

Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	<div>S-pro servis s.r.o.</div> <div>Pivovarská 1272</div> <div>388 01 Blatná</div> <div>Tel.: 775 752 294</div> <div>IČ 060 16 910</div> <div></div> <div>Ing. Oldřich Slováček</div> <div>autorizovaný inženýr pro obor dopravní a pozemní stavby</div> <div>autorizovaný technik pro obor mosty a inženýrské konstrukce</div>	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček Ing. Tomáš Mareš		
Investor	Město Milevsko Náměstí E. Beneše 420 399 01 Milevsko		
Stavba	CHODNÍK V ULICI BLANICKÁ	Datum	09/2025
		Stupeň PD	pro provádění stavby
Část PD	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ SO 101.1 – komunikace	Číslo paré	

D.1.1. Technická zpráva**a) identifikační údaje objektu a technického a technologického zařízení**

Stavební objekt: SO 101.1 – komunikace

b) údaje o stavbě, stavebníkovi, a zpracovateli dokumentace

Název stavby: Chodník v ulici Blanická

Stavebník: Město Milevsko
Náměstí E. Beneše 420
399 01 Milevsko

Zpracovatel dokumentace: Ing. Oldřich Slováček
Pivovarská 1272, 388 01 Blatná
ČKAIT 0101010

c) seznam vstupních podkladů

projektová dokumentace DUSP
stavební povolení
zadání investora
vyjádření správců sítí
závazná stanoviska a vyjádření orgánů státní správy
geodetické zaměření
vlastní terénní průzkum a dokumentace

d) seznam použitých podkladů pro zpracování, zejména referenční materiály, výčet zohledněných právních předpisů a seznam technických norem, českých technických norem nebo jiných technických dokumentů včetně data jejich vydání

- zákon 283/2021 Sb. Stavební zákon
- vyhláška 227/2024 Sb. Vyhláška o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury
- vyhláška 146/2024 Sb. Vyhláška o požadavcích na výstavbu
- ČSN 736101
- ČSN 736102
- ČSN 736110
- ČSN 736121
- ČSN 736133
- ČSN 736201
- ČSN 736425
- TP 65
- TP 66
- TP 83
- TP 118
- TP 133

e) výjimky, odchylná nebo úlevová řešení z norem a předpisů,

Stavba nevyžaduje vydání výjimky ani odchylné nebo úlevové řešení z norem a předpisů.

f) popis a zdůvodnění navrženého technického řešení a technických parametrů s popisem stávajícího a navrhovaného stavu

Jedná se o výstavbu chodníku v ulici Blanická v Milevsku, včetně částečného zatrubnění stávajícího příkopu a veřejného osvětlení nového chodníku. Součástí stavby je i vybudování parkoviště s pěti parkovacími místy u bytového domu č. p. 810, na parc. č. 663/4. Parkovací stání budou tvořena zatravnovací dlažbou a zpevněná plocha před nimi bude ze zámkové dlažby. Odvodnění celé plochy je spádováno do zatravnovací dlažby.

Stávající dělicí ostrůvek v křižovatce ulic Blanická, Blechova a Čs. armády bude prodloužen z důvodu zřízení nového místa pro přecházení. Na dělicí ostrůvek budou navazovat betonová svodidla výšky 0,5 m, která budou oddělovat jízdní pruhy. Pro výjezd z parkoviště bude v betonových svodidlech vynechána mezera délky 6 m.

Jedno podélné parkovací místo je navrženo u místa pro přecházení. Šířka parkovacího stání bude 2,25 m

Ve staničení 0,06297 je nově navržený chodník umístěn nad stávající studnou, která zůstane zachována ve stávajícím stavu k užívání pro přilehlé zahrádky. Dojde k obnově opěrné zídky, k výstavbě nových schodů pro lepší přístupnost a k osazení nového zábradlí.

Ve staničení 0,342 dojde k prodloužení DN600 o 2,5 m a k výstavbě nového čela propustku, aby byla dosažena šířka chodníku 1,5 m. Chodník bude v tomto místě opatřen zábradlím.

