



Rekonstrukce MK Resslova, Děčín IV

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PRAHA
LISTOPAD 2021

Obsah:

B.1. Popis území stavby	3
B.2. Celkový popis stavby	12
B.2.1. Celková koncepce řešení stavby	12
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	14
B.2.3. Celkové technické řešení	14
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby	14
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	14
B.2.6. Základní charakteristika objektů	15
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	15
B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení	15
B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana	15
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí	15
B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	16
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu,	16
B.4. Dopravní řešení	16
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	17
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	17
B.7. Ochrana obyvatelstva	18
B.8. Zásady organizace výstavby	18
B.9. Celkové vodohospodářské řešení	23

B.1. Popis území stavby

- a) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Dotčená stavba se nachází v katastrálním území Podmokly. Lokalita je přístupná z místní komunikace. Nadmořská výška je 170 m.n.m.

- b) **údaje o souladu s územním rozhodnutím, veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby, územním souhlasem**

Není vydáno.

- c) **údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Stavba je v souladu s územním plánem obce Děčín.

- d) **geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod**

Podrobný inženýrsko-geologický průzkum byl zpracován 26.2.2019 pomocí tří kopaných sond.

- e) **výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.**

Geodetické zaměření, z kterého byl vytvořen digitální podklad pro projekční práci. Terénní průzkum byl proveden v 02/2019 a byl proveden inženýrsko-geologický průzkum.

- f) **ochrana území podle jiných právních předpisů - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, poddolované území, ochranná pásma vodních zdrojů a ochranná pásma vodních děl a prvků životního prostředí - soustava chráněných území Natura 2000, záplavové území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.**

V místě stavby nacházejí ochranná pásma inženýrských sítí.

- g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém území.
Stavba se nenachází na poddolovaném území.

- h) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

V průběhu výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz zemních strojů, částečné omezení provozu na přilehlé komunikaci apod.). Zhotovitel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Standardně se u mechanismů na stavbě vyžaduje používání ekologických olejů, aby se v předstihu zabránilo ekologické havárii. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

Při výstavbě nedojde ke kácení významných a chráněných stromů.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb.).

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby provede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. Ke kolaudaci stavby pak stavebník předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k využití nebo odstranění.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením zabezpečující znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

Před zahájením stavby bude proveden pasport přilehlých nemovitostí za přítomnosti statika, vč. fotodokumentace.

i) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stávající konstrukce vozovky a chodníků, včetně přilehlých obrubníků budou vybourány.

j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Stavbou nedojde k záboru ZPF.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Napojení na stávající infrastrukturu je bezproblémové.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Výstavba je závislá na klimatických podmínkách. Na stavbu časově navazuje rekonstrukce vodovodu a kanalizace.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Jedná se o pozemky v katastrálním území Podmokly zjišťované k 30.11.2021.

Dotčené pozemky:

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
747	10001	2140	PKN	ostatní plocha	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
724/1	10001	2737	PKN	ostatní plocha	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín

Sousední pozemky:

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
648	1019	340	PKN	zahrada	Řezníček Milan Žižkova 351/9, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
649/2	565	72	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Tomášek Oldřich JUDr., Mezná 47, 40502 Hřensko
649/1	5936	211	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Tomášek Oldřich JUDr., Mezná 47, 40502 Hřensko Růžicková Tomášková Jana, Žižkova 352/7, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Tomášková Alena Mgr., Mezná 47, 40502 Hřensko Tomášková Lucie Mgr., Žižkova 352/7, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
662/4	10001	2	PKN	ostatní plocha	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
660/1	10001	2587	PKN	ostatní plocha	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
724/2	2309	1	PKN	ostatní plocha	Vilikus Jan Ing. Žižkova 354/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
661	2309	312	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Vilikus Jan Ing. Žižkova 354/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
662/2	2309	125	PKN	zahrada	Vilikus Jan Ing. Žižkova 354/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
761	6516	2509	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Bárta Petr a Bártová Hana, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Bernardová Jaroslava, č. p. 179, 40502 Růžová SJM Nedvěd Jakub a Nedvědová Michaela Mgr., Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Pata Michal, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Pauliová Lucie, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Pelantová Eliška, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Pelikán Martin, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Pešťáková Alena, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Primas Petr Ing., Za Pískovnou 1173/1, Dolní Chabry, 18400 Praha 8

