

A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1 Identifikační údaje.....	2
A.1.1. Údaje o stavbě	2
A.1.2. Údaje o stavebníkovi.....	2
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	2
a) Rozsah řešeného území	3
b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	3
c) Údaje o odtokových poměrech	3
d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím	3
f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	3
g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů státní správy.....	3
h) Seznam výjimek a úlevových řešení.....	4
i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic (přípravných prací).....	4
j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby.....	4
A.4 Údaje o stavbě	4
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby	4
b) Účel užívání stavby	4
c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)	5
d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb	5
e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů (např. atomový zákon)	5
f) Seznam výjimek a úlevových řešení.....	5
g) Navrhovaná kapacita stavby	5
h) Základní bilance stavby	5
i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizace stavby).....	6
j) Orientační náklady stavby	6
A.5 Členění stavby na objekty	6

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** **Stavební úpravy vnitrobloků mezi ulicemi Lexova, Josefa Ressla a Jiránkova – SO 301 Dešťová kanalizace**
- b) **Místo stavby:** **Pardubice**
- c) **Kraj:** **Pardubický**

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Objednatel: Statutární město Pardubice
 Úřad městského obvodu Pardubice V
 Češkova 22
 530 02 Pardubice
 IČ: 00274046

Zastoupený: Mgr. Jiřím Šmahou, tajemníkem úřadu
 a p. Alenou Chuchlíkovou

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektová a inženýrská kancelář
Ing. Petr Musílek
K Blahobytu 1525
530 02 Pardubice
IČ:

A.2 Seznam vstupních podkladů

- PDPS „Stavební úpravy vnitrobloků mezi ulicemi Lexova, Josefa Ressla a Jiránkova“ HIGH DESIGN, s.r.o., Hradec Králové, červen 2013
- Technická mapa města Pardubic
- Kamerový průzkum stávající kanalizace v zájmovém území vnitrobloků, VAK Pardubice, únor 2014
- Terénní průzkum zpracovatele PD – Ing. Jiří Filip, Ing. Zdeněk Karabec, leden-únor 2014

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Nové i rekonstruované kanalizační stoky se nacházejí na zájmové ploše stavebních úprav vnitrobloků podle projektu z června 2013.

Nové stoky dešťové kanalizace mají celkovou délku 114 m

Rekonstruované větve dešťové kanalizace mají celkovou délku 180,5 m

Rekonstrukce stoky E vyvložkováním celkové délky 140 m.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Staveniště se nachází uvnitř sídliště Dukla a není předmětem ochrany.

c) Údaje o odtokových poměrech

Dešťovou kanalizací jsou odváděny povrchové vody ze zpevněných ploch vnitroblokových komunikací a zpevněných i nezpevněných ploch parkovišť a částečně ze střech sousedních budov.

Dešťové vody z parkovišť, zpevněných zatravněvacích dlažbou, budou vsakovány do nově vytvořených vsakovacích rýh.

Dešťové vody ze zatravněných ploch jsou a budou vsakovány přímo do půdy.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavební úpravy vnitrobloků, včetně dešťové kanalizace jsou v souladu s územním plánem města Pardubic. V rámci stavebních úprav vnitrobloků se jedná o dořešení odvedení dešťových vod ze střech a vnitřních zpevněných komunikací novými stokami a rekonstrukcí stávajících stok.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Tento dodatek projektové dokumentace je vypracován v rozsahu pro provádění stavby, ale bude využit pro získání územního souhlasu ke stavbě nové dešťové kanalizace.

V případě rekonstrukce stávající dešťové kanalizace v původních trasách, nebude třeba vydávat územní rozhodnutí nebo územní souhlas.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Z výše uvedeného vyplývá, že se novou i rekonstruovanou dešťovou kanalizací nemění využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů státní správy

Stanoviska orgánů státní správy jsou součástí dokladové části projektové dokumentace z června 2013, příloha F. Dokladová část. V této projektové dokumentaci jsou všechna tato stanoviska a požadavky zohledněny.