Chodník je navržen o šířce 1,5 m. Příčný sklon chodníku je navržen jednostranný 2,0 %. V místě výstavby nového chodníku dojde k částečnému zatrubnění stávajícího příkopu, který slouží k odvodu dešťových vod, zatrubnění nebude napojeno na žádné potrubí. Navržená dešťová kanalizace bude zaústěna do stávajícího příkopu, který je v současnosti využíván k odvodnění stávající komunikace. Jsou navrženy čtyři nové uliční vpusti pro odvod dešťových vod z přilehlé části komunikace a z nového chodníku do nového potrubí, a dvě nové obrubníkové vpusti napojené přímo do stávajícího příkopu. Odvodnění je detailně řešeno v rámci objektu SO 101.2. Parkoviště s pěti parkovacími místy je připojeno stávajícím sjezdem, velikost kolmého parkovacího místa je 2,5 x 4,5 m (resp. 2,75 x 4,5 m u krajního parkovacího místa).

g) návaznost na ostatní objekty, související stavby

S výstavbou SO 101.1 komunikace přímo souvisí výstavba SO 101.2. odvodnění komunikace. Na stavbu těchto stavebních objektů navazuje výstavba SO 401 – veřejné osvětlení. Realizace všech stavebních objektů bude časově koordinována.

h) stavebně montážní postupy výstavby

- KCE I - CHODNÍK

TP 170, D2-D-1, TDZ CH

Betonová dlažba

DL tl. 60 mm ČSN 73 6131

Betonová dlažba 200/100/60, barva šedá

Lože z drceného kameniva frakce 4-8

L tl. 40 mm ČSN 73 6131

Štěrkoť

ŠD_B tl. 150 mm ČSN 73 6126-1

CELKEM

tl. 250 mm

HUTNĚNÍ NA ZEMNÍ PLÁNI E_{DEF,2}=min. 30MPa

- KCE II – SAMOSTATNÝ SJEZD

TP170, D2-D-1 TDZ O

Betonová dlažba	DL	tl. 80 mm	ČSN 73 6131
<i>Betonová dlažba 200/100/80, barva šedá</i>			
Lože z drceného kameniva frakce 4-8	L	tl. 40 mm	ČSN 73 6131
Štěrkoďť	ŠD _B	tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		tl. 320 mm	
HUTNĚNÍ NA ZEMNÍ PLÁNI E _{DEF,2} =min. 45MPa			

- KCE III – ZPEVNĚNÉ PLOCHY PARKOVIŠŤ

TP170, D2-D-1 TDZ O

Betonová dlažba	DL	tl. 80 mm	ČSN 73 6131
<i>Betonová dlažba 200/100/80, barva šedá</i>			
Lože z drceného kameniva frakce 4-8	L	tl. 40 mm	ČSN 73 6131
Štěrkoďť	ŠD _B	tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		tl. 320 mm	
HUTNĚNÍ NA ZEMNÍ PLÁNI E _{DEF,2} =min. 45MPa			

- KCE III – PARKOVACÍ STÁNÍ

TP170, D2-D-1 TDZ O

Zatrávňovací dlažba	DL	tl. 80 mm	ČSN 73 6131
<i>Betonová dlažba šedá 300/150/80 s mezerou 30 mm</i>			
<i>spára vyplněná zeminou s travním substrátem/drobným kamenivem</i>			
Lože z drceného kameniva frakce 4-8	L	tl. 40 mm	ČSN 73 6131
Štěrkoďť	ŠD _B	tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		tl. 320 mm	
HUTNĚNÍ NA ZEMNÍ PLÁNI E _{DEF,2} =min. 45MPa			

Poznámka: V případě nedostatečné kvality zemin v aktivní zóně bude v rámci stavby navržena úprava těchto zemin/případně jejich nahrazení. Řešení bude odsouhlaseno investorem.

i) posouzení návrhu technického řešení

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky mechanické odolnosti a stability při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby. Pro stavbu navržené konstrukce, výrobky a materiály zaručují, že stavba splní jmenované požadavky.

j) vazba na předchozí dokumentace

Tato dokumentace byla zpracována v souladu s dokumentací ve stupni DUSP.

k) harmonogram provádění stavebních prací na objektu

Přesný harmonogram výstavby bude navržen zhotovitelem stavby po dohodě se stavebníkem.

l) požadavky a podmínky pro realizaci objektu mající vliv na technické řešení a jeho funkci

Nejsou.

m) popis navrženého řešení ve vztahu k péči o životní prostředí a ve vztahu k užívání

Stavba nebude mít negativní vliv životní prostředí.

n) požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci ve stádiu realizace

Při provádění všech stavebních a montážních prací musí být dodržovány příslušné stavební předpisy, normy, zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, vyhláška č. 272/2011 Sb., o ochraně

zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a v nejvyšší míře zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi. Stavba se bude realizovat běžnými stavebními technologiemi a nepředpokládá se použití speciálních postupů či mechanismů. Veškeré práce budou prováděny kvalifikovanými a vyškolenými pracovníky pro danou činnost. O postupu stavebních prací bude důsledně veden zhotovitelem stavební deník, který musí být na stavbě k dispozici, včetně dokumentace ověřené stavebním úřadem a dokladů týkajících se prováděné stavby.

o) požadavky na měření posunů a přetvoření stavebních objektů

Nejsou.

p) požadavky na řešení přístupnosti

Stavba bude přístupná z ulice Blanická.