

PD – PŘECHOD PRO CHODCE NAD SEKYROU NA UL. BUDOVATELSKÁ

B – Souhrnná technická zpráva

Název stavby	PD – PŘECHOD PRO CHODCE NAD SEKYROU NA UL. BUDOVATELSKÁ
Stavebník	MĚSTO STUDÉNKA
Projektant	STUDIO-D Opava s.r.o.
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Datum	Listopad 2018

OBSAH SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY

- a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby
- b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb
- d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.
- e) Ochrana životního prostředí při výstavbě.

a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Nejsou.

b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Bude zajištěn investorem prostřednictvím odborné způsobilé osoby dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Práce v ochranných pásmech inženýrských sítí se řídí dle podmínek jejich správců – viz. dokladová část. Ochranná pásma jiných staveb nebyla zjištěna.

d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.

Viz. D 1.3 ZOV – technická zpráva.

e) Ochrana životního prostředí při výstavbě.

- Vytápění – při výstavbě není potřeba
- Dešťové vody budou vsakovány na místě.
- Splaškové vody nebudou produkovány, při stavbě bude použito mobilních chemické WC (Toi).
- Ochrana stávajících stromů bude řešena, viz. Sadové úpravy
- Stavba se nenachází na parcele vedené v ZPF. Svrchní vrstva bude využita na parcele stavby.
- Nedojde k výraznému ovlivnění životního prostředí. Během realizace bude udržována čistota okolních komunikací. Ovlivňování obytné zástavby hlukem, dopravou, světlem a vibracemi bude omezeno na nejnutnější míru.

- Veškeré stavební odpady budou odváženy a skladovány dle zákona o odpadech. Zvláště nebezpečné odpady nebudou produkovány
- TDO - bude skladován v typových popelnicích a kontejnerech. Jeho sběr a likvidace bude zajištěna odbornou firmou na základě smluvního vztahu dodavatele stavby.

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

Účelem navrhované stavby „PD – PŘECHOD PRO CHODCE NAD SEKYROU NA UL. BUDOVATELSKÁ“ je zajištění bezpečného pohybu pěších, při přecházení místní komunikace na ul. Budovatelská ve městě Studénka. Změnou parametrů a doplněním chodníkových ploch a zároveň bezpečnostním nasvícením přechodu dojde k zprehlednění dopravního provozu a tím ke zvýšení bezpečnosti.

Technické řešení stavebních úprav zpevněných ploch dodržuje zejména ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací, TP 170 dodatek a TP 65. Řešení plně respektuje obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb, které jsou obsaženy ve vyhlášce č. 398/2009 Sb.

Předmět projektu:

Předmětem projektu je zřízení přechodu pro chodce přes místní komunikaci na ul. Budovatelská, vybudování nového chodníku, rozšíření chodníkové plochy a nasvětlení přechodu pro chodce.

Normová délka přechodu 6,5 m je dodržena úpravou stávající šířky místní komunikace. Šířka přechodu je 3,0 m. Nově navržený chodník má šířku 2,0 m, v místě napojení na přechod pro chodce je šířka rozšířena na 3,0 m. Délka chodníku je 25,5 m. Sklon jednostranný příčný 1,0 %.

Dotčené území se nachází v zastavěné části obce Studénka, katastrální území Butovice, p. č. **1583, 1618/1, 1640/14, 1641/1**. Prostor se nachází nad Sekyrou, mezi ulicemi Budovatelská a Malá strana. Plocha staveniště je cca 270 m².

Přírodní podmínky

Terén je mírně svažitý, místy nerovný. Plochy jsou částečně zpevněné asfaltobetonovým povrchem, částečně zatravněné. Místní komunikace ul. Budovatelská je lemována aleji stromů.

Dosavadní využití území – stručné vyhodnocení

V území se nachází bytové domy, zpevněné plochy chodníků, komunikací a veřejná zeleň. Území protíná ul. Budovatelská.

Pozemky (pro účely DÚR) v řešeném území jsou ve vlastnictví města.

