

OBSAH

A.1	Identifikační údaje	3
A.2	Seznam vstupních podkladů	3
A.3	Údaje o území	3
A.4	Údaje o stavbě	8
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	11
A.6	Závěr	11



A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba

Název stavby: Chodníky v obci Stratov
Místo stavby: KÚ Stratov
Katastrální území: Stratov (756326)
Charakter stavby: Novostavba
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)

Stavebník / Objednatel

Objednatel: Obec Stratov
Stratov 90
289 22 p. Lysá nad Labem
IČO: 00239828 DIČ: CZ00239828

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel dokumentace: Projekce dopravní Filip s.r.o.
Švermova 1338
413 01 Roudnice nad Labem
IČO: 287 14 792
Autorizovaná osoba: Ing. Josef Filip, Ph.D., Kollárova 2776, 413 01 Roudnice n. L.
Autorizace číslo – 0401915

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby je zpracována na základě těchto podkladů:

- 1) Průzkum lokality, pořízení fotodokumentace.
- 2) Vstupní jednání se zástupci investora.
- 3) Jednání s dotčenými orgány.
- 4) Místní šetření – květen 2015
- 5) Výrobní výbor – 18. 8. 2015
- 6) Pro zpracování dokumentace byly použity ČSN platné v oboru silničního stavitelství a další předpisy:
 - zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
 - zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcí vyhlášky
 - zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
 - vyhláška č. 247/2010 Sb., kterou se mění vyhláška č. 30/2001 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
 - vyhláška č. 398/2009 Sb., Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
 - nařízení vlády č. 163/2002 Sb., technické požadavky na stavební výrobky
 - ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic + oprava 1 + změna Z1
 - ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích + změna Z1
 - ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací + změna Z1
 - TP 65 - Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 133 - Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 170 - Navrhování vozovek pozemních komunikací
- 7) Geodetické výškopisné a polohopisné zaměření – dodavatel Geolys CZ s.r.o.
- 8) Katastrální mapy, výpisy vlastníků dotčených pozemků.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Výstavba nové dopravní infrastruktury pro pěší je uvažována v prostoru silnice III/2725 v délce cca 760 m, mezi východním a západním koncem obce a v prostoru silnice III/3316 v délce cca 200 m, od zakončení 1. etapy ke křížení s komunikací III/2725. V místě ve stávajícím stavu existují pouze vyšlapané pěšiny v zeleni, bez požadovaného provozního zpevnění, či zpevněné plochy vzájemně

nepropojené, vybudované historicky většinou jako přístupové cesty k nemovitostem. Tyto nemají potřebné vlastnosti a parametry. Pohyb pěších je tak značně nekomfortní, v případě pohybu po silnici III/2725, nebo III/3316 i nebezpečný, zejména v zimním období.

V rámci stavby bude doplněno stávající veřejné osvětlení a vybudováno nasvětlení přechodů pro chodce, případně míst pro přecházení. Veřejné osvětlení a nasvětlení míst příčného pohybu chodců bude řešeno jako samostatný stavební objekt SO401 v navazujícím stupni projektové dokumentace pro stavební povolení.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmové území se nachází ve stávajícím intravilánu obce, zpravidla v prostoru před stávajícími nemovitostmi rezidentů. Prostor vykazuje pouze zatravnění, bez adekvátní zpevněného povrchu pro chůzi chodců.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

V rámci realizace stavby dojde k zásahu do ochranných pásem dle následujícího seznamu (u jednotlivých pásem uvedena i jejich velikost).

Elektroenergetika dle zák. č. 458/2000 Sb., v platném znění. Telekomunikační zařízení dle zák. č. 151/2000 Sb., v platném znění. Vodovodní sítě dle ČSN 755401 a dle vyhlášených ochranných pásem vodních zdrojů (PHO). Pozemní komunikace dle zák. č. 13/1997 Sb., a vyhlášky č. 365/2000 Sb.

Další ochranná pásma zde neuvedena (chráněná území a kulturní památky, vodní toky, lesní parcely, ložiska surovin, léčivé a minerální vody, atd.) jsou dána příslušnými zákony a předpisy.

