



Výstavba a rekonstrukce chodníků v obci Sluštice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

B. Souhrnná technická zpráva

PRAHA
09/2020

Obsah:

B.1. Popis území stavby.....	3
B.2. Celkový popis stavby	16
B.2.1. Celková koncepce řešení stavby.....	16
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	18
B.2.3. Celkové technické řešení	18
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby	21
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	21
B.2.6. Základní technický popis staveb	21
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	22
B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení	22
B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana.....	22
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	22
B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	23
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu,.....	23
B.4. Dopravní řešení	23
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	24
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	24
B.7. Ochrana obyvatelstva	25
B.8. Zásady organizace výstavby	25
B.9. Celkové vodohospodářské řešení	30

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 intravilánu obce Sluštice.

- b) **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 Sluštice.

- c) **Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod**

Zájmová lokalita leží podél komunikací II/101 a III/10173. Inženýrsko-geologický průzkum nebyl zpracován.

- d) **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

Geodetické zaměření, z kterého byl vytvořen digitální podklad pro projekční práci. Terénní průzkum byl proveden v 05/2020.

- e) **Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Řešené území stavby se nenachází v památkové zóně. V místě stavby se nacházejí ochranná pásma inženýrských sítí.

- f) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém území ani na poddolovaném území.

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

Stavba během svého užívání nebude mít negativní vliv pro své okolí.

- h) **Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin**

Řešení nevyžaduje kácení stromů.

- i) **Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)**

Stavba nezasahuje do pozemků určených k plnění funkce lesa. Stavba zasahuje do pozemků zemědělského půdního fondu.

- j) **Územně technické podmínky**

Napojení na stávající infrastrukturu je bezproblémové.

- k) **Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Výstavba je závislá na klimatických podmínkách.

I) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Jedná se o pozemky v katastrálním území Sluštice zjišťované k 20.1.2022.

Dotčené pozemky:

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
570/5	176	5 470	PKN	ostatní plocha	Středočeský kraj hospodaří: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
15/2	449	758	PKN	ostatní plocha	Jandl Zdeněk Ke Srubům 88, 25101 Tehov
561/2	10001	251	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
561/1	10001	13 317	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
561/4	10001	3 640	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
561/22	10001	5	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
561/5	10001	544	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
563/2	176	7402	PKN	ostatní plocha	Středočeský kraj hospodaří: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
503	10001	308	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
65/22	10001	779	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
500/2	10001	1464	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
3/4	10001	3757	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 153	10001	89	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
3/1	10001	7944	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice

589	10001	1779	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
831	10001	17291	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
4/4	561	330	PKN	zahrada	ZR Alfa Apartments s.r.o., Walterovo náměstí 329/3, Jinonice, 15800 Praha 5
4/1	10001	1136	PKN	zahrada	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice

Sousední pozemky:

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
620	23	7862	PKN	orná půda	Hazuka Jan Umělecká 1003/1, Holešovice, 17000 Praha 7 Hazuka Rudolf, Veverkova 1418/10, Holešovice Praha 7
574/2	176	1365	PKN	ostatní plocha	Středočeský kraj hospodaří: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
45/2	23	1451	PKN	trvalý travní porost	Hazuka Jan Umělecká 1003/1, Holešovice, 17000 Praha 7 Hazuka Rudolf, Veverkova 1418/10, Holešovice Praha 7
49	14	787	PKN	zahrada	Land Lucie č.p. 1, 25084 Sluštice
st. 16	14	61	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Land Lucie č.p. 1, 25084 Sluštice
341	14	142	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Land Lucie č.p. 1, 25084 Sluštice
st. 38	192	246	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Brůnová Věra Ing. DiS. Č.p. 33, 25084 Sluštice
st. 95	192	50	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Brůnová Věra Ing. DiS., č. p. 33, 25084 Sluštice
st. 81	114	216	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Skalník Jaroslav a Skalníková Stanislava č.p. 48, 25084 Sluštice

561/15	114	87	PKN	ostatní plocha	SJM Skalník Jaroslav a Skalníková Stanislava č.p. 48, 25084 Sluštice
863	268	589	PKN	ostatní plocha	Maha Petr Ing. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1 Malešová Hana Mgr. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1
st. 45	10001	381	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 77	137	497	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Sluneční chrám MAITREA a.s. Týnská ulička 1064/6, Staré Město, 11000 Praha 1
561/11	10001	166	PKN	zahrada	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 119	21	144	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Pozník Martin č. p. 27, 25084 Sluštice
27	136	152	PKN	zahrada	Kopečková Irena Donovalská 1758/41, Chodov, 14900 Praha 4
st. 43	136	295	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kopečková Irena Donovalská 1758/41, Chodov, 14900 Praha 4
561/12	10001	283	PKN	vodní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 155	10001	18	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 796	176	1	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Středočeský kraj hospodaři: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
st. 820	449	179	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Jandl Zdeněk Ke Srubům 88, 251 01 Tehov
st. 13	28	532	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šebek Jan č.p. 43, 25084 Sluštice
st. 14	237	850	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Čech Oldřich č.p. 16, 25084 Sluštice

