

Hl. projektant: Ing. Petr Elkner	Pojektant: Ing. Petr Elkner	Ing. Petr Elkner Projektová činnost ve výstavbě Vítovka 68 742 35 Odry	
Stavba: Dopravní značení na cyklotrasách v Odrách Odry, Loučky nad Odrou, Jakubčovice nad Odrou, Heřmánky nad Odrou, Klokočůvek, Spálov		Stupeň: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
Stavebník: MĚSTO ODRY, MASARYKOVŮ NÁM. 16/25, ODRY, 742 35		Datum: 10/2019	Měřítka:
Název výkresu: Souhrnná technická zpráva		Číslo výkresu: B	Číslo paré:

B.1	Popis území stavby	2
B.2	Celkový popis stavby	8
B.2.1	Celková koncepce řešení stavby:.....	8
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	9
B.2.3	Celkové technické řešení:	9
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	9
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	10
B.2.6	Základní charakteristika objektů:.....	10
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	11
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	11
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	11
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí.....	11
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	11
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	12
B.4	Dopravní řešení	12
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
B.7	Ochrana obyvatelstva	13
B.8	Zásady organizace výstavby	13
B.8.1	Technická zpráva:.....	13
B.8.2	Výkresy:.....	16
B.8.3	Harmonogram výstavby:	16
B.8.4	Schéma stavebních prostupů:.....	16
B.8.5	Bilance zemních hmot:	16
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	16

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika územní a stavebního pozemku:

Doplnění dopravního značení se nachází na cyklozesce a cyklotrasách v k. ú. Jakubčovice nad Odrou, Heřmánky nad Odrou, Klokočůvek a Spálov.

b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydaném územně plánovací dokumentaci:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a s cíli územního plánování. Stavby jsou doplňkové pro stávající cyklostezky a cyklotrasy.

c) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, vč. zdrojů nerostů a podzemních vod.

Lokalita patří do Alpsko-himalájského systému a je součástí provincie Západní Karpaty s subprovincií Vněkarpadská sníženina, oblast, západní Vněkarpadská sníženina s celkem Moravská brána a podcelkem Oderská Brána.

Lokalita se nachází v povodí řeky Odry.

V lokalitě stavby se nenachází zdroj nerostů určených k těžbě.

Podzemní vody místě stavby se nachází v řádech několika metrů pod stávajícím terénem.

d) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření (geotechnický průzkum, hydrologický průzkum, korozní průzkum, stavebně historický průzkum apod.):

Byla provedena prohlídka místa stavby, jejich výsledky byly zahrnuty do situace.

e) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nachází v záplavovém území – jedná se o dopravní značení, které je nutnou součástí komunikací.

Stavba se nenachází v památkové zóně.

Stavba se nenachází z poddolovaném území.

Stavba se nenachází v chráněném území.

f) Poloha vzhledem k záplavovému území a poddolovanému území:

Stavba se nachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

g) Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

Stavba nebude mít vliv na okolí a okolní pozemky.

h) Požadavky sanace, demolice, kácení dřevin:

Stavba nevyžaduje odstranění stávajícího souvislého porostu, demolice a sanace.

i) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce les:

Stavba nevyžaduje zábory ZPF a PUFL.

j) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Jedná se o stávající cyklotrasy a cyklostezky.

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

Zahájení stavby: červen 2020

Ukončení stavby: srpen 2022

Stavba nevyžaduje podmiňující, vyvolané a související investice.

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

Stavební objekt: SO 04 – Doplnění a obnova vodorovného dopravního značení pro stávající cyklotrasu a cyklostezky

Katastrální územní Odry:

Parc. č. 1777, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 7328 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 182/1, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 4415 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 182/3, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 879 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 2573/26, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 2493 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 2573/23, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 118 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava.

Parc. č. 2573/3, k.ú. Odry, druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří, výměra pozemku 4743 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava.

Parc. č. 2573/22, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 128 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava.

Parc. č. 2573/10, k.ú. Odry, druh pozemku: TTP, výměra pozemku 1024 m², ochrana pozemku: ZPF (BPJ 75600), vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 2543, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 55 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 2560/4, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 4666 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 2560/2, k.ú. Odry, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 1931 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Katastrální územní Loučky nad Odrou:

Parc. č. 688/1, k.ú. Loučky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 15888 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 426, k.ú. Loučky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 1312 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 459/1, k.ú. Loučky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 905 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 694/1, k.ú. Loučky nad Odrou, druh pozemku: vodní plocha, výměra pozemku 905 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava (dotčen je silniční most).