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
					Rangelová Tereza, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín SJM Vilikus Jan Ing. a Vilikusová Věra, Žižkova 354/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Struha Miloslav, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Zborníková Michaela Bc., Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Zelenka Ivo, Resslova 357/9, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
425/1	10001	579756	PKN	lesní pozemek	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
425/10	2190	764	PKN	lesní pozemek	MAPE REAL a.s. Resslova 638/6, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
726/1	4304	776	PKN	zahrada	Pánek Zdeněk Mgr. Lužická 1367/8a, Děčín II-Nové Město, 45002 Děčín
726/2	1657	33	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Volráb Vladimír a Volrábová Eva Resslova 702/7, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
728	6183	651	PKN	zahrada	Novotná Olga Resslova 635/12, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
729	537	21	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kovařík Radoslav Štursova 1668/21a, Děčín VI-Letná, 40502 Děčín
730	538	20	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Mareš Zbyněk Ing. Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Mareš Martin, Žerotínova 178/34, Děčín III-Staré Město, 40502 Děčín Marešová Pavla, Červený Dvůr 10, 38101 Chvalšiny
731	555	23	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Chvátal Stanislav a Chvátalová Hana MUDr. Resslova 702/7, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
732	5582	262	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Mareš Martin, Žerotínova 178/34, Děčín III-Staré Město, 40502 Děčín Mareš Zbyněk Ing., Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Marešová Pavla, Červený Dvůr

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
					10, 38101 Chvalšiny SJM Mejzlík Zdeněk MUDr. a Mejzlíková Petra Mgr., Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Moravcová Ladislava Mgr., Resslova 636/10, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Sklenaříková Dana, Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
733/1	2247	57	PKN	zahrada	Mareš Martin, Žerotínova 178/34, Děčín III-Staré Město, 40502 Děčín Mareš Zbyněk Ing., Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Marešová Pavla, Červený Dvůr 10, 38101 Chvalšiny SJM Mejzlík Zdeněk MUDr. a Mejzlíková Petra Mgr., Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín SJM Moravec Karel a Moravcová Ladislava Mgr., Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Sklenaříková Dana, Resslova 636/10, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
733/3	5635	220	PKN	zahrada	Moravcová Ladislava Mgr. Resslova 636/10, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
733/4	5633	83	PKN	zahrada	SJM Mejzlík Zdeněk MUDr. a Mejzlíková Petra Mgr. Resslova 636/10, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
735/1	1998	388	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šikýřová Naděna Ing. Resslova 637/8, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
735/2	1655	31	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Benda Pavel Ing., Ph.D. Kladenská 315/13, Děčín III- Staré Město, 40502 Děčín
735/3	1656	27	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Buben Jiří Teplická 202/18, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
736/2	1998	486	PKN	zahrada	Šikýřová Naděna Ing. Resslova 637/8, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
738/1	2190	609	PKN	zahrada	MAPE REAL a.s. Resslova 638/6, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
738/2	2190	36	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	MAPE REAL a.s. Resslova 638/6, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
739	2190	190	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	MAPE REAL a.s. Resslova 638/6, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
740	1998	20	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šikýřová Naděna Ing. Resslova 637/8, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
741	273	19	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Knyová Alena Resslova 1105/4, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
742	274	19	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šprojcar Petr Resslova 671/3, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
744	273	693	PKN	zahrada	Knyová Alena Resslova 1105/4, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
746	5366	1173	PKN	zahrada	Straková Alena Resslova 959/2, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
748	6646	225	PKN	zahrada	Vášová Lenka Teplická 633/4, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
749	2270	433	PKN	zahrada	SJM Šprojcar Petr a Šprojcarová Zuzana Resslova 671/3, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Šprojcarová Zuzana Resslova 671/3, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Techlovský Jaroslav Všemily 108, 40502 Jetřichovice
750	2270	489	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Šprojcar Petr a Šprojcarová Zuzana Resslova 671/3, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Šprojcarová Zuzana Resslova 671/3, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Techlovský Jaroslav Všemily 108, 40502 Jetřichovice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
751/4	2166	6	PKN	zahrada	Klement Luděk Ing. Resslova 666/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín SJM Vilhám Vladimír a Vilhámová Drahomíra Resslova 666/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Volráb Daniel Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Volrábová Alena Resslova 666/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
751/5	6457	337	PKN	zahrada	Volráb Daniel Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Volrábová Alena Resslova 666/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
751/6	6454	98	PKN	zahrada	Klement Luděk Ing. Resslova 666/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín SJM Vilhám Vladimír a Vilhámová Drahomíra Resslova 666/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
753	2208	272	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Chvátal Stanislav a Chvátalová Hana MUDr. Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín SJM Volráb Vladimír a Volrábová Eva Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
754/1	2208	758	PKN	zahrada	SJM Chvátal Stanislav a Chvátalová Hana MUDr. Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín SJM Volráb Vladimír a Volrábová Eva Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
754/2	1407	27	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šprojcarová Zuzana Resslova 671/3, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín Techlovský Jaroslav Všemily 108, 40502 Jetřichovice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
754/3	2208	45	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Chvátal Stanislav a Chvátalová Hana MUDr. Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín SJM Volráb Vladimír a Volrábová Eva Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
754/4	2208	503	PKN	zahrada	SJM Chvátal Stanislav a Chvátalová Hana MUDr. Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín SJM Volráb Vladimír a Volrábová Eva Resslova 702/7, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
755	5636	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Sklenaříková Dana Resslova 636/10, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
756	488	21	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Tomášek Oldřich JUDr. Mezná 47, 40502 Hřensko
757	1998	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šikýřová Naděna Ing. Resslova 637/8, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
758	488	19	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Tomášek Oldřich JUDr. Mezná 47, 40502 Hřensko
759	1082	35	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Písecký Jaroslav CH. du Boisy 47A, 1004 Lusanne, Švýcarsko Písecký Martin, Kubelíkova 1443/16, Děčín I-Děčín, 40502 Děčín
760/1	4969	1155	PKN	zahrada	Schlinger Svobodová Andrea Na Větrníku 1290, Chrudim IV, 53705 Chrudim
760/2	294	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Vilikus Jan Ing. a Vilikusová Věra Žižkova 354/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
760/3	294	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Vilikus Jan Ing. a Vilikusová Věra Žižkova 354/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
760/4	1858	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Trončínská Alena Masarykova 124/204, Klíše, 40001 Ústí nad Labem