st. 87	183	102	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Čadilová Miroslava č.p. 59, 25084 Sluštice
41/1	237	3455	PKN	zahrada	Čech Oldřich č.p. 16, 25084 Sluštice
41/2	183	171	PKN	zahrada	Čadilová Miroslava č.p. 59, 25084 Sluštice
47	23	2343	PKN	ostatní plocha	Hazuka Jan Umělecká 1003/1, Holešovice, 17000 Praha 7 Hazuka Rudolf, Veverkova 1418/10, Holešovice Praha 7
st. 49	27	566	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Hladík Jiří Varšavská 290/13, Vinohrady, 12000 Praha 2
34	27	128	PKN	zahrada	Hladík Jiří Varšavská 290/13, Vinohrady, 12000 Praha 2
570/4	10001	407	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 86	32	268	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kolinský Ladislav č. p. 18, 25084 Sluštice Sedlmajerová Vlasta Na Ztraceném korci 1221, 25082 Úvaly
31	32	218	PKN	zahrada	Kolinský Ladislav č. p. 18, 25084 Sluštice Sedlmajerová Vlasta Na Ztraceném korci 1221, 25082 Úvaly
st. 89	7	192	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Martínková Jitka č. p. 3, 25082 Dobročovice
st. 46	25	282	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Klasová Ivana č. p. 30, 25084 Sluštice
561/20	25	58	PKN	ostatní plocha	Klasová Ivana č. p. 30, 25084 Sluštice
st. 104	223	343	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Hehejík Antonín a Hehejíková Magdalena č. p. 68, 25084 Sluštice
20/2	181	65	PKN	ostatní plocha	Zádová Jana č. p. 65, 25084 Sluštice
st. 76	166	248	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Bartošová Marie Pobočná 1324/16, Michle, 14100 Praha 4
17/1	244	1638	PKN	zahrada	Devínová Vlasta č. p. 19, 25084 Sluštice

st. 763	244	40	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Devínová Vlasta č. p. 19, 25084 Sluštice
345/3	282	335	PKN	orná půda	SJM Jašek Radim a Jašková Jana, č. p. 135, 25084 Sluštice
st.255	262	207	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Ulrych Karel PharmDr. a Ulrychová Eva Ulrych Karel PharmDr., č. p. 139, 25084 Sluštice Ulrychová Eva, Jeseniova 1063/31, Žižkov, 13000 Praha 3
st.254	263	182	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Jašek Radim, č. p. 135, 25084 Sluštice Jašková Jana, č. p. 135, 25084 Sluštice
761	561	14130	PKN	orná půda	ZR Alfa Apartments s.r.o., Walterovo náměstí 329/3, Jinonice, 15800 Praha 5
762	561	12893	PKN	orná půda	ZR Alfa Apartments s.r.o., Walterovo náměstí 329/3, Jinonice, 15800 Praha 5
763	292	5330	PKN	orná půda	Smržová Dana, č. p. 138, 25084 Sluštice
345/2	282	99	PKN	orná půda	SJM Jašek Radim a Jašková Jana, č. p. 135, 25084 Sluštice
759/2	262	156	PKN	orná půda	SJM Ulrych Karel PharmDr. a Ulrychová Eva Ulrych Karel PharmDr., č. p. 139, 25084 Sluštice Ulrychová Eva, Jeseniova 1063/31, Žižkov, 13000 Praha 3
3/6	285	358	PKN	ostatní plocha	SJM Maha Petr Ing. a Malešová Hana Mgr. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1
3/2	268	588	PKN	zahrada	Maha Petr Ing. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1 Malešová Hana Mgr. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1
4/2	263	697	PKN	zahrada	Jašek Radim, č. p. 135, 25084 Sluštice 1/2 Jašková Jana, č. p. 135, 25084 Sluštice
4/3	262	766	PKN	zahrada	SJM Ulrych Karel PharmDr. A Ulrychová Eva Ulrych Karel PharmDr. č.p. 139, 25084 Sluštice Ulrychová Eva Jeseniova 1063/31, Žižkov, 13000 Praha 3