Parc. č. 687/1, k.ú. Loučky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 6743 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Katastrální územní Heřmánky nad Odrou:

Parc. č. 19/5, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 250 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 18/3, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 66 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 33/4, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 204 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 34/2, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 6 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 35/4, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 282 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 60/3, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 2 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 60/2, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 2 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 613/3, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 435 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1.

Parc. č. 81/6, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 140 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 613/6, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 14 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1.

Parc. č. 81/5, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 154 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 92/3, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 167 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 613/2, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 122 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parc. č. 103/3, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 846 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 107/2, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 49 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 110/2, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 608 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 114/6, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 7 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 113/2, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 11 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 608/1, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 596 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové.

Parc. č. 470/2, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 144 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 602/8, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 168 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 602/7, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 135 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 19/5, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 250 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 103/5, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: orná půda, výměra pozemku 474 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 103/4, k.ú. Heřmánky nad Odrou, druh pozemku: orná půda, výměra pozemku 420 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Katastrální územní Spálov:

Parc. č. 1691/3, k.ú. Spálov, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 1510 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Rigó Jiří a Rigová Sylva, Smetanova 874/2, 74235 Odry.

Parc. č. 1694/4, k.ú. Spálov, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 37 m², ochrana pozemku: není, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3.

Katastrální územní Klokočůvek:

Parc. č. 183/4, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 4 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 172/4, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 2 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 179/1, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 116 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 183/3, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 8 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 179/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: TTP, výměra pozemku 402 m2, ochrana pozemku: ZPF, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 183/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 139 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 1023/1, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 10949 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 1014/1, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 705 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 1070/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: vodní plocha, výměra pozemku 1054 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2. (propustek silnice)

Parc. č. 1068/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 4275 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 117/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 177 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 116, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 199 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Schmidtová Jarmila, Klokočůvek 358, 74235 Odry.

Parc. č. 1009/4, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 978 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Schmidtová Jarmila, Klokočůvek 358, 74235 Odry.

Parc. č. 1008/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: zahrada, výměra pozemku 1429 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Schmidtová Jarmila, Klokočůvek 358, 74235 Odry.

Parc. č. 1001, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 578 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3.

Parc. č. 985, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 272 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Král Miloš, Klokočůvek 323, 74235 Odry.

Parc. č. 983/1, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 317 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Král Miloš, Klokočůvek 323, 74235 Odry.

Parc. č. 1070/1, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: vodní plocha, výměra pozemku 3894 m2, ochrana pozemku: není, vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2. (propustek)

Parc. č. 1068/1, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 1971 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 893/6, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 68 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235 Odry.

Parc. č. 968/7, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 277 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2.

Parc. č. 964/4, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 318 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Dančáková Lydie, sídliště Pod lesem 833/2, 74235 Odry.

Parc. č. 964/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 293 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Dančáková Lydie, sídliště Pod lesem 833/2, 74235 Odry.

Parc. č. 957/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 293 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Veteška Petr, č. p. 47, 74235 Heřmanice u Oder.

Parc. č. 962/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 247 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Veteška Petr, č. p. 47, 74235 Heřmanice u Oder.

Parc. č. 954/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 260 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2.

Parc. č. 949/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 291 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Kopecký Antonín, č. p. 167, 75364 Běloutín.

Parc. č. 596/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 34 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2.

Parc. č. 953/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 59 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2.

Parc. č. 950, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 216 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Hájek Václav, Čelakovského 63/11, Černovír, 77900 Olomouc.

Parc. č. 938/2, k.ú. Klokočůvek, druh pozemku: ostatní plocha, výměra pozemku 228 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Hájek Václav a Hájková Dáša, Čelakovského 63/11, Černovír, 77900 Olomouc.

