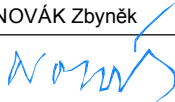


A. Průvodní zpráva

| | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------|--------------|--|------------|--|
| Změny | c | | Datum | | Podpis | | |
| | b | | | | | | |
| | a | | | | | | |
| Navrhl / vypracoval | | Zodp. projektant | Techn. kontrola | | ZHOTOVITEL Ing. Zbyněk NOVÁK <i>projektová činnost ve výstavbě</i> Čajkovského 49, 746 01 OPAVA ☎ 724 338 616 e-mail: znovak@email.cz | | |
| Ing. NOVÁK Vojtěch | | Ing. NOVÁK Zbyněk | Ing. NOVÁK Vojtěch | | | | |
| podpis : | | podpis :  | podpis : | | | | |
| Obec : HEŘMANOVICE | | Kraj : MORAVSKOSLEZSKÝ | | Formát | A4 | | |
| Objednatel : OBEC HEŘMANOVICE, 793 74 HEŘMANOVICE 131 | | | | Datum | 10/2011 | | |
| Akce : Chodníky podél silnice II/453 v obci Heřmanovice - I. etapa | | | | Čís. zakázky | 11-09-DSP | | |
| | | | | Stupeň : | | Souprava : | |
| | | | | D S P | | | |
| | | | | Měřítka : | | | |
| | | | | Příloha č. : | | | |

A. Průvodní zpráva

Obsah průvodní zprávy:**1. Identifikační údaje****2. Údaje o umístění stavby**

2.1 Obec, kraj, katastrální území

3. Charakteristika území a stavebního pozemku

3.1 Poloha v obci

3.2 Údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci

3.3 Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

3.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

3.5 Napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

3.6 Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

3.7 Poloha vůči záplavovému území

3.8 Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

3.9 Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby

3.10 Zajištění vody a energií po dobu výstavby

4. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

4.1 Účel užívání stavby

4.2 Trvalá nebo dočasná stavba

4.3 Novostavba nebo změna dokončené stavby

4.4 Etapizace výstavby

5. Orientační údaje stavby

5.1 Základní údaje o stavbě

5.2 Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a užitkové vody

5.3 Celková spotřeba vody

5.4 Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

5.5 Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě

5.6 Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

5.7 Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

5.8 Předpokládané zahájení výstavby

5.9 Předpokládaná lhůta výstavby

A. Průvodní zpráva

1. Identifikační údaje

| | |
|-------------------------|--|
| Název stavby : | Chodníky podél silnice II/453 v obci Heřmanovice – I. etapa |
| Objednatel : | OBEC HEŘMANOVICE 7 9 3 7 4 Heřmanovice 1 3 1 IČ 00295981 |
| Zhotovitel : | Ing. Zbyněk NOVÁK Čajkovského 1595/49 7 4 6 0 1 Opava IČ 71831622 (projektová činnost ve výstavbě) |
| Zodpovědný projektant : | Ing. Zbyněk NOVÁK autorizovaný inženýr v oboru Dopravní stavby registrován u ČKAIT číslo 1102630 |
| Stupeň PD : | D S P |

2. Údaje o umístění stavby**2.1 Obec, kraj, katastrální území**

| | |
|---------------------|------------------------|
| Obec : | Heřmanovice |
| Okres : | Bruntál |
| Kraj : | Moravskoslezský |
| Katastrální území : | Heřmanovice |

3. Charakteristika území a stavebního pozemku**3.1 Poloha v obci**

Řešená území, tzn. oba úseky chodníků, se nacházejí v zastavěných částech obce Heřmanovice podél hlavní pozemní komunikace č.453 procházející obcí. Úsek chodníku I je situován u Obecního úřadu, chodník II je umístěn v severnější části obce v blízkosti nákupního střediska.

3.2 Údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci

Návrh územního plánu obce Heřmanovice byl schválen dne 26.9.2000 a nabyl účinnosti vyhláškou obce (OZV č. 2/2000) o závazné části ÚPD dne 13.10.2000.

A. Průvodní zpráva

3.3 Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Oba úseky chodníku podél silnice II/453 navržené v rámci I. etapy jsou v souladu se závaznou částí schválené ÚPD obce Heřmanovice.