V řešeném území se nachází několik inženýrských sítí.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Podkladem pro zpracování dokumentace pro provádění stavby byla zpracována projektová dokumentace pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení, číslo jednací: MBC/18255/18/DSH/AI 1906/2018.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

V obci je platný územní plán včetně regulativů ke dni 5.1. 2015. Návrh nemění stávající využití.

Regulativy nejsou v rozporu s navrženými úpravami. Plochy bydlení – v bytových domech, plochy technické infrastruktury.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Není dotčeno.

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

Stavba je v souladu s požadavky DO a správců sítí:

- **Městský úřad Bílovec – odbor životního prostředí a územního plánování**
 - souhlasné koordinované závazné stanovisko
 - ***zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů: – souhlasné závazné stanovisko***
 - ***zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů: – souhlasné závazné stanovisko***
 - ***zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny: – souhlasné závazné stanovisko***
 - Podmínky:
 - 1. Stromy budou chráněny před mechanickým poškozením vypolštěňovaným bedněním z fošen o min. výšce 2 m, upevněným bez poškození stromů a usazeným mimo kořenové náběhy.
 - *Zpracováno do PD, B-STZ, Sadové úpravy, podmínky dodrží realizační firma.*
 - 2. Nezpevněný povrch do vzdálenosti 2,5 m od pat kmenů stromů nesmí být hutněn a zatěžován soustavným přecházením, parkováním, skladováním stavebního materiálu a odpadu a zařízením stavenišť.
 - *Zpracováno do PD, B-STZ, Sadové úpravy, podmínky dodrží realizační firma.*
 - ***zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů:***
 - záměr je přípustný
 - Podmínky:
 - 1. stavba bude umístěna dle projektové dokumentace „PD – přechod pro chodce nad Sekyrou na ul. Budovatelská“
 - 2. doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky od jeho vydání.
 - ***zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů:***
 - není dotčeno
 - ***zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů:***
 - není dotčeno
 - ***zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:***
 - není dotčeno
 - ***zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:***
 - není dotčeno
 - ***zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů:***
 - není dotčeno
 - ***zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů:***
 - není dotčeno
- **Policie ČR, krajské ředitelství policie MSK, územní odbor Nový Jičín, dopravní inspektorát – souhlasí.**
Dodržení podmínek:
 - Podmínky:
 - *DZ A15 od fotbalového hřiště bude doplněna DT E7*
 - Bylo zpracováno do výkresu přechodného dopravního značení.
- **HZS MSK – souhlasí, bez připomínek**
- **Krajská hygienická stanice Ostrava – není dotčeno**
- **Město Studénka, městský úřad – souhlasí, bez připomínek**
- **ČEZ Distribuce a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržel obecné podmínky ve vyjádření*
 - Dodrží realizační firma.
- **GasNet a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržel obecné podmínky ve vyjádření*
 - Dodrží realizační firma.

- **Zásobování teplem Vsetín a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.
- **Cetin a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.
- **Miramo spol. s.r.o. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Průzkumy nebyly provedeny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾ - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

Území není památkovou rezervací, zónou či zvláště chráněným územím.

Území není ohroženo záplavami.

Stavba se nenachází v poddolovaném území

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází v záplavovém a poddolovaném území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Do okolních pozemků nebude zasahováno. Stávající stromy budou chráněny dřevěným bedněním.

Stavební úpravy nemají vliv na odtokové poměry území, nejsou navrženy terénní úpravy v aktivní zóně ani překážky bránící toku vody.

Zájmy ochrany přírody nebudou stavbou ani výstavbou dotčeny, léčebné ani jiné zdroje vody se zde nenachází. Bude dodržována ochrana ptactva.

- případnou vzrostlou zeleň mimo staveniště vhodným způsobem chránit

- případné znečištění okolních komunikací okamžitě odstranit

- Nezpevněný povrch v ploše vymezené do vzdálenosti 2,5 m od pat kmenů stromů nesmí být hutněn a zatěžován např. přecházením (soustavným), pojižděním a stáním, skladováním stavebního materiálu a odpadu, deponií zemin, zařízení staveniště.