Tato vyjádření jsou platná i pro dokumentaci pro dešťovou kanalizaci.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro zájmovou plochu staveniště nejsou stanoveny požadavky na výjimky a úlevová řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic (přípravných prací)

- Výstavbou nových a rekonstrukcí stávajících stok dešťové kanalizace ve vnitrobloku budou zahájeny stavební úpravy. Před zahájením stavebních prací dojde k přípravě přístupů na staveniště. Příprava staveniště bude spočívat v omezení parkování na vnitřních komunikacích a parkovacích plochách.
- Před zahájením prací na rekonstruovaných stokách musí být odpojeny dešťové svody, aby nedocházelo k přítoku vody ze střech do stavební rýhy.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Dočasný zábor stavbou:

k.ú.	Parcelní číslo	Číslo LV	Druh pozemku	Využití pozemku	Dočasný zábor [m ²]	Vlastnické právo
Pardubice	2252/26	50001	ostatní plocha	zeleň		Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Pardubice	2252/9	50001	ostatní plocha	zeleň		Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Pardubice	2266/1	50001	ostatní plocha	sportovní, rekreační plocha		Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Pardubice	2266/2	50001	ostatní plocha	ostatní komunikace		Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Pardubice	2267	50001	ostatní plocha	ostatní komunikace		Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Na ploše stavebních úprav vnitrobloků, které spočívají v rekonstrukci příjezdních komunikací, parkovacích ploch a zeleně se rekonstruují (dle tohoto projektu) stávající kanalizační stoky jako náhrada již dožilých betonových stok z 50-tých let min. století a nové stoky v jižní části staveniště, kde odvodňovací systém chybí.

b) Účel užívání stavby

Účelem celkových stavebních úprav vnitrobloků je rekonstrukce příjezdních komunikací odstavných a parkovacích ploch, chodníků a zeleně, jejich stav je po desetiletích užívání značně poškozen a systém plošného řešení překonán.

Nová kanalizace a rekonstrukce stávající kanalizace zajistí, že nebude nutné do nových upravených ploch v delším časovém horizontu zasahovat.

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

Navrhovaná stavba není předmětem ochrany.

d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Z vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb vyplývá, že se požadavky na dešťovou kanalizaci nevztahují.

e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů (např. atomový zákon)

Požadavky dotčených orgánů byly zohledněny při návrhu dokumentace. Jejich stanoviska jsou součástí dokladové části, viz příloha E.

f) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou stanovena.

g) Navrhovaná kapacita stavby

- Celková délka nových stok – větve A, B a B1 114,0 m
- Celková délka rekonstruovaných stok – větve C, C1, D a F 180,5 m
- Odvodňovaná plocha celkem, bez střech – 4050,0 m²

h) Základní bilance stavby

SO 301 Nová dešťová kanalizace – kanalizační přípojky

- Kanalizační větev „A“: DN 200 - 38,00 m
DN 150 17,00 m
revizní šachta betonová DN 1000 2 ks
revizní šachta PP DN 400 1 ks
uliční vpusti celkem 2 ks
- Kanalizační větev „B“: DN 200 - 32,50 m
DN 150 19,00 m
DN 150- připojení UV3 7,50 m
revizní šachta betonová DN 1000 1 ks
uliční vpusti celkem 2 ks
- Kanalizační větev „C“: DN 200 - 82,00 m
DN 150- připojení UV6 6,50 m
revizní šachta betonová DN 1000 2 ks
uliční vpusti celkem 2 ks

- Kanalizační větev „D“: DN 200 - 50,00 m
 DN 150- připojení UV6 1,00 m
 revizní šachta betonová DN 1000 1 ks
 uliční vpusti celkem 1 ks

- Kanalizační větev „E“: DN 400 – vyvložkování 140,00 m
 úprava revizních šachet DN 1000 4 ks

- Kanalizační větev „F“: DN 150 - 42,00 m
 revizní šachta betonová DN 1000 2 ks
 uliční vpusti celkem 2 ks

Způsob nakládání s výkopkem pro konstrukce dešťové kanalizace:

Výkopové zeminy budou zpětně použity pro zásyp rýh. Přebytkové (vytlačené) zeminy se využijí jako druhotná surovina, nebo se odvezou na skládku.

i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizace stavby)

Výstavba nové a rekonstrukce stávající dešťové kanalizace budou zahajovat ostatní stavební práce na vnitroblocích dle projektu z června 2013.

V rámci přípravných prací před stavbou kanalizačních stok se musí zajistit omezení parkování na vnitřních komunikacích a parkovacích plochách.

Po zřízení kanalizačních stok s šachtami a uličními vpustmi budou následovat práce na stavebních úpravách dle projektu z června 2013.

j) Orientační náklady stavby

Náklady stavby jsou součástí kontrolního položkového rozpočtu stavby, jež má k dispozici investor.

A.5 Členění stavby na objekty

SO 301 Dešťová kanalizace