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
760/5	1858	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Trončinská Alena Masarykova 124/204, Klíše, 40001 Ústí nad Labem
760/6	1476	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Palivcová Jindřiška Na Pěšině 277, Děčín IX-Bynov, 40505 Děčín
760/7	2054	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Vilhám Vladimír a Vilhámová Drahomíra Resslova 666/5, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
760/8	2192	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Fiala Vlastimil Ing. a Fialová Jaroslava Ing. Žižkova 935/13, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
760/9	2192	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Fiala Vlastimil Ing. a Fialová Jaroslava Ing. Žižkova 935/13, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín
760/10	1826	22	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Tuček Martin Bc., Teplická 202/18, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
760/11	1828	23	PKN	ostatní plocha	Tuček Martin Bc., Teplická 202/18, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
805	2190	1388	PKN	zahrada	MAPE REAL a.s. Resslova 638/6, Děčín IV- Podmokly, 40502 Děčín

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Není navrhováno.

o) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Všechny budované objekty budou mít dokumentaci skutečného provedení stavby včetně všech dokladů o provedených zkouškách (hutnicí, zátěžové, kamerové, tlakové a jiné). K prováděným zkouškám bude vždy přizván technický dozor investora a zástupce provozovatele příslušného objektu.

p) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravně je stavba napojena na místní komunikaci. Odvodnění komunikace zůstane zachováno stávající, tj. do stávající kanalizace pomocí uličních vpustí.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Celková koncepce řešení stavby

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci**

Jedná se o rekonstrukci místní komunikace.

- b) **účel užívání stavby**

Zpřístupnění okolních nemovitostí.

- c) **trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem**

Není.

- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Požadavky jsou zřejmé z dokladové části PD. Tyto podmínky jsou do PD zapracovány a zohledněny.