758/2	262	300	PKN	orná půda	SJM Ulrych Karel PharmDr. a Ulrychová Eva Ulrych Karel PharmDr., č. p. 139, 25084 Sluštice Ulrychová Eva, Jeseniova 1063/31, Žižkov, 13000 Praha 3
758/19	10001	117	PKN	orná půda	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
758/18	441	879	PKN	orná půda	Maha Petr Ing. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1
758/17	441	879	PKN	orná půda	Maha Petr Ing. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1
st. 368	292	263	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Smržová Dana, č. p. 138, 25084 Sluštice
603/3	177	3018	PKN	vodní plocha	Česká republika hospodaří: Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
561/13	270	22	PKN	ostatní plocha	SJM Smrž Josef Ing. a Maňhalová Eva, Smrž Josef Ing. č. p. 80, 25084 Sluštice Maňhalová Eva Vančurova 1994, 27201 Kladno
st. 1/1	259	8355	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Maha Vladimír Ing. Spálená 98/31, Nové Město, 11000 Praha 1
st. 1/2	259	99	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Maha Vladimír Ing. Spálená 98/31, Nové Město, 11000 Praha 1
st. 1/4	259	155	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Maha Vladimír Ing. Spálená 98/31, Nové Město, 11000 Praha 1
9/6	259	3466	PKN	zahrada	Maha Vladimír Ing. Spálená 98/31, Nové Město, 11000 Praha 1

					<p>Bytové družstvo pro okres Praha východ č. p. 94, 25101 Doubek Chalupská Andrea Blatenská 2167/9, Chodov, 14800 Praha 4 Filipová Klára Ing Nádražní 280/62, Smíchov, 15000 Praha 5 Hradilová Stanislava Hrabří 15, 26401 Vysoký Chlumeč SJM Kučera Tomáš a Kučerová Hana, Kučera Tomáš č. p. 129, 25084 Sluštice Kučerová Hana Písečná 455/5, Troja, 18200 Praha 8 Mašek Jan Purkyňova 1708/18, 25101 Říčany Mezihorák Kamil č. p. 129, 25084 Sluštice Nováková Naděžda č. p. 128, 25084 Sluštice SJM Plíhal Jaroslav a Plíhalová Milada č. p. 129, 25084 Sluštice Šotkovská Ilona Žehuňská 842, Kyje, 19800 Praha 9</p>
9/5	276	1485	PKN	zahrada	
6/2	274	118	PKN	lesní pozemek	<p>Chylík Michaela 17302 33rd Ave S, Seattle, Washington A 98188, Spojené státy americké Chylík Patrick 17302 33rd Ave S, Seattle, Washington A 98188, Spojené státy americké Chylík Peter 17302 33rd Ave S, Seattle, Washington A 98188, Spojené státy americké</p>
st. 50	274	890	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	<p>Chylík Michaela 17302 33rd Ave S, Seattle, Washington A 98188, Spojené státy americké Chylík Patrick 17302 33rd Ave S, Seattle, Washington A 98188, Spojené státy americké Chylík Peter 17302 33rd Ave S, Seattle, Washington A 98188, Spojené státy americké Maha Vladimír Ing. Spálená 98/31, Nové Město, 11000 Praha 1</p>

741	176	7010	PKN	ostatní plocha	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
753/2	10001	372	PKN	vodní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 394	10001	6	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
608	488	417	PKN	ostatní plocha	Bauerová Marie nám. Armády 2651/6, 66902 Znojmo Šedivá Iveta Mgr. Želivského 208, 28201 Český Brod
621	10001	6892	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
782	10001	14488	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
806	10002	468	PKN	orná půda	Česká republika Příslušnost hospodařit s majetkem státu Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
807	23	8702	PKN	orná půda	Hazuka Jan, Umělecká 1003/1, Holešovice, 17000 Praha 7 Hazuka Rudolf, Veverkova 1418/10, Holešovice, 17000 Praha
st. 122	142	823	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Sommer Václav č.p. 82, 25084 Sluštice
506/46	253	601	PKN	zahrada	SJM Vepřek Tomáš a Vepřeková Véghová Jana Vepřek Tomáš č.p. 126, 25084 Sluštice Vepřeková Véghová Jana, K Roháči 69, 25703 Jankov
506/17	10001	2517	PKN	ostatní plocha	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
65/11	81	670	PKN	zahrada	SJM Novák Jiří Ing. a Nováková Mária Bc., č. p. 118, 25084 Sluštice
st. 223	81	138	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Novák Jiří Ing. a Nováková Mária Bc., č. p. 118, 25084 Sluštice