Ochranné pásmo telekomunikačních sítí:

U podzemního vedení 1,5 m po obou stranách krajního vedení.

U nadzemního vedení je stanoveno rozhodnutím příslušného stavebního úřadu pro konkrétní vedení podle zákona č.50/1976 Sb. (stavebního zákona)

Ochranné pásmo vodohospodářských sítí:

vodovody a kanalizace do DN 500 - 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí

vodovody a kanalizace nad DN 500 - 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí

Ochranné pásmo silových kabelů:

silové kabely NN ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu

silové kabely VN do 110 kV ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu

Dále je třeba respektovat ochranná pásma u vzrostlé zeleně. Další ochranná pásma nejsou projektantovi známa.

d) Údaje o odtokových poměrech

Odvodnění zpevněných ploch bude provedeno základním příčným sklonem 2,0 % do prostoru stávajících uličních vpustí a do zeleně. V rámci stavby dojde k pročištění příkopů podél komunikací. Stávající příkopy budou v místech nových vjezdů zatravněny. V místech kde zatravnění nepůjde provést, budou v okolních příkopech zhotovena drenážní žebra, vyplněná štěrkem kulatozrné frakce 16/32 zabaleny do separační geotextilie.

Na chodníkové větvi E a F (viz odst. B.4.1 v příloze B) je navržen trativod DN160 z částečně perforované trubky délky 83,0 m. Trativod bude napojen na stávající uliční vpust.

Na chodníkové větvi I (viz odst. B.4.1 v příloze B) je v nejnižším místě příkopu navrženo vtokové hrdlo, ze kterého bude srážková voda svedena přípojkou DN150 délky 20,1 m, do stávající uliční vpusti.

V jižní části chodníkové větve K (viz odst. B.4.1 v příloze B) jsou navrženy 3 nové uliční vpusti, pro zajištění odvodu srážkové vody od zvýšené křižovatkové plochy.

Jižní část křižovatky silnic III/2527 a III/ 3016 bude srážková voda svedena do polymerbetonového obrubníku s vnitřním odvodem srážkové vody. Tato obruba bude napojena na stávající uliční vpust.

Všechny zasažené stávající uliční vpusti budou v rámci stavby pročištěny.

Detail a přesná specifikace odvodnění, včetně posouzení vhodnosti zemin k vsakování srážkové vody, bude podrobněji řešeno v navazujícím stupni projektové dokumentace pro stavební povolení.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhovaná stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Údaje jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly uděleny žádné výjimky či úlevová řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy údaje o souvisejících, či podmiňujících investicích. Stavba je koordinována s navazujícími etapami doplnění pěší infrastruktury na území obce, které by měly bezprostředně navazovat na předkládaný projekt chodníků.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Katastrální území	Parcelní číslo		Vlastník - adresa (správce)	ZPF (ano/ne)	Poznámka (podíl vlastnictví pozemků)	Celková plocha pozemku [m ²]	Druh pozemku	Číslo LV
	Dle KN	Dle PK						
Stratov (756326)	349/2		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		4041	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	350/4		Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 (Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15021 Praha)	NE		566	Ostatní plocha	161
Stratov (756326)	364/3		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		326	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	364/12		Kryslíčková Olga, č.p. 140, 28922 Stratov	ANO		5530	Orná půda	83
Stratov (756326)	426		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		5285	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	438		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		18	Zastavěná plocha a nádvoří	1
Stratov (756326)	130/1		Čermák Martin, č.p. 177, 28922 Stratov SJM Kuchta Vladimír a Kuchtová Daniela, č.p. 177, 28922 Stratov Valášková Lenka, č.p. 137, 28903 Sloveč SJM Veselý Tomáš Ing. a Veselá Jitka, Veselý Tomáš Ing., č.p. 177, 28922 Stratov Veselá Jitka, č.p. 193, 28922 Stratov	NE	1/4 1/4 1/4 1/4	843	Ostatní plocha	572
Stratov (756326)	132		Červená Hana, Stankovského 1583, 25088 Čelákovice	ANO		1179	Zahrada	225
Stratov (756326)	350/5		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		3755	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	412/29		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		370	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	371/3		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		236	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	371/9		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		326	Ostatní plocha	1