- f) **celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.**

SO 101 Místní komunikace

Objekt řeší rekonstrukci místní komunikace v ulici Resslova. Řešená místní komunikace se nachází v části města Děčín – Podmokly. Začíná na křižovatce ulic Resslova a Žižkova a končí obratištěm na konci ulice Resslova. Komunikace je situována na pozemku p.č. 747 a 724/1 v k.ú. Podmokly. Délka komunikace je 0,20362 km.

Směrové a výškové poměry rekonstruované místní komunikace jsou zřejmé z příloh C.3. Koordinační situační výkres a D.1.2. Podélný profil.

Vozovka místní komunikace je navržena v šířce 4,3 m. Na začátku je navržen chodník po pravé straně navazující na stávající chodník od Žižkovy ulice, v km 0,005 je místem pro přecházení chodec převeden na levou stranu, kde pokračuje chodník až do km 0,065, kde je opět místem pro přecházení převeden na druhou stranu a po pravé straně pak pokračuje jednostranný chodník až do konce ulice.

Optické vedení společnosti CETIN a.s. bude uloženo v délce 276 m uloženo do plastových půlených chráničků s přidanou chráničkou KOPOFLEX ø 110 mm.

Plynárenské zařízení bude uloženo do pískového obsypu v průměru 25 cm okolo plynárenského vedení.

Kabelové vedení společnosti ČEZ Distribuce a.s. bude uloženo do dělené chráničky.

SO 401 Veřejné osvětlení

Objekt řeší rekonstrukci rozvodů a stožárů veřejného osvětlení v ulici Resslova v Děčíně. V rámci rekonstrukce bude osazeno 10 osvětlovacích bodů.

V souběhu s VO bude uložena jedna trubka HDPE40 v celé délce, která bude uzavřena na obou koncích.

- g) **u změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Není řešeno.

- h) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů - kulturní památka apod.**

Stavba není kulturní památkou.

- i) **základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

V rámci stavby vznikne stavební odpad spojený s bouracími pracemi a přebytečný výkopek. Stavební suť s přebytečnou zeminou bude odvážena na řízenou skládku.

- j) **základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Výstavba je závislá na klimatických podmínkách. Na stavbu věcně ani časově nenavazuje další stavba. Realizace stavby bude ovlivněna postupem investorského zabezpečení stavby.

Navrhovaná výstavba zasahuje do ochranných pásem známých stávajících podzemních inženýrských sítí. V okolí inženýrské sítě musí být dodrženy podmínky a požadavky jednotlivých správců stanovené zvláštními předpisy pro příslušné ochranné pásmo. Při zásahu stavby do vzájemně překrývajících se ochranných pásem musí stavba splňovat podmínky všech dotčených ochranných pásem.

Projekt vychází z podkladů poskytnutých správci inženýrských sítí. Tyto podklady jsou informativního charakteru a projektant za správnost těchto podkladů nenese zodpovědnost.

Před zahájením výkopových prací investor (zhotovitel) zajistí vytyčení tras všech sítí v terénu a jejich průběh bude ověřen jednotlivými správci. V případě pochybností budou provedeny kopané sondy za přítomnosti správce hledané sítě.

Dále je nutno vypracovat dopravně-inženýrská opatření, která musí být projednána s dotčenými orgány státní správy.

Předpokládaný postup výstavby

- Zřízení přechodného dopravního značení
- Vytyčení a zajištění polohy osy, vytyčení inženýrských sítí
- Bourání stávajících konstrukcí, zemní práce až do úrovně zemní pláně
- Zřízení sanace
- Zřízení ochranných a podkladních vrstev
- Zřízení krytu vozovky a chodníků
- Osazení dopravního značení

- k) **základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby - údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebnímu provozu**

Nejsou.

- l) **orientační náklady stavby**

Předpokládané náklady na stavbu je cca 7,6 mil. Kč bez DPH.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavba splňuje územní regulace. Prostorové řešení vychází ze stávajícího stavu.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Vozovka je navržena z asfaltového betonu. Parkovací stání jsou navržena z velké kamenné kostky z deponie města. Chodníky jsou navrženy z drobné kamenné kostky z deponie města, resp. z mozaikové dlažby (řezaná žulová světlý odstín). Vozovka bude lemována kamennými obrubníky v místech, kde k ní přiléhá chodník. Pro zamezení parkování před vchody do domů po severní straně ulice budou v parkovacím pruhu umístěny kamenné obrubníky OP6 délky 1 m, převýšené o 8 cm.

