajišťuje, aby v průběhu prací nedošlo k nekontrolovanému porušení stability stavby nebo její části. O provedeném průzkumu vyhotoví zhotovitel zápis.

2. Průzkumem zjištěné podzemní prostory, například dutiny, studně nebo jiné podzemní objekty, musí být před zahájením bouracích prací zasypány nebo jiným způsobem zajištěny.

3. Bourání staveb vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání schodišť a vysunutých částí, rekonstrukce a bourání, při kterých dochází ke změně konstrukční bezpečnost i stavby, strojní bourání, bourání specifickými metodami, jako je řezání kyslíkem, a bourací práce podle bodu 26., smějí být prováděny pouze fyzickými osobami k tomu určenými zhotovitelem, pokud je zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem pověřenou; fyzická osoba pověřená stálým dozorem po celou dobu výkonu stálého dozoru sleduje určené pracoviště, provádění prací a pohyb fyzických osob na něm, z tohoto pracoviště se nevzdaluje a nevykonává jinou činnost než dozor.

4. Stálý dozor podle předchozího bodu je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.

5. Jsou - li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem podle bodu 1 odhaleny, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.

6. Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.

7.

Ohrožený prostor musí být v zastavěném území vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, pokud tomu použítá technologie bourání nebrání. Není - li možno prostor oplotit, musí být zajištěn jiným vhodným způsobem, například střežením nebo vyloučením provozu.

8.

Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě musí být před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Podle okolností se proti poškození zajistí i vedení technického vybavení, do nichž je stavba prostřednictvím přípojek napojena. Pokud u rekonstruované stavby nelze z provozních důvodů vnitřní rozvody a instalace odpojit, stanoví zhotovitel opatření k zajištění jejího bezpečného provozu během provádění bouracích prací.

9. K zajištění dodávky elektrické energie pro provádění bouracích prací je nutno zřídit dočasné elektrické

zařízení splňující normové požadavky. Toto zařízení, stejně jako dočasný přívod vody pro kropení k omezení prašnosti, je nutno v průběhu bouracích prací zabezpečit proti poškození.

10. Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.

11. Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.

12. Zhotovitel zajistí, aby při provádění bouracích prací bylo provedeno statické zajištění sousedních staveb způsobem stanoveným v dokumentaci bouracích prací popřípadě v technologickém postupu tak, aby nebyla ohrožena jejich stabilita.

13. Dočasné stavební konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo na jejích vnějších stranách nesmějí být zatěžovány vybouraným materiálem ani nesmí být přes ně strháván materiál z bourané stavby, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.

14. Materiál zbourané části stavby je nutno průběžně odstraňovat, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění.

15. Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušování bouracích prací například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.

16. Jestliže v průběhu bouracích nebo rekonstrukčních prací je část stavby nadále užívána, musí být v technologických postupech stanoveno bezpečnostní zajištění a kontroly pracovišť se zřetelem na zajištění ochrany života a zdraví fyzických osob, které stavbu užívají.

17. Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů smí být prováděny pouze tehdy, jestliže byla učiněna opatření k zajištění stability zbývajících konstrukcí a částí stavby.

18. Není - li zajištěna dostatečná únosnost konstrukcí bourané stavby, provádějí se bourací práce ze samostatné pomocné konstrukce.

19. Při ručním bourání smějí být konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nejsou – li zatíženy

20. Při bourání zdí, které stabilizují vystupující konstrukce, například balkony nebo arkýře, je nutno zajistit tyto konstrukce tak, aby nedošlo k nežádoucí ztrátě jejich stability.

21. Při ručním bourání nosných konstrukcí se musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů.

22. Postupné bourání staveb postavených panelovou technologií se smí provádět až po rozpojení jednotlivých panelů a po předchozím zajištění jejich stability.

23. Ruční bourání stropů s dřevěnou nosnou konstrukcí se smí provádět tehdy, jsou – li zdi nad ní odstraněny, nosné prvky jsou odkryty a ze stropu je odklizen vybouraný materiál.

24. Stropní prvky je nutno před uvázáním na zdvihací zařízení uvolnit od ostatních konstrukcí.

25. Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zajišťuje, lze provádět pouze strojním způsobem a je-li zajištěno, že zřícením klenby nedojde k ohrožení fyzických osob.

26. Bourací práce na pracovištích uspořádaných tak, že fyzické osoby provádějící tyto práce mohou být ohroženy padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti fyzických osob při takovém způsobu práce.