65/12	82	648	PKN	zahrada	Kovářík Jan č. p. 117, 25084 Sluštice
st. 202	82	118	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kovářík Jan, č. p. 117, 25084 Sluštice
65/13	83	688	PKN	zahrada	Kadavá Anna Mgr., Podvinný mlýn 2349/34, Libeň, 19000 Praha 9 1/2 Kadavý Jan, Chládkova 902/8, Žabovřesky, 61600 Brno 1/2
st. 203	83	115	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kadavá Anna Mgr., Podvinný mlýn 2349/34, Libeň, 19000 Praha 9 Kadavý Jan, Chládkova 902/8, Žabovřesky, 61600 Brno
65/14	84	666	PKN	zahrada	Kratochvílová Markéta Mgr. Zelená 1748/28, Dejvice, 16000 Praha 6 1/2 Šupejová Petra Koněvova 1625/175, Žižkov, 13000 Praha 3 1/2
st. 204	84	130	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kratochvílová Markéta Mgr., Zelená 1748/28, Dejvice, 16000 Praha 6 1/2 Šupejová Petra, Koněvova 1625/175, Žižkov, 13000 Praha 3
65/15	105	647	PKN	zahrada	Pavlas Vojtěch, č. p. 111, 25084 Sluštice
st. 205	105	115	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Pavlas Vojtěch, č. p. 111, 25084 Sluštice
65/16	90	673	PKN	zahrada	Kolínská Božena č. p. 122, 25084 Sluštice Kolínský Martin č. p. 122, 25084 Sluštice
st. 234	90	129	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kolínská Božena, č. p. 122, 25084 Sluštice 5/6 Kolínský Martin, č. p. 122, 25084 Sluštice
st. 35	22	716	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	FLEXIDRIVE s.r.o. č. p. 86, 28925 Straky Pavlíček Jaroslav č. p. 123, 25084 Sluštice
st. 36	137	1438	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	MAITREA a.s. Týnská ulička 1064/6, Staré Město, 11000 Praha 1
856	577	870	PKN	ostatní plocha	Müller Jiří č. p. 3, 25084 Sluštice Müllerová Andrea č. p. 35, 25084 Sluštice Zeman Jiří Ke Hřišti 15, 25084 Křenice

857	376	120	PKN	ostatní plocha	Müller Jiří č. p. 3, 25084 Sluštice
37/1	376	216	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Müller Jiří č. p. 3, 25084 Sluštice
st. 37/3	377	262	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Müllerová Andrea č. p. 35, 25084 Sluštice Zeman Jiří Ke Hřišti 15, 25084 Křenice
st. 37/2	479	628	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kindl Filip U Březské cesty 362/10, Radošovice, 25101 Říčany
72/2	479	1226	PKN	zahrada	Kindl Filip U Březské cesty 362/10, Radošovice, 25101 Říčany
st.253	479	120	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Kindl Filip U Březské cesty 362/10, Radošovice, 25101 Říčany
72/1	480	1399	PKN	zahrada	KATO DESING spol.s.r.o. č.p. 248, 25084 Sluštice
st.248	480	786	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	KATO DESING spol.s.r.o. č.p. 248, 25084 Sluštice
500/3	254	250	PKN	ostatní plocha	SJM Schallmann Václav a Schallmannová Olga č.p. 130, 25084 Sluštice
500/6	428	85	PKN	ostatní plocha	MCP Vakulenko Alexandr a Vakulenko Yulia Parašutnaja 23/2, Sankt Peterburg, Rusko
506/37	428	128	PKN	ostatní plocha	MCP Vakulenko Alexander a Vakulenko Yulia, Parašutnaja 23/2, Sankt Peterburg, Rusko
506/53	428	30	PKN	ostatní plocha	MCP Vakulenko Alexandr a Vakulenko Yulia Parašutnaja 23/2, Sankt Peterburg, Rusko
506/2	10001	64	PKN	zahrada	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
506/43	251	538	PKN	zahrada	Lhoták Milan č.p. 134, 25084 Sluštice
506/15	67	3826	PKN	za	Robejšková Hana Bratislavská 1487/3, Hostivař, 10200 Praha 10
st. 126	171	736	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šedivá Iveta Mgr. Želivského 208, 28201 Český Brod

st. 118	362	672	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Hejna Josef č. p. 74, 25084 Sluštice Kadeřávková Marie č. p. 109, 25084 Sluštice
st. 117	256	812	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Štěpničková Zora č. p. 77, 25084 Sluštice
st. 116	37	653	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Těšínský Jaroslav a Těšínská Jana, č. p. 75, 25084 Sluštice
506/16	36	610	PKN	zahrada	Tauš Pavel Hlavní 46, 25101 Březí Taušová Jana Hlavní 46, 25101 Březí
st. 141	36	438	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Tauš Pavel Hlavní 46, 25101 Březí Taušová Jana Hlavní 46, 25101 Březí
st. 140	147	568	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Vlach Patrik č. p. 86, 25084 Sluštice SJM Vlach Vlastimil a Vlachová Jana č. p. 86, 25084 Sluštice
st. 131	31	522	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Lážková Miroslava č. p. 89, 25084 Sluštice
st. 132	160	606	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Čermák Václav a Čermáková Anna č. p. 90, 25084 Sluštice
st. 146	5	409	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Ondruš Vladimír č. p. 104, 25084 Sluštice Ondrušová Emilie č. p. 104, 25084 Sluštice
506/41	196	920	PKN	zahrada	Šebek Petr Ing. č. p. 103, 25101 Doubek
st. 151	196	255	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Šebek Petr Ing. č. p. 103, 25101 Doubek
506/35	5	862	PKN	zahrada	Ondruš Vladimír č. p. 104, 25084 Sluštice Ondrušová Emilie č. p. 104, 25084 Sluštice
st. 33/1	169	500	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Novák Jiří č. p. 71, 25084 Sluštice
st. 33/2	415	368	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Andrová Petra Čestmírova 313/24, Nusle, 14000 Praha 4