B.2.3. Celkové technické řešení

a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření

Viz kapitola B.2.1.f

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody, podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima

Bez nároků na teplo/teplou vodu.

c) celková spotřeba vody

Místní komunikace nebude mít po uvedení do provozu nároky na spotřebu vody.

d) celkové produkované druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Po uvedení do provozu nebude místní komunikace produkovat odpady.

S veškerými odpady bude během stavby náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, vyhlášce č. 8/2021 Sb. a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle vyhlášky.

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Bez požadavků.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Komunikace je řešena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba svým charakterem nevyžaduje zvláštní opatření pro zajištění bezpečnosti při jejím užívání. Pro užívání tohoto druhu stavby jsou závazné obecně platné předpisy, vyhlášky a zákony.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu

V současnosti se jedná o asfaltovou komunikaci s chodníky po obou stranách, lemovanou kamennými krajníky resp. kamennými obrubníky.

b) popis navrženého řešení

viz kapitola B.2.3

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Neobsahuje.

B.2.8. Zásady požární bezpečnostního řešení

Předmětem požární bezpečnostního řešení je posouzení projektové dokumentace, která řeší rekonstrukci místní komunikace. Stavba je posuzována dle ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - nevýrobní objekty.

Místní komunikace je navržena za účelem zkvalitnění přístupu k přilehlým pozemkům, resp. nemovitostem. Vozovka komunikace byla navržena v souladu s ČSN 73 6114 a souvisejícími předpisy a ČSN. Komunikace vozovky má 4,3 m a vyhovuje tak minimálnímu požadavku šířky vozovky 3,0 m.

V případě nutnosti užití požární technikou, navržená místní komunikace šířkově vyhovuje normovým požadavkům. Z hlediska zatížení je přístupová komunikace navržena v souladu s požadavky ČSN.

Navrhovaná místní komunikace vyhovuje požadavkům na požární bezpečnost staveb.

Staveniště bude umístěno na volném prostranství, případný požár budou likvidovat složky HZS na základě telefonického ohlášení. Buňky ZS budou vybaveny hasicími přístroji a s ovládáním hasicích přístrojů budou seznámeni zaměstnanci stavby.

V oblasti požární ochrany budou při realizaci stavby dodržovány platné předpisy, nařízení a doporučení Zákona č. 133/1985 Sb. ze dne 17. prosince 1985 o požární ochraně, prováděcí vyhlášky 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Stávající hydranty nejsou stavbou nijak měněny.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Výstavba nepatří do kategorie staveb, kde se hospodaří s energiemi.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhláškou o technických požadavcích na výstavbu č. 268/2009 Sb. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky pro vliv stavby na životní prostředí.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

U navrhované stavby nevznikají tyto požadavky.

b) ochrana před bludnými proudy

Není řešeno.

c) ochrana před technickou seismicitou

Navrhovaná stavba není v seismicky aktivní oblasti. V místech stavby nebyly zaznamenány žádné sesuvy půdy, a proto zde nejsou navržena žádná opatření proti sesuvům půdy.

d) ochrana před hlukem

U navrhované stavby není řešena ochrana před hlukem v chráněném venkovním prostoru a chráněném prostoru stavby, protože stavba není při užívání zdrojem hluku.

e) protipovodňová opatření

Není řešeno.

f) ochrana před sesuvy půdy

Není řešeno.

g) ochrana před vlivy poddolování

Není řešeno.

h) ostatní negativní vlivy

Není řešeno.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu,

a) napojovací místa technické infrastruktury

Uliční vpusti budou napojeny na rekonstruovanou kanalizaci, řešenou firmou KO-KA s.r.o. v 05/2018.

Veřejné osvětlení bude zapojeno do rekonstruované přípojkové skříně.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neobsahuje.