Katastrální území	Parcelní číslo		Vlastník - adresa (správce)	ZPF (ano/ne)	Poznámka (podíl vlastnictví pozemků)	Celková plocha pozemku [m ²]	Druh pozemku	Číslo LV
	Dle KN	Dle PK						
Stratov (756326)	371/139		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	ANO		99	Orná půda	1
Stratov (756326)	365/1		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE	věcné břemeno	3515	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	351/1		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		26	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	351/2		Součková Hana, č.p. 41, 28917 Semice	NE		51	Ostatní plocha	621
Stratov (756326)	412/13		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		293	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	350/7		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		74	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	351/3		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		163	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	350/1		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		261	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	415/1		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE	věcné břemeno	113	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	167		SJM Horňák Petr a Horňáková Linda, č. p. 97, 28922 Stratov	NE		471	Zastavěná plocha a nádvoří	87
Stratov (756326)	170		Štok Václav, č. p. 69, 28922 Stratov Štoková Hana, č. p. 69, 28922 Stratov	NE	1/2 1/2	136	Zastavěná plocha a nádvoří	192
Stratov (756326)	171		Štok Václav, č.p. 69, 28922 Stratov Štoková Hana, č.p. 69, 28922 Stratov	ANO	1/2 1/2	869	Zahrada	192
Stratov (756326)	352		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		189	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	413/1		Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 (Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15021 Praha)	NE		24974	Ostatní plocha	161
Stratov (756326)	412/23		Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 (Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15021 Praha)	NE		30366	Ostatní plocha	161
Stratov (756326)	348/13		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		547	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	349/1		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		304	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	1/2		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		15	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	348/12		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		223	Ostatní plocha	1

Katastrální území	Parcelní číslo		Vlastník - adresa (správce)	ZPF (ano/ne)	Poznámka (podíl vlastnictví pozemků)	Celková plocha pozemku [m ²]	Druh pozemku	Číslo LV
	Dle KN	Dle PK						
Stratov (756326)	348/14		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		10	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	348/11		Studená Jiřina, č.p. 104, 28922 Stratov, Studená Marie, č.p. 104, 28922 Stratov	NE	1/2 1/2	120	Ostatní plocha	80
Stratov (756326)	348/2		SJM Ďoubal Jiří a Ďoubalová Dana, č.p. 100, 28922 Stratov	NE		96	Ostatní plocha	250
Stratov (756326)	348/16		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		113	Ostatní plocha	113
Stratov (756326)	348/9		Valášková Drahuška, č.p. 4, 28922 Stratov	NE		58	Ostatní plocha	147
Stratov (756326)	348/15		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		65	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	348/7		Dvořák Antonín, adresa neznámá Dvořáková Alena, adresa neznámá	NE	1/2 1/2	55	Ostatní plocha	517
Stratov (756326)	348/1		SJM Volf Karel a Volfová Eva, Sklářská 600/12, Krásno nad Bečvou, 75701 Valašské Meziříčí	NE		56	Ostatní plocha	515
Stratov (756326)	348/8		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		103	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	348/10		SJM Pokoj Jaroslav a Pokojová Jarmila, Solidarita AII, Strašnice, 10000 Praha 10	NE		78	Ostatní plocha	516
Stratov (756326)	412/9		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		26	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	14		Fantová Dagmar, Dětská 2435/57, Strašnice, 10000 Praha 10 Jelínková Jarmila, Na Třebešíně 1060/10, Strašnice, 10000 Praha 10	ANO	1/2 1/2	566	Zahrada	38
Stratov (756326)	424/1		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		603	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	15/2		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	ANO	věcné břemeno	68	Zahrada	1
Stratov (756326)	412/7		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		60	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	595		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		11	ostatní plocha	1
Stratov (756326)	391/94		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	ANO		27	Orná půda	1
Stratov (756326)	412/25		Strnadová Jana, Březová alej 1304/6, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec Svatošová Milena, Na Pískovně 655/20, Liberec XIV-Ruprechtice, 46014 Liberec	NE		19	Ostatní plocha	289
Stratov (756326)	425/6		Kryslíčka František, Tyršovo náměstí 565, Chrudim II, 53701 Chrudim	NE		10	Ostatní plocha	118