st. 29	33	1144	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Weigl Jaroslav, č. p. 9, 25084 Sluštice Weiglová Libuše, č. p. 9, 25084 Sluštice
st. 30	154	323	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Andrle Vladimír č. p. 44, 25084 Sluštice
st. 27	115	225	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Liška Roman a Lišková Ivana, Liška Roman č. p. 62, 25084 Sluštice Lišková Ivana č. p. 36, 25084 Sluštice
st. 26/2	152	1659	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Sedmíková Marie MUDr. Neustupného 1835/16, Stodůlky, 15500 Praha 5
st. 26/1	121	667	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Řezáčová Vlasta č. p. 8, 25084 Sluštice
st. 78	10001	1158	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Sluštice č.p. 21, 25084 Sluštice
st. 24/1	260	3379	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Petrák Vladimír Opálová 486, Olešovice, 25168 Kamenice
850	260	20	PKN	ostatní plocha	Petrák Vladimír Opálová 486, Olešovice, 25168 Kamenice
st. 18	372	606	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Pavlínek Lubomír č. p. 2, 25084 Sluštice
50/3	372	634	PKN	zahrada	Pavlínek Lubomír č. p. 2, 25084 Sluštice
st. 19/2	155	179	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Czakóová Alžběta č. p. 55, 25084 Sluštice Jusko Ladislav č. p. 55, 25084 Sluštice
50/4	155	2928	PKN	zahrada	Czakóová Alžběta č. p. 55, 25084 Sluštice Jusko Ladislav č. p. 55, 25084 Sluštice
561/24	589	34	PKN	ostatní plocha	SJM Doležal Václav Ing. a Doležalová Marta U Zvonařky 1413/13, Vinohrady, 12000 Praha 2
st. 20/1	293	758	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Doležal Václav Ing. U Zvonařky 1413/13, Vinohrady, 12000 Praha 2 Doležalová Marta U Zvonařky 1413/13, Vinohrady, 12000 Praha 2

st. 20/2	343	95	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Boudová Ilona č. p. 54, 25084 Sluštice
st. 20/3	144	794	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Léblová Jaroslava č. p. 5, 25084 Sluštice
st. 21/1	489	553	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Klasa Tomáš č. p. 38, 25084 Sluštice
st. 21/2	143	380	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Bambula Václav č. p. 56, 25084 Sluštice
st. 22	163	461	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Bureš Stanislav a Burešová Jana č. p. 20, 25084 Sluštice
82/3	23	2279	PKN	trvalý travní porost	Hazuka Jan Umělecká 1003/1, Holešovice, 17000 Praha 7 Hazuka Rudolf, Veverkova 1418/10, Holešovice Praha 7
3/3	268	230	PKN	zahrada	Maha Petr Ing. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1 Malešová Hana Mgr. Dlouhá 710/28, Staré Město, 11000 Praha 1

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Není navrhováno.

n) Požadavky na monitorinky a sledování přetvoření

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

o) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na stávající infrastrukturu je bezproblémové.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Celková koncepce řešení stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o zřízení nových chodníků nebo jejich rekonstrukci.

b) Účel užívání stavby

Chodník.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích

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

SO 101 Chodník

- šířka chodníku je 1,5 m
- délka chodníku je 254,42 m

SO 102 Chodník

- šířka chodníku je 1,5 m/1,75 m/2,5 m
- délka chodníku je 484,85 m

SO 103 Chodník

- šířka chodníku je 1,5 m
- délka chodníku je 134,09 m

SO 104 Chodník

- šířka chodníku je 1,5 m
- délka chodníku je 134,82 m

SO 105 Chodník

- šířka chodníku je 1,5 m
- délka chodníku je 190,82 m

SO 106 Chodník

- šířka chodníku je 1,5 m
- délka chodníku je 49,31 m

g) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Řešená území nejsou kulturní památkou.

h) Základní bilance stavby

Vlastní stavba nevyvolává nároky na energie a spotřebu vody.

V rámci stavby vznikne stavební odpad spojený s bouracími pracemi a přebytečným výkopek. Stavební suť a přebytečná zemina budou odváženy na řízenou skládku.

i) Základní předpoklady výstavby

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 obrubníku, vytyčení inženýrských sítí
- Zemní práce až do úrovně zemní pláne
- Pokládka obrubníků
- Provedení podkladních vrstev,
- Provedení Povrchů
- Terénní úpravy

j) Požadavky na předčasné užívání

Nejsou.

k) Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na stavbu jsou cca 4 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

Chodníky jsou navrženy z betonové dlažby bez fazet. Hmatné prvky pro nevidomé a slabozraké budou provedeny z reliéfní betonové dlažby.

B.2.3. Celkové technické řešení

a) Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů

Parametry stávající vozovky zůstávají zachovány ve všech stavebních objektech.