B.4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Nové dopravní značení je navrženo. Na vjezdu do křižovatky ulic Resslera a Žižkova je navrženo osazení značky P4 „Dej přednost v jízdě!“. V souvislosti s parkovacím pruhem po severní straně ulice budou osazeny svislé dopravní značky IP11c s dodatkovými tabulkami E8a a E8c. Stávající značky IP11g s dodatkovými tabulkami E8a a E8c budou odstraněny.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající.

c) doprava v klidu

Po severní straně ulice je navržen parkovací pruh.

d) pěší a cyklistické stezky

Neobsahuje.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Terénní úpravy spočívají v odstranění stávajících konstrukcí, odkopávkách, úpravě zemní pláň.

b) použité vegetační prvky

Neobsahuje.

c) Biotechnická, protierozní opatření

Neobsahuje.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Z hlediska charakteristiky stavby nemá stavba negativní vliv na životní prostředí. Povrchové vody budou svedeny pomocí uliční vpusti do rekonstruované kanalizace, jejíž projekt zpracovala firma KO-KA s.r.o v 05/2018.

Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb.).

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením zabraňujícím znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Zhotovitel stavby musí provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně tak, aby nedošlo k jejímu poškození či poškození kořenového systému.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není potřeba vyhodnocení vlivů na životní prostředí.

- e) **v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Nejsou navrhována nová ochranná pásma.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba splňuje základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva podle vyhlášky č. 380/2002 Sb.

Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí.

Likvidace odpadů vzniklých během realizace stavby bude prováděna v rámci platných předpisů o likvidaci odpadu. Nakládání s odpady musí respektovat požadavky zákona č. 541/2020 Sb. O odpadech a souvisejících předpisů. Cílem je zajistit, aby se stavebními a demoličními odpady bylo nakládáno v souladu se „Surovinovou politikou ČR“, přijatou usnesením vlády ČR v prosinci roku 1999 a aktualizovanou v roce 2012.

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Stavební materiál bude na místo stavby přivážen nákladními automobily. Bude se jednat převážně o štěrkodrt, asfaltový beton a dlažbu.

- b) **odvodnění staveniště**

Dešťové vody budou v době výstavby zachycovány v prostoru staveniště nebo budou odváděny do rekonstruované kanalizace.

- c) **napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Staveniště bude přístupné z ulice Žižkova.

- d) **vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba bude mít negativní dopad pouze během provádění, jde o znečištění a hluchost. Vliv bude omezován na nejnutnější míru dodržováním postupu výstavby a prováděnou koordinací všech prací, bude nutno zajistit opatření proti znečištění staveniště a okolních komunikací prachem nebo blátem.

- e) **ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Ochrana stavby před vniknutím nepovolaných osob bude zajištěna podle 591/2006 Sb. nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

- f) **maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Zábory jsou shodné s dotčenými pozemky.

- g) **požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Po celou dobu výstavby musí být zajištěn pěší přístup do všech přilehlých nemovitostí.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Na stavbě bude likvidace, nakládání případně další využití odpadů řízeno vnitřními předpisy stavby a platnými zákony.

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle vyhlášky. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji v § 41 zákona č. 541/2020 Sb.

Likvidace odpadů (včetně splaškových vod) bude řešena zhotovitelem stavby v souladu s platnými předpisy individuálně podle účelu a vybavení jednotlivých ploch ZS. Zhotovitel musí prokázat likvidaci odpadů oprávněnou osobou, případně být sám držitelem oprávnění k likvidaci odpadů a doložit jakým způsobem byly odpady zlikvidovány.

Při realizaci stavby je potřeba zajistit uložení odpadních hmot na skládky. Jedná se především demoliční zbytky ze stávajících potrubí a šachet, živičné kryty, podkladní vrstvy vozovek, úlomky betonu, lokálně znečištěná zemina, zemina nevhodná pro obsyp potrubí, sudy a plechovky od barev, zbytky materiálů, odpady vzniklé při úpravách ploch konstrukcí a komunální odpad z provozu stavby a další. V rámci minimalizace stavebních odpadů bude plněn Metodický pokyn odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb (Věstník MŽP 9/2003).

Materiály získané při výstavbě jsou ve smyslu zákona č. 219/2000 Sb. v platném znění majetkem České republiky, přičemž tento zákon v ustanovení § 14 ukládá všem státním subjektům využívat získaný materiál účelně a hospodárně a nakládat s ním pouze za podmínek tímto zákonem stanovených.