- Přípojky zařízení technické infrastruktury budou umístěny tak, aby okraje výkopů pro jejich uložení byly ve vzdálenosti větší než 2,5 m od pat kmenů stromů. Při realizaci výkopů nebudou přetínány kotvící kořeny.

- Dřeviny, u nichž nelze dodržet stanovené vzdálenosti resp. podmínky je nutné před realizací stavby vykácet.

Stavební úpravy nemají vliv na odtokové poměry území, nejsou navrženy terénní úpravy v aktivní zóně ani překážky bránící toku vody.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na demolice viz. SO-101.

Požadavky na kácení dřevin nejsou

Požadavky na asanace nejsou.

Součástí stavebních prací jsou dílčí bourací práce v rámci stavebních úprav.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Parcela stavby není chráněná ZPF a neplní funkci lesa.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stávající podzemní inženýrské sítě jsou uvedeny v situaci, nebyly zjištěny. Jejich průběh byl převzat od jejich správců. Všechny dotčené inženýrské sítě je nutno před zahájením stavby vytyčit a dodržet požadavky dle vyjádření jejich uživatelů a vlastníků. Podmínky pro ochranu pásma IS stanovené ve vyjádřeních správců sítí při pracích v ochranném pásmu musí být dodrženy.

Dopravní a technická vybavenost

Dopravní systém	- Řešené území je přístupné po stávající veřejně přístupné místní komunikaci Budovatelská
El. vedení	- V řešeném území se nachází podzemní vedení NN firmy ČEZ Distribuce. Beze změn.
Veřejné osvětlení	- V řešeném území se nachází veřejné osvětlení ve správě města Studénka. Nové osvětlení přechodu bude napojeno na stávající rozvaděč pro VO.
Kanalizace	- V daném prostoru se nachází kanalizační řád ve správě zásobování teplem Vsetín. Beze změn.
Vodovod	- Mimo řešený prostor se nacházejí vodovodní řad ve správě zásobování teplem Vsetín. Beze změn.
Plynovod	- V řešeném území se nachází nízkotlaký plynovod firmy GasNet, s.r.o.. Beze změn.
Telekomunikace	- V řešeném prostoru se nachází podzemní sdělovací vedení firmy Cetin – bez změn.
Ostatní sítě	- Bez změn

U kabelových sítí je navrženo doplnění chrániček pod všemi novými zpevněnými plochami.

U kabelových sítí je navrženo doplnění chrániček pod všemi novými zpevněnými plochami.

Napojení stavby na infrastrukturu

- Stavba je napojena stávajícím způsobem, nemění se

Vyhláška č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Všechny objekty stavby jsou navrženy v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb včetně příloh.

Požadavky na stavby pozemních komunikací a veřejného prostranství

§ 4 – chodníky umožňují samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci. Na parkovací ploše je vyhrazeno stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené. Parkovací plocha bude osazena dopravním značením s příslušnými symboly. Výkopy a staveniště jsou zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby.

(1) Chodníky, nástupiště veřejné dopravy, úroňové i mimoúroňové přechody, chodníky v sadech i parcích a ostatní pochozí plochy musí umožňovat samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v přílohách č. 1 a 2 k této vyhlášce.

(5) Umístění a zabezpečení městského mobiliáře, staveb pro reklamu, informačních a reklamních zařízení, předzahrádek restaurací, prodejních stánků, venkovních pultů a obdobných konstrukcí musí respektovat přirozený pohyb chodců a nesmí zasahovat do průchozího prostoru. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v bodě 1.2.10. přílohy č. 1 a bodech 1.2.1. až 1.2.3. přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(6) Výkopy a staveniště musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v bodě 4. přílohy č. 2 k této vyhlášce.

Obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb:

- Výškové rozdíly pochozích ploch a na komunikacích pro chodce nesmí být vyšší než 20 mm.
- Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu
- Přirozenou vodící linii tvoří ocelová pásovina u trávníku vysoká min. 60 mm.
- Na hraně chodníků s vozovkou upozorňuje varovný pás na sníženou obrubu.
- Přechody pro chodce – na nově navrhovaných komunikacích je největší délka neděleného přechodu mezi obrubami v ose přecházení 6500 mm. Přechody pro chodce, místa pro přecházení musí mít obrubník s výškou maximálně 20 mm. Přechody pro chodce se vybavují signálními a varovnými pásy, popřípadě vodícím pásem přechodu. Směrové vedení signálního pásu musí být umístěno v prodloužené ose přechodu nebo alespoň rovnoběžně s ní. U změn dokončených staveb mohou být signální pásy a vodící pás přechodu provedeny jen v případě, že bude zajištěna bezpečnost při přecházení osob se zrakovým postižením.

- Varovný pás 0,4 m široký ze slepecké dlažby umístěny vždy v místech nebezpečí – při ukončení chodníku, před přechodem pro chodce, místa vjezdu.
- Signální pás 0,8 m široký ze slepecké dlažby umístěný před přechodem pro chodce-навádí chodce z vodící linie k přechodu pro chodce.
- Minimální manipulační prostor pro otáčení vozíků je 1500 mm.
- Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33%) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0%), u mostních objektů nejvýše v poměru 1:40 (2,5%).
- Na úsecích s podélným sklonem větším než 1:20 (5,0%) a delších než 200 m, musí být zřízena odpočívadla o délce nejméně 1500 mm. Jejich sklon smí být pouze v jednom směru a nejvýše v poměru 1:50 (2,0%).
- Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100-250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm.

Bezbariérové rampy

Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Není-li bezbariérová rampa u změn dokončených staveb delší než 3000 mm, smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:8 (12,5 %); to neplatí pro domy s byty zvláštního určení pro osoby s těžkým pohybovým postižením.

Ostatní požadavky pro osoby se zrakovým postižením:

Signální pásy, vodící pásy přechodu, varovné pásy.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá žádné podmiňující investice či časové vazby.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Studénka, katastrální území Butovice, p. č. **1583, 1618/1, 1640/14, 1641/1.**

Parcely stavby

Parcela č.	Druh pozemku (využití)	Vlastník	Výměra (m ²)
1583	ostatní plocha (ostatní komunikace)	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka	563
1618/1	ostatní plocha (ostatní komunikace)	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka	11060
1640/14	ostatní plocha (zeleň)	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka	4836
1641/1	ostatní plocha (ostatní komunikace)	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka	29442

Sousední parcely

Studénka, katastrální území Butovice, p. č.: 1640/2, 1640/5, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646/1, 1647/1, 1648/1, 1649/1, 1646/2, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1636

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Není dotčeno.

B.2 Celkový popis stavby

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

Nová stavba (nově umístěné zpevněné plochy – 59 m², z toho na p.č. 1640/14 – zábor 55,5 m², na p.č. 1641/1 – zábor 3,5 m² Stavba trvalá.

b) účel užívání stavby

Účelem navrhované stavby „PD – PŘECHOD PRO CHODCE NAD SEKÝROU NA UL. BUDOVATELSKÁ“ je zajištění bezpečného pohybu pěších, při přecházení místní komunikace na ul. Budovatelská ve městě Studénka. Změnou parametrů a doplněním chodníkových ploch a zároveň bezpečnostním nasvícením přechodu dojde k zpráhlednění dopravního provozu a tím ke zvýšení bezpečnosti.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchýlným řešením z platných předpisů a norem

Není dotčeno.