3.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace splňuje požadavky dotčených orgánů k navrženým stavebním úpravám v blízkosti a částečně i v ochranných pásmech vedení podzemních sítí technické infrastruktury. Vyjádření dotčených orgánů k existenci inženýrských sítí a k navrženým stavebním úpravám jsou přílohou dokladové části (E.) zpracované projektové dokumentace.

3.5 Napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Navržené chodníky se stanou součástí veřejné dopravní infrastruktury v obci Heřmanovice. V současnosti se v obci pěší komunikace téměř nevyskytují. Navržené úseky chodníků se stanou součástí místní komunikace II/453 procházející obcí a budou napojeny na místní komunikace sloužící pěšímu i automobilovému provozu.

3.6 Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Pro navržený rozsah pěších komunikací nebylo potřeba zajišťovat geologický ani hydrogeologický průzkum. V dotčených lokalitách se nenacházejí zdroje nerostů ani podzemních vod, tato území nejsou poddolována ani určena pro zvláštní zásahy do zemské kůry.

3.7 Poloha vůči záplavovému území

Navržené úseky chodníků podél silnice II/453 prochází záplavovým územím řeky Opavy, které bylo stanoveno Krajským úřadem Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě na základě návrhu správce toku Povodí Odry.

3.8 Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Navrženými úseky chodníků budou dotčeny níže uvedené pozemky v katastrálním území obce Heřmanovice (okres Bruntál):

A. Průvodní zpráva

CHODNÍK I

Parcelní číslo: 4395/1
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74

Parcelní číslo: 4395/2
Způsob využití: silnice
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo:
Jméno: Moravskoslezský kraj
Adresa: 28. října 2771/117, Ostrava, Moravská Ostrava, 702 00

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:
Jméno: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Adresa: Úprkova 795/1, Ostrava, Přívoz, 702 23

Parcelní číslo: 302/2
Způsob využití: zbořeniště
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74

Parcelní číslo: 712
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:
Jméno: Černoušek Antonín
Adresa: Záchranářů 346, Orlová, Poruba, 735 14

Parcelní číslo: 1034/2
Druh pozemku: zahrada
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74
Způsob ochrany nemovitosti:
Název: zemědělský půdní fond

Parcelní číslo: 316/1
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:
Jméno: SJM Sedláček Jiří a Sedláčková Hana
Adresa: Heřmanovice 132, Heřmanovice, 793 74

Parcelní číslo: 4513
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo:
Jméno: SJM Jan Jiří a Janová Jana
Adresa: Heřmanovice 358, Heřmanovice, 793 74

Parcelní číslo: 1038
Druh pozemku: zahrada
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74
Způsob ochrany nemovitosti:
Název: zemědělský půdní fond

A. Průvodní zpráva

Parcelní číslo: 337/1
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74

Parcelní číslo: 338
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74

CHODNÍK II

Parcelní číslo: 4387/7
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74

Parcelní číslo: 336
Druh pozemku: zahrada
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74
Způsob ochrany nemovitosti:
Název: zemědělský půdní fond

Parcelní číslo: 335
Druh pozemku: trvalý travní porost
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74
Způsob ochrany nemovitosti:
Název: zemědělský půdní fond

Parcelní číslo: 4391
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74

Parcelní číslo: 374
Druh pozemku: zahrada
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74
Způsob ochrany nemovitosti:
Název: zemědělský půdní fond

Parcelní číslo: 214
Způsob využití: zbořeniště
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:
Jméno: Obec Heřmanovice
Adresa: 131, Heřmanovice, 793 74

A. Průvodní zpráva

Parcelní číslo: 4387/2
Způsob využití: silnice
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo:
Jméno: Moravskoslezský kraj
Adresa: 28. října 2771/117, Ostrava, Moravská Ostrava, 702 00
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:
Jméno: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Adresa: Úprkova 795/1, Ostrava, Přívoz, 702 23

3.9 Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby

Přístup na stavební pozemky bude umožněn po stávající hlavní pozemní komunikaci II. třídy č.453. Po dobu provádění stavebních prací bude stavba v obou navržených úsecích chodníků dle potřeby opatřena dočasným dopravním značením podle zákona č.361/2000 Sb. a vyhlášky č.30/2001 Sb., a ohrazením zabraňujícím vstup nepovolaných osob na staveniště.