Zemina v prostoru stavby nesmí být kontaminována ropnými ani jinými produkty. Kontaminovanou zeminu ropnými produkty z prostoru staveniště je třeba odvézt na předepsanou skládku kontaminovaného odpadu. Likvidace této zeminy a zajištění staveniště proti znečištění životního prostředí je povinností zhotovitele.

Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady nejprve nabídnout k využití. Smluvně zajistit využití, eventuálně zneškodnění odpadů pouze se subjekty, oprávněnými k této činnosti.

V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých při výstavbě (evidence odpadů) a doložit způsob jejich likvidace.

Z výše uvedeného vyplývá, že zhotovitel musí konkretizovat způsob likvidace odpadů a zajištění ochrany životního prostředí před znečištěním. Komplexní program odpadového hospodářství musí zhotovitel projednat s kompetentními orgány státní správy, včetně referátu životního prostředí.

Při odstraňování stavby, její části, v nichž byly použity stavební materiály obsahující azbest, musí být dodržena opatření k ochraně zdraví zaměstnanců stanovená v § 21 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterými se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a v § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších změn a doplňků.

Bude vhodné, aby investor při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních prací zakotvil ve smlouvách povinnost zhotovitele k odstraňování odpadů způsobených jeho činnostmi - Původce bude dle povinností uvedených v zákoně č. 541/2020 odpady zařazovat

podle druhů a kategorií stanovených v katalogu odpadů, vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití, nelze-li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění, bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů, shromažďovat utříděné podle druhu, zabezpečí odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožující životní prostředí, umožní kontrolním orgánům přístup na staveniště a na požádání předloží dokumentaci k odpadovému hospodářství.

Odpad je nutno zařadit podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů. V následující tabulce jsou uvedeny druhy možných produkovaných odpadů, jejich kód, název druhu odpadu, kategorie odpadu a doporučené způsoby nakládání s těmito odpady. Charakteristika a zařazení předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 8/2021 Sb.:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Návrh nakládání s odpadem
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 01	BETON, CIHLY, TAŠKY A KERAMIKA		
17 01 01	Beton	O	Recyklace
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	
17 02	DŘEVO, SKLO A PLASTY		
17 02 03	Plasty	O	Recyklace
17 03	ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKÝ Z DEHTU		
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	Skládka nebezpečných odpadů
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	Recyklace
17 04	KOVY (VČETNĚ JEJICH SLITIN)		
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	Recyklace
17 04 02	Hliník	O	
17 04 04	Zinek	O	
17 04 05	Železo a ocel	O	
17 04 07	Směsné kovy	O	
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	
17 05	ZEMINA (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST), KAMENÍ A VYTĚŽENÁ HLUŠINA		
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	Skládka ostatních odpadů
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	Skládka ostatních odpadů
17 09	JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01,17 09 02 a 17 09 03	O	Skládka ostatních odpadů
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY, VCETNE SLOŽEK Z ODDĚLENÉHOSBĚRU		
20 01	SLOŽKY Z ODDĚLENÉHO SBĚRU		
20 01 01	Papír a lepenka	O	Recyklace
20 01 02	Sklo	O	Recyklace
20 01 39	Plasty	O	Recyklace
20 01 99	Další frakce jinak blíže neurčené	O	Skládka ostatních odpadů
20 02	ODPADY ZE ZAHRAD A PARKU		
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (tráva, dřeviny)	O	Kompostování

S odpadem, který vznikne v důsledku stavební činnosti v průběhu realizace, bude nakládáno s respektováním příslušných norem a vyhlášek.

Stavební odpad bude nakládán přímo na nákladní automobily a následně odvezen na skládku, případně bude odvezen k dalšímu využití.

Pro odvoz na skládku a následné likvidaci odpadového materiálu bude zhotovitelem vybrána firma, která má oprávnění podle zákona o odpadech k nakládání se stavebním odpadem.

Veškerý odpad vzniklý v průběhu provádění stavby bude tříděn na materiály (dřevo, papír, kov apod.), které jsou recyklovatelné a budou odvezeny do sběrný surovin k následnému využití.

Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti nebo případně jejich další využití.

Lze očekávat, že část výkopových zemin (jedná se zejména o zeminu pod úrovní pláň komunikace) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu.

S přebytečnou výkopovou zeminou bude proto nakládáno v závislosti na míře znečištění. Pokud na základě provedených rozborů bude splňovat podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, bude ji možné využít k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činností postižených pozemků v zájmovém území stavby.

V případě, že nebude vyhovovat podmínkám pro využívání odpadů na povrchu terénu, bude odstraněna (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů.

Zhotovitel stavby odpovídá za dodržení podmínek stanovených platnou legislativou a požadavků příslušného orgánu státní správy.

- **Ostatní odpady**

Bude s nimi nakládáno na základě požadavků platné legislativy v odpadovém hospodářství.

- **Nebezpečný odpad**

Nebezpečný odpad je určen zákonem o odpadech § 7 odst. 1.

Na stavbě mohou vzniknout nebezpečné odpady v souvislosti se stavební činností zhotovitele. Přesnou specifikaci těchto odpadů není možné ve fázi zpracování projektové dokumentace stanovit. Ta bude známa až po určení zhotovitele (investorem ve výběrovém řízení) a bude vycházet z jeho použitých technologií

- i) **balance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin**

Při výstavbě se předpokládá přebytek výkopku. Přebytečná zemina bude odvážena na řízenou skládku. Jiné možnosti deponie řeší zhotovitel stavby.

- j) **ochrana životního prostředí při výstavbě**

V průběhu výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz zemních strojů, částečné omezení provozu na přilehlé komunikaci apod.). Zhotovitel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Standardně se u mechanismů na stavbě vyžaduje používání ekologických olejů, aby se v předstihu zabránilo ekologické havárii. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části stavenišť. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

Při výstavbě nedojde ke kácení významných a chráněných stromů. Zhotovitel stavby musí provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně tak, aby nedošlo k jejímu poškození či poškození kořenového systému.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb.).

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu

likvidace. Ke kolaudaci stavby pak stavebník předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k využití nebo odstranění.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením zabezpečující znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

k) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací musí být dbáno dodržování zásad bezpečnosti práce. Musí být dodrženy veškeré předpisy a zákony, kterými se upravují podmínky práce ve stavebnictví. Při provádění stavebních prací je nutno zachovávat logický postup prací. Je třeba dbát norem a technologických předpisů upravujících vlastnosti stavebního díla.

Práce budou prováděny dle zákonů č. 591/2006 Sb. nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; č. 101/2005 Sb. nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí a č. 390/2021 Sb. nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

V průběhu stavby musí být dodržovány všechny bezpečnostní předpisy související s prováděním vlastních stavebních a zemních prací, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany vody a ovzduší a zásady hygienické péče.

V rámci prevence rizik na pracovišti vypracuje budoucí dodavatel seznam rizik a před zahájením stavby je předá TDS.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba není při výstavbě určena k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Během stavby bude zajištěn přístup do všech přilehlých nemovitostí.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit místo práce na komunikaci. Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na ulici Resslera/Žižkova. Použité dopravní značky musí splňovat veškeré technické požadavky a musí být osazeny podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích. Detailní zpracování Dopravně inženýrských opatření vč. projednání bude zajišťovat zhotovitel stavby.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objíždky, výluky), opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Stavba neklade žádné speciální podmínky pro výstavbu.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Zařízení staveniště zřídí vybraný zhotovitel stavebních prací na základě výběrového řízení investora. Prostor zařízení staveniště bude upraven tak, aby byla zajištěna jak ochrana ke stavbě použitého HIM zhotovitele, tak bezpečnost obyvatel. Pro řešení sociálního zázemí bude použito mobilní zařízení.

Na staveništi nebude třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat žádné výrobní zhotovitele (např. betonárna, ohýbárna, obalovna).

Plochy staveniště zlikviduje a upraví zhotovitel před předáním stavby objednateli.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny výstavby

Výstavba je závislá na klimatických podmínkách a koordinaci s výstavou IS.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Povrchové odvodnění je zachováno stávající, tj. příčným a podélným sklonem do uličních vpustí.