Katastrální území	Parcelní číslo		Vlastník - adresa (správce)	ZPF (ano/ne)	Poznámka (podíl vlastnictví pozemků)	Celková plocha pozemku [m ²]	Druh pozemku	Číslo LV
	Dle KN	Dle PK						
Stratov (756326)	425/5		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		97	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	425/1		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		3475	Ostatní plocha	1
Stratov (756326)	412/15		Obec Stratov, č.p. 90, 28922 Stratov	NE		38	ostatní plocha	1
Stratov (756326)	412/16		Strnadová Jana, Březová alej 1304/6, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec Svatošová Milena, Na Pískovně 655/20, Liberec XIV-Ruprechtice, 46014 Liberec	NE	1/2 1/2	2	Ostatní plocha	289
Stratov (756326)	425/4		Strnadová Jana, Březová alej 1304/6, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec Svatošová Milena, Na Pískovně 655/20, Liberec XIV-Ruprechtice, 46014 Liberec	NE	1/2 1/2	303	Ostatní plocha	289
Stratov (756326)	33/1		Blecha Milan, č.p. 77, 28922 Stratov Kvak Mykhaylo, č.p. 77, 28922 Stratov Novotná Monika, č.p. 77, 28922 Stratov Seidl Milan, č.p. 77, 28922 Stratov Šafaříková Anna, Šafaříkova 69, 28922 Lysá nad Labem SJM Uher Tomáš a Uhrová Jana, č.p. 77, 28922 Stratov Uhlíř Josef, č.p. 77, 28922 Stratov	NE	2585/30824 7709/46236 2585/30824 7951/46236 2431/15412 7819/46236 7709/46236	1514	Ostatní plocha	565

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Navrhovaná stavba je novostavbou.

b) Účel užívání stavby

Nová komunikace je navržena jako stavba dopravní infrastruktury pro pěší, která zajistí komfortní a bezpečné vedení chodců v prostoru podél silnice III/2725, mezi východním a západním koncem obce a v prostoru podél silnice III/3316 v jižní části obce. Ve stávajícím stavu infrastruktura pro chodce chybí, pěší jsou tak nuceni k pohybu buď v prostoru vozovky silnice III/2725, či III/3316, nebo vně vozovky po vyšlapané pěšině v zeleni. Cílem stavby je zvýšit bezpečnost a zejména komfort pohybu pěších podél dotčených silnic a umožnit tak chodcům plynulý a bezbariérový pohyb v přidruženém prostoru této komunikace. Komunikace pro pěší jsou navrženy jako bezbariérové, využití nové infrastruktury tak bude výrazným zlepšením stávající situace i pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace

Předkládaná realizace je druhou etapou komplexního doplnění pěší infrastruktury na území obce.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je navržena jako stavba trvalá.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Navrhovanou stavbu není třeba chránit dle jiných právních předpisů (např. zákonem č. 20/1897 Sb., o státní památkové péči, apod.).

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

Osoby s omezenou schopností pohybu:

Mezi osoby s omezenou schopností pohybu patří osoby na vozíku, osoby s trvalým nebo dočasným omezením chůze a pohybu a osoby pokročilého věku. Z těchto důvodů je nutné pro tyto osoby zřizovat plochy pro pěší v takovém provedení a kvalitě, která umožní jejich plynulý pohyb.

Výškový rozdíl u navržených pochozích částí stezky je řešen sníženou obrubou s podsádkou +2 cm, tedy výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm.

Podélný spád na navržených pochozích částech komunikací určených pro samostatný pohyb osob s omezenou schopností pohybu nikde nepřesahuje maximálních 8,33 %.

Podél vodící linie je vždy zachován průchozí prostor v šíři min. 0,90 m s maximálním příčným sklonem 2,0 %. Rampový spád v místech nájezdových ramp nepřesahuje 12,5 %.

Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí mít:

- Součinitel smykového tření nejméně 0,5, nebo
- hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40, nebo
- úhel kluzu nejméně 10°, popřípadě ve sklonu pak:
- součinitel smykového tření nejméně $0,5 + \text{tg } \alpha$, nebo
- hodnotu výkyvu kyvadla nejméně $40 \times (1 + \text{tg } \alpha)$, nebo
- úhel kluzu nejméně $10^\circ \times (1 + \text{tg } \alpha)$, a je úhel sklonu ve směru chůze.

Osoby s omezenou schopností orientace:

Mezi osoby s omezenou schopností orientace patří osoby se zbytky zraku a osoby nevidomé, osoby neslyšící a hluchoslepé, dále také osoby pokročilého věku, děti do tří let a případně osoby s mentálním postižením.

Nevidomí a slabozrací nemohou k bezpečnému pohybu po exteriéru používat zrak, ten nahrazují jiné smysly - hmat a sluch. Nevidomí se pohybují v exteriéru pomocí (hmatové) techniky dlouhé bílé hole.

Z hlediska přístupnosti pro potřeby této cílové skupiny je nutné zajistit dostatek hmatných orientačních bodů a znaků. Zrakově postižení se pohybují podél tzv. vodící linie. Přirozenou vodící linií mohou být např. stěny budov, zídky, podezdívky plotů, obrubníky u trávníků (s výškou podsádky + 6 cm).

Vodící linií nikdy nesmí být obrubník u vozovky! Při přerušení přirozené vodící linie v délce více než 8,0 m musí být zřízena tzv. umělá vodící linie.

Nachází-li se v pěší trase prvky technického vybavení komunikace (sloupy elektrického napětí, sloupy VO apod.) je nutné podél tohoto prvku na základě vyhlášky č. 398/2009 Sb., příloha 2, odst. 1.2.2 zachovat volný průchozí prostor alespoň 0,9 m. Osoby nevidomé a slabozraké se pohybují podél vodící linie technikou dlouhé bílé hole v odstupu 0,3 - 0,4 m.

Na vodící linie navazují tzv. signální pásy, které upozorňují na možné změny směru. Jsou speciální formou umělé vodící linie a jsou vytvořeny z přesně definované a barevně kontrastní dlažby s výstupky. Zrakově postiženému určují nový, přesný směr chůze např. při přecházení komunikace nebo při přístupu k místu nástupu do vozidel hromadné dopravy. Signální pás má šířku 0,8 – 1 m a délku minimálně 1,5 m, pokud není z důvodů uvedených v ČSN 73 6110/Z1 odst. 10.1.3.1.12. nutno signální pás zkrátit.

Nebezpečné nebo nepřístupné prostory (styk chodníku a jízdního pásu s obrubníkem nižším než 0,08 m – přechody pro chodce, místa pro přecházení, výjezdy vedené přes chodník, např. u rodinných domků nebo ze dvorů u domovních bloků) musí být označeny tzv. varovným pásem. Varovný pás má šířku 0,4 m. Je speciální formou umělé vodící linie a je vytvořen z přesně definované a barevně kontrastní dlažby s výstupky.

Vedení a šířka signálních a varovných pásů se řídí ustanoveními vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Místa pro přecházení musí být řešena následujícím způsobem:

Nepřístupný prostor (prostor komunikace) je ohraničený varovným pásem šířky 0,4 m, ze schváleného materiálu a je dostatečně kontrastní. Nevidomí a slabozrací jsou od vodící linie navedeni k varovnému pásu a tím pádem okraji vozovky signálním pásem šířky 0,8 m. Signální pás je od varovného pásu odsazen o 0,3 – 0,5 m. Pokud není možné signální pás umístit je takové místo posouzeno na základě ČSN 73 6110/Z1 odst. 10.1.3.1.14.

V případě šířky pásu pro chodce $\leq 2,40$ m se signální pás umísťuje k vodící linii. Sklony rampy odpovídají vyhlášce 398/2009, obrubník má správnou výšku nášlapu +2 cm.