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

Stavba nevyžaduje vznik ochranných a bezpečnostních pásem.

n) Požadavky na monitoring a sledování přetvoření:

Navržená stavba nevyžaduje požadavky na monitoring a sledování přetvoření stavby.

o) Možnosti možnost napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Jedná se o stávající cyklotrasy a cyklostezky.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Není vyžadováno.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby:

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

Stavební objekt: SO 04 – Doplnění dopravního značení pro stávající cyklotrasu a cyklostezky

Jedná se o doplnění svislého a vodorovného dopravního značení.

b) Účel užívání stavby:

Stavební objekt: SO 04 – Doplnění dopravního značení pro stávající cyklotrasu a cyklostezky

Jedná se doplnění a obnovu vodorovného a svislého dopravního značení pro stávající cyklostezku a cyklotrasu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace od vydaných rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem:

Stavba nevyžaduje výjimky a odchylky z platných předpisů a norem.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

Podmínky a požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do PD.

f) Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby:

Stavební objekt: SO 04 – Doplnění dopravního značení pro stávající cyklotrasu a cyklostezky

Jedná se doplnění a obnovu vodorovného a svislého dopravního značení pro stávající cyklostezku a cyklotrasu – viz. situační výkresy.

g) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.):

Stavba nevyžaduje ochranu stavby podle jiných právních předpisů.

h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov, apod.)“

Stavba nevyžaduje nároky potřebu medií a hmot při užívání stavby.

i) Základní předpoklady stavby (časové údaje o realizaci stavby, členění stavby na etapy:

Zahájení stavby: červen 2020

Ukončení stavby: srpen 2022

Stavba není členěná a etapy.

j) Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu,:

Stavba nevyžaduje předčasné užívání stavby.

k) Orientační náklady stavby:

Orientační náklady stavby: 50 000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Netýká se.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Netýká se.

B.2.3 Celkové technické řešení:

a) Celkový popis koncepce řešení stavby po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech vč. 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:

Netýká se.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Navržená stavba vyžaduje požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby je zajištěna pravidelnou údržbou.

B.2.6 Základní charakteristika objektů:

a) Popis současného stavu:

V místě stavby se nachází stávající komunikace.

b) Popis navrženého řešení:

V místě stavby se nachází stávající komunikace.

1) Pozemní komunikace:

a) Výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby:

Pozemní komunikace nejsou navrženy.

b) Základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

Pozemní komunikace nejsou navrženy.

2) Mostní objekty:

Mostní objekty nejsou navrhovány.

3) Odvodnění pozemní komunikace:

Odvodnění pozemní komunikace není navrhováno.

4) Tunely, podzemní stavby a galerie:

Není navrhováno.

5) Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny, protihlukové clony:

Netýká se.

6) Vybavení pozemní komunikace:

Součástí popisu dopravního značení jsou situační výkresy dopravního značení C3.1, C3.2, C3.3.

Svislé dopravní značení:

Ve čtyřech místech stávající cyklostezky bude proveden a výměna svislého dopravního značení C8a a C8b za nové dopravní značení C9a a C9b. Výměna bude provedena na stávajících sloupcích.

Ve jednom místě stávající cyklostezky v katastrálním území Heřmánky nad Odrou bude doplněno nové dopravní značení B11 + E12 (MIMO UŽIVATELŮ PŘÍLEHLÝCH POZEMKŮ). Doplnění dopravního značení bude vč. osazení nových dvou sloupků.

Vodorovné dopravní značení:

Dle situačních výkresů dopravního značení C3.1, C3.2, C3.3, budou provedena obnova a doplnění vodorovného dopravního značení.

Budou doplněny a obnoveny vodící čáry (linie) o tl. 125 mm.

Budou doplněny a obnoveny piktogramy se znakem cyklisty, které budou provedeny ve vzdálenostech dle popisu v situačních výkresech.

7) Objekty ostatních skupin objektů:

Není navrhováno.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje technické a technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není navrhováno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není navrhováno.

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

Není navrhováno.

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

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Stavba nevyžaduje ochranu proti pronikání radonu s podloží.

b) Ochrana před bludnými proudy

V zájmové lokalitě není předpoklad výskytu bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seismicitou:

V zájmové lokalitě není předpoklad výskytu seizmické aktivity.

d) Ochrana před hlukem:

Stavba nevyžaduje ochranu před hlukem.

e) Protipovodňová ochrana:

Navržené práce nebudou mít vliv na záplavové území.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:
Pozemky pro práce se nenachází v poddolovaném území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury:

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení vč. bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby:

Stavební objekt: SO 04 – Doplnění dopravního značení pro stávající cyklotrasu a cyklostezky

Jedná se doplnění a obnovu vodorovného a svislého dopravního značení pro stávající cyklostezku a cyklotrasu.

b) Napojení na stávající dopravní infrastrukturu:

V místě stavby se nachází stávající komunikace.

c) Doprava v klidu:

Není navrhováno.

c) Pěší a cyklistické stezky:

Jedná se o stavby sloužící pro stávající cyklotrasy a cyklostezku.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy:

Není navrhováno.

b) Použité vegetační prvky:

Není navrhováno.

c) Biotechnická, protierozní opatření:

Není navrhováno.