SO 101 Chodník

SO 102 řeší výstavbu chodníku podél komunikace III/10173 v úseku mezi domy č.p. 1 a 53 v obci Sluštice. Směrové i výškové řešení vychází ze stávajícího stavu a je patrné z výkresové dokumentace.

SO 101 řeší výstavbu chodníku podél komunikace III/10173 v úseku mezi domy č.p. 255 a 21 v obci Sluštice. Směrové i výškové řešení vychází ze stávajícího stavu a je patrné z výkresové dokumentace.

chodník je navržen v šířce 1,5 m s případnými lokálními zúženími nebo rozšířeními. Chodník má délku 254,42 m. Povrch chodníku je navržen z betonové zámkové dlažby bez

fazet šedé barvy tl. 60 mm, resp. 80 mm v místě sjezdů na přilehlé pozemky. Skladba zpevněných ploch je uvedena v kapitole e) a ve vzorových příčných řezech. V úsecích přilehajících ke stávající vozovce bude osazen betonový silniční obrubník 150/250 s nášlapem 10-15 cm. Chodník směrem k soukromým pozemkům bude ohraničen betonovým obrubníkem 80/250 s převýšením 6 cm, aby sloužil jako vodící linie. V místě přechodu pro chodce a v místě pro přecházení budou osazeny betonové obrubníky 150/150 s nášlapem 2 cm a místech sjezdů se sníženou obrubou s nášlapem 5 cm. Sjezdy budou ukončeny betonovými obrubníky 150/150.

Odvodnění stávající komunikace bude zajištěno stávajícím způsobem do okolního terénu, případně pomocí vpustí do obecního odvodnění. Počítá se s osazením jedné nové vpusti v km 0,306. Vpust' bude podobrubníkového typu a bude pomocí přípojky DN 150 zaústěna do stávajícího zatrubněného obecního odvodnění u č.p. 59.

SO 102 Chodník

SO 102 řeší výstavbu chodníku podél komunikace III/10173 a II/101 v úseku mezi domy č.p. 8 a 90 v obci Sluštice. Směrové i výškové řešení vychází ze stávajícího stavu a je patrné z výkresové dokumentace.

Chodník je navržen v šířce 1,5 m/1,75 m/2,5 m s případnými lokálními zúženími nebo rozšířeními. Chodník má délku 484,85m. Povrch chodníku je navržen z betonové zámkové dlažby bez fazet šedé barvy tl. 60 mm, resp. 80 mm v místě sjezdů na přilehlé pozemky. V km je navrženo jednostranné rozšíření vozovky. V rozšíření bude provedena celá nová konstrukce vozovky. Skladba zpevněných ploch je uvedena v kapitole e) a ve vzorových příčných řezech. V úsecích přilehajících ke stávající vozovce bude osazen betonový silniční obrubník 150/250 s nášlapem 10-15 cm. Chodník směrem k soukromým pozemkům bude ohraničen betonovým obrubníkem 80/250 s převýšením 6 cm, aby sloužil jako vodící linie. Tuto funkci mohou případně plnit plotové podezdívky nebo domy. V místech sjezdů se sníženou obrubou a místě pro přecházení budou osazeny betonové obrubníky 150/150 s nášlapem 2 cm. Sjezdy budou ukončeny betonovými obrubníky 150/150. V místě rozšíření vozovky budou osazeny betonové silniční obrubníky 150/250 s nášlapem 12 cm.

Odvodnění stávající komunikace bude zajištěno stávajícím způsobem do okolního terénu nebo do stávajících uličních vpustí. Dvě stávající vpusti budou nahrazeny podobrubníkovými. Jedná se o vpust' v km 0,128 a v km 0,175.

SO 103 Chodník

SO 103 řeší výstavbu chodníku podél komunikace III/10173 v úseku mezi domy č.p. 134 a 126 v obci Sluštice. Směrové i výškové řešení vychází ze stávajícího stavu a je patrné z výkresové dokumentace.

Chodník je navržen v šířce 1,5 m a délce 134 m. Povrch chodníku je navržen z betonové zámkové dlažby bez fazet šedé barvy tl. 60 mm, resp. 80 mm v místě sjezdů na přilehlé pozemky. Skladba zpevněných ploch je uvedena v kapitole e) a ve vzorových příčných řezech. Chodník bude ohraničen betonovým obrubníkem 80/250 s převýšením směrem k soukromým pozemkům 6 cm, aby sloužil jako vodící linie, z druhé strany bude obrubník zapuštěný. V místech sjezdů se sníženou obrubou a místě pro přecházení budou

osazeny betonové obrubníky 150/150 s nášlapem 2 cm. Sjezdy budou ukončeny betonovými obrubníky 150/150.

Odvodnění bude zajištěno příčným a podélným sklonem do okolního terénu.

SO 104 Chodník

SO 104 řeší výstavbu chodníku podél komunikace III/10173 a II/101 v úseku od pomníku a dále směrem okolo fotbalového hřiště v obci Sluštice. Chodník nevede přímo podél komunikace jelikož tam není pro něj prostor. Směrové i výškové řešení vychází ze stávajícího stavu a je patrné z výkresové dokumentace.