3.10 Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Přepokládá se zajištění dodavatelem stavby z vlastních zdrojů.

4. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**4.1 Účel užívání stavby**

Nově navržené chodníky budou místními komunikacemi, jejichž účelem bude zajištění bezpečného provozu pěších osob jejich odvedením mimo vozovku silnice II. třídy v řešeném území.

4.2 Trvalá nebo dočasná stavba

Navržené chodníky pro pěší bude stavbou trvalou.

4.3 Novostavba nebo změna dokončené stavby

Navržené chodníky budou novostavbou. V rámci této novostavby bude provedena rekonstrukce současných vjezdů v místě navržených chodníků.

4.4 Etapizace výstavby

V rámci projektované stavby není potřeba navrhovat její etapizaci. Stavbu lze realizovat po jednotlivých úsecích, které mohou být následně uváděny do provozu.

A. Průvodní zpráva

5. Orientační údaje stavby**5.1 Základní údaje o stavbě**

Projektované chodníky podél vozovky silnice II/453 jsou navrženy ve dvou úsecích (Chodník I a Chodník II). Chodník I u Obecního úřadu délky cca 110 m je navržen v šířce 1,75 m. Chodník II v horním úseku obce Heřmanovice (u nákupního střediska) délky cca 85 m je navržen v šířce 2,05 m. Oba chodníky jsou navrženy s krytem z betonových vibrolisovaných dlaždic. Podél vozovky silnice bude chodník lemován betonovými silničními obrubníky s obrubou ze 2 řádků drobných kostek. Na styku s rostlým terénem bude chodník lemován záhonovými betonovými obrubníky, které budou vytvářet přirozenou vodící linii pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Na začátku a konci chodníků (rovněž u stávajícího přechodu pro chodce) budou v krytu chodníku provedeny varovné/signální pásy z betonových slepeckých dlaždic barvy červené.

Součástí návrhu chodníku bude osazení nových uliční vpustí podél obrubníků na styku okraje vozovky a nového chodníku. Tyto vpusti jsou navrženy z PVC dílců DN 315 a budou osazeny litinovými vtokovými mřížemi pro dopravní zatížení D 400. Odvodnění konstrukční pláň vozovky/chodníku bude zabezpečeno pomocí podélného trativodu. Vyústění uličních vpustí bude provedeno v úseku chodníku I do stávajícího kanalizačního potrubí ve vlastnictví obce, v úseku chodníku II PVC potrubím DN 200 do stávajících vodotečí zaústěných do přilehlého vodního toku.

5.2 Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a užitkové vody

Navrženou stavbou chodníků nevzniknou požadavky ani nároky na jakýkoliv druh energie, tepla a užitkové vody.

5.3 Celková spotřeba vody

Stavba nebude mít žádnou spotřebu vody.

5.4 Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Stavba nebude produkovat splaškové vody. Celkové množství odváděných dešťových odpadních vod (při periodicitě deště 0,5) bude $Q_r = 1,7$ l/s z povrchu dlážděného chodníku I, v úseku chodníku II bude celkové množství odváděných dešťových odpadních vod bude $Q_r = 1,6$ l/s.

A. Průvodní zpráva

5.5 Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě

Stavba nemá požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě.

5.6 Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Stavba nemá požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

5.7 Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Návrhem I. etapy chodníku pro pěší podél silnice II/453 v obci Heřmanovice nedojde ke zhoršení stavu životního prostředí v řešeném území.

5.8 Předpokládané zahájení výstavby

Investor předpokládá zahájení výstavby v průběhu druhé poloviny roku 2012.

5.9 Předpokládaná lhůta výstavby

Doba realizace stavby se předpokládá v rozsahu 1 až 2 měsíců.

V Opavě 30. 10. 2011

vypracoval: **Ing. Zbyněk Novák**