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

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

Netýká se.

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

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu. Stávající vzrostlá zeleň bude během provádění prací chráněna dle platných vyhlášek, zákona a předpisů.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Stavba se nenachází v chráněném území.

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

Stavba nevyžaduje posouzení vlivu na životní prostředí.

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

Stavba nespadá do režimu o integrované prevenci.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jejich právních předpisů:

Stavba nemá navržená ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Netýká se.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva:

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

Pro výstavbu není potřeba zajištění vody.

Stavba bude prováděna převážně motorovými stroji a motorovým nářadím.

b) Odvodnění staveniště:

Staveniště nebude odvodněno.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Staveniště bude napojeno na stávající cyklostezku a stávající silnici.

Napojení staveniště na zdroj vody nebude řešeno.

Staveniště nevyžaduje napojení na el. energii. Všechny práce budou prováděny pomocí motorové mechanice a nářadí. Případné napojení na el. energii je možné z blízkého objektu, který je v majetku stavebníka.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Stavební práce vytvářející hluk budou prováděny pouze v denních hodinách. Stavební hluk nepřesáhne dle nařízení vlády č. 272/2011 sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Stavba nebude přitom mít během provádění zásadně negativní vliv na úroveň životního prostředí v okolí stavby.

Před výjezdem vozidel na veřejnou komunikaci budou vozidla a technika očištěna, aby nedocházelo ke znečištění komunikace.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

Stavba nevyžaduje kácení, demolice a sanace.

Stávající vzrostlá zeleň bude provádění prací chráněna dle platných vyhlášek, zákona a předpisů.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé):

Netýká se.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Stavba nevyžaduje bezbariérové obchozí trasy.

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

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI STAVBĚ

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Předpokládá se však vznik odpadů uvedených v dalším textu a kategorizovaných dle vyhlášky č. 93/2016 Sb.. Jedná se o odpady běžně vznikající při obdobné činnosti, které je možné bez problémů příslušným způsobem odstranit.

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo likvidace a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Odpady budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů. Přednostně budou nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování (recyklaci). Pokud recyklace odpadu není dostupná, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování nebo likvidace nebezpečných odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 06 04	Izolační materiály	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
17 05 04	Zemina a kameny	O
17 03 01	Asfaltové směsi s obsahem dehtu	N
17 04 07	Směsné kovy	O

08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organické rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 02 01	Dřevo	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 05	Železo a ocel	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:
Netýká se.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:
Likvidace odpadů bude prováděna dle patného zákona o odpadech.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:
Při provádění stavby budou dodrženy podmínky stanovené předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci dle platných předpisů

Při provádění stavebních prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hluchost a prašnost). Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Dodavatel musí provádět každodenní úklid okolí staveniště. Vzhledem k technologickým postupům navrženým pro výstavbu objektu, je nutno dbát na dodržování všech platných předpisů v ČR pro BOZ, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dokončených staveb:
Stávající stavby zůstanou přístupné dle stávajícího stavu.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření:
Dopravně inženýrské opatření bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude před zahájením stavby odsouhlaseno příslušnými dotčenými orgány.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:
Objížďky a výluky: nejsou navrhovány
Zvláštní užívání komunikace: před zahájením stavby bude požádáno o zvláštní užívání komunikace.
Uzavírky: nejsou navrhovány.
Opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě: nejsou navrhovány.

o) Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu:
Netýká se.

o) Postupy výstavby, rozhodující termíny:
Výstavba bude provedena v jednom stavebním záměru.
Doba výstavby je odhadována na cca 1 týden.

Zahájení a ukončení stavby bude provedeno na základě smlouvy mezi stavebníkem a dodavatel stavby.

B.8.2 Výkresy:

a) Přehledná situace:

Uvedeno v části C.

b) Situace stavby:

Uvedeno v části C.

B.8.3 Harmonogram výstavby:

Výstavby bude provedena v jednom stavebním záměru.

Doba výstavby je odhadována na cca 1 týden.

Zahájení a ukončení stavby bude provedeno na základě smlouvy mezi stavebníkem a dodavatel stavby.

B.8.4 Schéma stavebních prostupů:

Netýká se.

B.8.5 Bilance zemních hmot:

Netýká se.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Nejsou navrženy vodohospodářské objekty.