Chodník je navržen v šířce 1,5 m a délce 135 m. Povrch chodníku je navržen z betonové zámkové dlažby bez fazet šedé barvy tl. 60 mm. Skladba zpevněných ploch je uvedena v kapitole e) a ve vzorových příčných řezech. Stávající komunikace bude ohraničena betonovými silničními obrubníky 150/250 s nášlapem 10-15 cm. Chodník směrem k soukromým pozemkům bude ohraničen betonovým obrubníkem 80/250 s převýšením 6 cm, aby sloužil jako vodící linie. Od km 0,025 bude i na straně směrem ke komunikaci (vlevo) osazen betonovým obrubníkem 80/250 s převýšením 0 cm. V místě pro přecházení a KÚ budou osazeny betonové obrubníky 150/150 s nášlapem 2 cm.

Odvodnění bude zajištěno příčným a podélným sklonem do okolního terénu.

SO 105 Chodník

SO 105 řeší výstavbu chodníku podél komunikace II/101 v úseku mezi domy č.p. 139 a 138 v obci Sluštice. Směrové i výškové řešení vychází ze stávajícího stavu a je patrné z výkresové dokumentace.

Chodník je navržen v šířce 1,5 m a délce 191 m. Povrch chodníku je navržen z betonové zámkové dlažby bez fazet šedé barvy tl. 60 mm, resp. 80 mm v místě sjezdů na přilehlé pozemky. Skladba zpevněných ploch je uvedena v kapitole e) a ve vzorových příčných řezech. Stávající komunikace bude ohraničena betonovými silničními obrubníky 150/250 s nášlapem 10-15 cm. Od km 0,123 bude chodník oboustranně ohraničen betonovým obrubníkem 80/250. Chodník směrem k soukromým pozemkům bude ohraničen betonovým obrubníkem 80/250 s převýšením 6 cm, aby sloužil jako vodící linie. V místě sjezdu se sklopenou obrubou bude osazen obrubník 150/250 s nášlapem 12 cm. V místech pro přecházení budou osazeny betonové obrubníky 150/150 s nášlapem 2 cm. Sjezdy budou ukončeny betonovými obrubníky 150/150.

Odvodnění stávající komunikace bude zajištěno příčným a podélným sklonem do okolního terénu.

SO 106 Chodník

SO 106 řeší výstavbu chodníku podél komunikace II/101 v úseku mezi domy č.p. 139 a 95 v obci Sluštice. Směrové i výškové řešení vychází ze stávajícího stavu a je patrné z výkresové dokumentace.

Chodník je navržen v šířce 1,5 m a délce 49 m. Povrch chodníku je navržen z betonové zámkové dlažby bez fazet šedé barvy tl. 60 mm, resp. 80 mm v místě sjezdů na přilehlé pozemky. Skladba zpevněných ploch je uvedena v kapitole e) a ve vzorových příčných řezech. Stávající komunikace bude ohraničena betonovými silničními obrubníky

150/250 s nášlapem 10-15 cm. Chodník směrem k soukromým pozemkům bude ohraničen betonovým obrubníkem 80/250 s převýšením 6 cm, aby sloužil jako vodící linie. V místech pro přecházení budou osazeny betonové obrubníky 150/150 s nášlapem 2 cm. Sjezdy budou ukončeny betonovými obrubníky 150/150.

Odvodnění stávající komunikace bude zajištěno příčným a podélným sklonem do okolního terénu.

b) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody

Bez nároků na energii, teplo a teplou vodu.

c) Celková spotřeba vody

Stavba 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 stavba produkovat odpady.

S veškerými odpady vzniklými během stavby 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.

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

Bez požadavků.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Chodník je řešen v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Chodník je navržen z dlažby bez fazet. V místech s obrubníkem nižším než 8 cm se nachází varovné pásy z kontrastní hmatové dlažby. U některých přechodů pro chodce a míst pro přecházení není navržen signální pás, protože to neumožňuje šířka navrženého chodníku. U ostatních přechodů a míst pro přecházení jsou navrženy signální pásy.

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 technický popis staveb

a) Popis současného stavu

V současnosti nachází chodník podél části úseku vedené podél II/101 směrem na Křenice, krátká část chodníku se také nachází u památníku. V ostatních místech se nachází trávník nebo jinak upravené nezpevněné plochy.

b) Popis navrženého řešení

viz kapitola B.2.3

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Neobsahuje.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

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 šířky komunikací nejsou snižovány.

V případě hasebního zásahu je možné využít stávající komunikace jako nástupní plochy požární techniky. Příjezd požárních vozidel k jednotlivým stavebním objektům je umožněn ze sítě místních komunikace obce Sluštice.