Přechody pro chodce musí být řešeny následujícím způsobem:

Nepřístupný prostor (prostor komunikace) je ohraničený varovným pásem šířky 0,4 m, ze schváleného materiálu a je dostatečně kontrastní. Nevidomí a slabozrací jsou od vodící linie navedeni k varovnému pásu a tím pádem okraji vozovky signálním pásem šířky 0,8 m. Tento bezprostředně navazuje na pás varovný. Pokud není možné signální pás umístit je takové místo posouzeno na základě ČSN 73 6110/Z1 odst. 10.1.3.1.14.

V případě šířky pásu pro chodce $\leq 2,40$ m se signální pás umísťuje k vodící linii. Sklony rampy odpovídají vyhlášce č. 398/2009 Sb., obrubník má správnou výšku nášlapu +2 cm.

Plochy v okolí zastávek hromadné dopravy musí být řešeny následujícím způsobem:

Signální pás určující místo pro přístup k místu nástupu do vozidla MHD navazuje na vodící linii, je provedený z dlažby s výstupky, která splňuje NV č. 163/2002 Sb. a je barevně kontrastní vůči ostatním použitým materiálům.

Nástupní hrana zastávky bude provedena z bezbariérové obruby výšky 0,16 m (bezbariérový přístup do vozidel - rekonstrukce stávajícího stavu). Bezpečnostní odstup široký 0,5 m bude tvořen hranou obrubníku (0,2 m) a vizuální úpravou hrany širokou 0,3 m (3 řady kontrastně barevné dlažby (bez úpravy pro nevidomé!) – červené).

Vjezdy musí být řešeny následujícím způsobem:

Nepřístupný prostor (prostor komunikace) je ohraničený varovným pásem, je proveden ze schváleného materiálu a je dostatečně kontrastní. Nevidomý při případné ztrátě orientace je informován, že se nalézá u nepřístupného a nebezpečného prostoru. Sklony rampy odpovídají vyhlášce č. 398/2009 Sb., obrubník s výškou podsádky je menší než +8 cm, proto je v místě tohoto sníženého obrubníku provedena hmatová úprava - varovný pás.

Zásady pro osoby se sluchovým postižením:

Problematika osob se sluchovým postižením se řeší podrobněji například v oblasti hromadné dopravy. V tomto projektu nejsou opatření pro osoby s tímto handicapem řešena.

Použití stavebních výrobků pro bezbariérové užití:

Materiál použitý pro hmatové úpravy (signální a varovné pásy) nesmí být na komunikacích použitý k jiným účelům. Hmatové prvky musí být vždy hmatově a vizuálně kontrastní vůči svému okolí. Požadavky na materiál pro hmatové prvky řeší nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a technické návody TZÚS 12.03.04 až 06.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Údaje jsou součástí dokladové části projektové dokumentace. Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů (např. zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření apod.) nejsou stanoveny.

g) Navrhovaná kapacita stavby

Kapacita stavby je navržena tak, aby svými parametry kapacitně vyhověla i v dlouhodobém výhledu. Stavba je navržena především k využití obyvateli obce Stratov.

h) Základní bilance stavby

Stavba neklade žádné nároky na energii, teplo a vodu během svého provozu.

i) Základní předpoklady výstavby

Zahájení realizace stavby se předpokládá nejdříve po nabytí účinnosti stavebního povolení. Termín realizace se uvažuje v druhé polovině roku 2016.

j) Orientační náklady stavby

Investiční prostředky k realizaci stavby budou fundovaně zpracovány nejprve po zpracování podrobnější dokumentace, dokumentace pro stavební povolení.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je navržena jako stavba dopravní infrastruktury. Vzhledem k malému rozsahu stavby se v navazujícím stavebním řízení předpokládá dělení stavby dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., přílohy 8 na objekty řady:

- SO101 – Komunikace a zpevněné plochy => investor obec Stratov
- SO401 – Doplnění VO

A.6 ZÁVĚR

Tato projektová dokumentace slouží pouze pro vydání rozhodnutí o umístění stavby. Neslouží pro realizaci stavby.

Konzultace k projektu jsou možné v rámci autorského dozoru.

V Roudnici nad Labem

Ing. Josef Filip, Ph.D.
Ing. Milan Tesař
Ing. Jaroslav Liška