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

Stavba je v souladu s požadavky DO a správců sítí:

- **Městský úřad Bílovec – odbor životního prostředí a územního plánování**
 - souhlasné koordinované závazné stanovisko
 - **zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů:** – souhlasné závazné stanovisko
 - **zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:** – souhlasné závazné stanovisko
 - **zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:** – souhlasné závazné stanovisko
 - Podmínky:
 - 1. Stromy budou chráněny před mechanickým poškozením vypořádkovaným bedněním z fošen o min. výšce 2 m, upevněným bez poškození stromů a usazeným mimo kořenové náběhy.
 - *Zpracováno do PD, B-STZ, Sadové úpravy, podmínky dodrží realizační firma.*
 - 2. Nezpevněný povrch do vzdálenosti 2,5 m od pat kmenů stromů nesmí být hutněn a zatěžován soustavným přecházením, parkováním, skladováním stavebního materiálu a odpadu a zařízením staveniště.
 - *Zpracováno do PD, B-STZ, Sadové úpravy, podmínky dodrží realizační firma.*
 - **zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů:**
 - záměr je přípustný
 - Podmínky:
 - 1. stavba bude umístěna dle projektové dokumentace „PD – přechod pro chodce nad Sekyrou na ul. Budovatelská“
 - 2. doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky od jeho vydání.
 - **zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů:**
 - není dotčeno
 - **zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů:**
 - není dotčeno
 - **zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:**
 - není dotčeno
 - **zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:**
 - není dotčeno
 - **zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů:**
 - není dotčeno
 - **zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů:**
 - není dotčeno
- **Policie ČR, krajské ředitelství policie MSK, územní odbor Nový Jičín, dopravní inspektorát – souhlasí.**
Dodržení podmínek:
 - Podmínky:
 - *DZ A15 od fotbalového hřiště bude doplněna DT E7*
 - Bylo zpracováno do výkresu přechodného dopravního značení.
- **HZS MSK – souhlasí, bez připomínek**

- **Krajská hygienická stanice Ostrava – není dotčeno**
- **Město Studénka, městský úřad – souhlasí, bez připomínek**
- **ČEZ Distribuce a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.
- **GasNet a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.
- **Zásobování teplem Vsetín a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.
- **Cetin a.s. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.
- **Miramo spol. s.r.o. – souhlasí. Dodržení podmínek:**
 - *Dodržet obecné podmínky ve vyjádření*
Dodrží realizační firma.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.

Není dotčeno.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Normová délka přechodu 6,5 m je dodržena úpravou stávající šířky místní komunikace. Šířka přechodu je 3,0 m. Nově navržený chodník má šířku 2,0 m, v místě napojení na přechod pro chodce je šířka rozšířena na 3,0 m. Délka chodníku je 25,5 m. Sklon jednostranný příčný 1,0 %.

Dotčené území se nachází v zastavěné části obce Studénka, katastrální území Butovice, p. č. **1583, 1618/1, 1640/14, 1641/1**. Prostor se nachází nad Sekýrou, mezi ulicemi Budovatelská a Malá strana. Plocha staveniště je cca 270 m².

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Produkce dešťových vod

Výpočtový průtok dešťových odpadních vod Q_r [l/s]:

i - intenzita deště = 0,0157 l/s. m² (OSTRAVA)

A - půdorysný průmět odvodňované plochy nebo účinná plocha střechy [m²]

C - součinitel odtoku dešťových vod [-] = 0,5 – dlažba, 0,8 – asfalt, 0,3 – štěrk, 0,1 – zeleň

Stávající stav (zeleň) $- Q_r = i \cdot A \cdot C = 0,0157 \cdot 59 \cdot 0,1 = \mathbf{0,093 \text{ l/s}}$

Navržený stav (dlážděné plochy) $- Q_r = i \cdot A \cdot C = 0,0157 \cdot 59 \cdot 0,5 = \mathbf{0,463 \text{ l/s}}$

Množství odváděné vody z území se zvýší min. o 0,37 l/s.

Stavba neřeší třídu energetické náročnosti budov.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba není členěna na etapy

Doba výstavby – max. 9 měsíců

Dokumentace pro společné územní řízení a stavební řízení	- květen 2018
Vydání společného územního a stavebního povolení	- srpen 2018
Zahájení výstavby	- květen 2019
Ukončení výstavby	- květen 2021

k) orientační náklady stavby

Odhad – 2 mil. Kč

Opava, listopad 2018

Ing. Lukáš Valeček