Dle čl. 12.4.4b) ČSN 73 0802 nejsou nástupní plochy požadovány, pokud je výška objektu menší než 12 m (výška objektu h se pro potřeby této normy měří od podlahy prvního nadzemního podlaží k podlaze posledního nadzemního užitného podlaží; viz Čl. 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5 ČSN 73 0802).

Stávající hydranty nejsou stavbou nijak měněny.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

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

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

Vlivy na obyvatelstvo — v průběhu výstavby:

Charakter stavby vyvolá ovlivnění obyvatelstva během výstavby. Bude se hlavně jednat o zvýšení hlukové zátěže, emisí prachu a omezení přístupu a příjezdu k nemovitostem.

Hygienické předpisy

Maximální povolené hodnoty hluku ve stavební činnosti pro venkovní prostor jsou stanoveny v § 11 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. ze dne 24. srpna 2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Tento předpis bude stavbou plně respektován.

Stavební práce ve venkovním prostoru budou prováděny pouze v době od 7.00 do 21.00 hodin a budou dodržovány maximální povolené ekvivalentní hladiny akustického tlaku. Maximální hodnota hluku je dle § 3 odst. 2 stanovena $L_{Aeq} = 50$ dB. Nejvyšší přípustná hodnota hluku ze stavební činnosti se pro dobu kratší než 14 hodin vypočte způsobem uvedeným v příloze k tomuto nařízení.

Pro dodržení těchto hladin hluku je nutné, aby stavební stroje (kompresory, nakladače, rýhovače atp.) byly používány pouze v normální pracovní době od 7 do 16 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech (překopy důležitých komunikací apod.).

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. V blízkosti stavby se nevyskytují zdroje bludných proudů.

c) Ochrana před seismicitou

Navrhovaná stavba není v seizmicky 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

Stavba se nenachází v záplavovém území.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu,

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Napojení na stávající infrastrukturu je bezproblémové.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neobsahuje.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Je navrženo ponechat stávající dopravní značení a je i navrženo značení nové (svislé i vodorovné).

Veškeré činnosti související s dopravně – inženýrským opatřením (DIO) a dopravně – inženýrským rozhodnutím si zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem. Tato dokumentace bude muset být zpracována na základě odsouhlasené dokumentace pro společné povolení (popř. realizační dokumentace) a to pokud možno s dodavatelem stavby podle jeho časových a prostorových potřeb. Tato dokumentace bude obsahovat i přechodné dopravní značení a bude projednána s Policií ČR, případně i s příslušným odborem dopravy.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající.

c) Doprava v klidu

Podél sil III/10173 je před křižovatkou se sil. II/101 vytvořen po pravé straně záliv pro podélné parkování cca 5 osobních vozidel.

d) Pěší a cyklistické stezky

PD řeší výstavbu/rekonstrukci chodníku. Šíře chodníku je min. 1,5 m.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Terénní úpravy spočívají v provedení odkopávek a následných zásypech.

b) Použité vegetační prvky

Po ukončení prací budou porušené zelené plochy kolem stavby zatravněny.

c) Biotechnická 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 do okolního terénu.

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 převážným 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

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) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Není potřeba vyhodnocení vlivů na životní prostředí.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

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 šterkodrť, obrubníky, betonovou dlažbu a beton.

b) Odvodnění staveniště

Dešťové vody budou v době výstavby zachycovány v prostoru staveniště nebo odváděny do stávajícího odvodnění.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude přístupné ze sítě místních komunikací obce Sluštice.

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.

Před zahájením stavby je třeba provést pasportizaci stávajících komunikací, za přítomnosti zadavatele, správce (majitele) a zhotovitele stavby. Po skončení stavby budou poškozené vozovky, případně jiné objekty, uvedeny do původního stavu.

Před zahájením stavby a po jejím dokončení bude provedeno posouzení stavu přílehlých nemovitostí statikem, včetně fotodokumentace.

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. Stavba nevyžaduje kácení.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Zábory jsou shodné s rozsahem stavby.

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 zařídění 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 0101	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 VÝROBKY 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, VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU		
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

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Návrh nakládání s odpadem
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 následně 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) Bilance 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 staveniště. 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.185/2001 Sb. v platném znění, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 Zákona o odpadech. 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) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

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. 495/2001 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 a není navržena jako bezbariérová, což je v souladu s 1 vyhláškou č. 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Během provádění stavby nebude přilehlá komunikace uzavřena. Veškeré práce probíhající v blízkosti vozovky musí být řádně označeny. Po celou dobu výstavby musí být zajištěn bezpečný pěší přístup ke všem nemovitostem resp. provozům, které budou v době stavby využívány.

Toto bude zabezpečeno vyznačením pěších koridorů, oplocením výkopů a zřízením provizorních lávek přes výkopy IS.

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 (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Stavba neklade žádné speciální podmínky pro výstavbu.

- o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny výstavby**

Výstavba je závislá na klimatických podmínkách.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Povrchové odvodnění je řešeno příčným a podélným sklonem do okolního terénu.