

Obsah

1 Popis území stavby	2
2 Celkový popis stavby	6
2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	8
2.3 Celkové technické řešení	8
2.4 Bezbariérové užívání stavby	9
2.5 Bezpečnost při užívání stavby	9
2.6 Základní charakteristika objektů	9
2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	10
2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení	11
2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	11
2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí	11
2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	12
3 Připojení na technickou infrastrukturu	12
4 Dopravní řešení	13
5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	15
6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	16
7 Ochrana obyvatelstva	18
8 Zásady organizace výstavby	19
9 Celkové vodohospodářské řešení	21
10 Seznam bodů státních bodových polí ohrožených nebo zničených stavbou	21

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.**

Zájmové území se nachází v zastavěném území podél ulice Revoluční třída (silnice II/327) v úseku mezi železničním přejezdem a Masarykovým náměstím na území města Nový Bydžov. Navrhovaná stavba bude i nadále respektovat charakter území.

Území lze charakterizovat jako rovinaté – sklony v místě opravy silnice II/327 nepřesahují 5 %.

- b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem.**

Stavba je v souladu s územním plánem obce (změna č. 1) z roku 3/2017. Rekonstruované plochy se nachází na funkčních plochách PV (plochy veřejných prostranství).

- c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu užívání stavby.**

Jedná se o rekonstrukci, kterou nedojde ke změně užívání stavby.

- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Nebude nutné vydání žádné výjimky.

- e) Informace o tom zda a v jakých částech jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

O stanoviska bylo požádáno a jsou zpracovány v části E této projektové dokumentace.

- f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

V rámci koordinované stavby „II/327 Zábědov – Nový Bydžov“ byla provedena diagnostika vozovky a inženýrsko – geologický průzkum. Dále byla provedena rekognoskace terénu.

Před započítím stavby bude proveden archeologický průzkum.

- g) Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Památková rezervace:

Nevyskytuje se.

Památková zóna:

Stavba zasahuje do městské památkové zóny Nový Bydžov.

Zvláště chráněné území:

Nevyskytuje se.

Záplavové území:

Nevyskytuje se.

Ochranné pásmo vodních zdrojů:

Nevyskytuje se.

Poddolované území:

Nevyskytuje se.

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

Stavba se nenachází v záplavovém území.

V zájmovém území nejsou žádné limity, které by byly předmětem hornického zájmu.

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

Stavba je z větší části řešena ve stávajícím umístění chodníku. Stavba řeší úpravu nároží pro zkrácení míst pro přecházení. Stavbou nedojde ke zhoršení odtokových poměrů v území.

Stavba neovlivní odtokové poměry v území.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Pro realizaci předmětného záměru dojde ke kácení keřů v místě vjezdů.

Demolice se neuvažují.

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

Stavbou nedojde k záboru ZPF a PUPFL.

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

Stavba se na začátku úseku napojuje na stávající chodník v místě železničního přejezdu. Na konci úseku je napojena v místě Masarykova náměstí též na stávající chodník.

Chodník je veden podél silnice II/327.

Jedná se o rekonstrukci chodníku pro chodce – stavba bude bezbariérově přístupná.

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

Předpokládaná doba výstavby je plánovaná na rok 2022.

Společností Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. je plánováno odstranění vodovodního řadu DN 80 AC v ulici Revoluční třída a přepojení dotčených stávajících vodovodních přípojek napojených na tento řad na souběžný stávající vodovodní řad DN 200 PVC. Je nutno koordinovat s navrženou stavbou chodníků. Odstranění stávajícího vodovodního řadu bude provedeno před zahájením realizace stavby chodníků.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí

Seznam pozemků je uveden v příloze E.3 – Záborový elaborát.

<i>Parcela dle KN</i>	<i>Vlastník</i>	<i>Trvalý zábor (m²)</i>
KÚ Chudonice [707198]		
399/1	LV 731 - Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	5
405	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	1266
369/1	LV 3228 - Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové; Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	409
453	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	107
124/5	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	6
404	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	326
348/2	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	1
348/1	LV 3228 - Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové; Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	37
126/1	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	15
337/1	LV 3228 - Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové; Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	15
403	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	407
370/4	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	0,5
339	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	5
KÚ Nový Bydžov [707163]		
501/2	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	121
512/27	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	233
515/25	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	26
512/6	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	473
511/3	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	28
502	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	368
501/2	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	6

503/3	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	1319
491/23	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	5
477/2	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	475
156/10	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	7
2559/2	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	607
2559/4	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	20
477/1	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	244
474/1	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	5
473/8	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	9
3429	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	38
2576/1	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	285
2559/3	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	614
169/1	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	3
2558/1	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	8
2575	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	364
2574	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	3
2577	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	3
2578/5	LV 60000 - Česká republika; Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2	151
149/1	LV 3051 - Židovská obec v Praze, Maiselova 250/18, Josefov, 11000 Praha 1	3
st.1180	ČFS ALFA INVEST s.r.o., Zakouřilova 611/29, Chodov, 14900 Praha 4	20
2539/4	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	64
st.3530	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	3
2557	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	4
2539/5	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	77
2573	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	8
2539/3	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	249
2539/2	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	6
2539/1	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	107

2539/6	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	42
2556	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	14
2539/7	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	65
2578/3	LV 10001 - Město Nový Bydžov, Masarykovo náměstí 1, 50401 Nový Bydžov	86

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

Stavbou vznikne ochranné pásmo nového kabelu veřejného osvětlení, které je 1,00 m od okraje kabelu. Seznam pozemků je uveden v příloze E.3 – Záběrový elaborát.

2 Celkový popis stavby

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce stávajících chodníků a vjezdů podél silnice II/327 (ulice Revoluční třída) v úseku od železničního přejezdu po Masarykovo náměstí v Novém Bydžově.

Na začátku úseku chodník navazuje na již zpracovanou projektovou dokumentaci „Cyklostezka Nový Bydžov – PZ Zábědov“.

V celé trase chodník navazuje a je koordinován s již zpracovanou projektovou dokumentací „II/327 Zábědov – Nový Bydžov“

2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Stavba bude určena pro pěší provoz.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Navrhovaná stavba je trvalého charakteru.

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

- Nově vzniklá autobusová zastávka v km cca 1,51 bude z důvodu stávajícího výškového uspořádání výška nástupní hrany + 16 cm nad vozovkou – je nutné vydání výjimky dle § 14 vyhl. č. 398/2009 Sb.
- Nově vzniklé místo pro přecházení v oblasti autobusových zastávek v km cca 1,53 je prodlouženo na délku 8,44 m z důvodu stávající šířky jízdních pruhů – je nutné vydání výjimky dle § 14 vyhl. č. 398/2009 Sb.

- Místo pro přecházení (původní přechod pro chodce) v ulici 1. Máje km cca 1,60 je prodlouženo na délku 10,00 m z důvodu zajištění vyhovujících obalových křivek potřebných pro odbočení – je nutné vydání výjimky dle § 14 vyhl. č. 398/2009 Sb.
- Přechod pro chodce v ulici Julia Fučíka km cca 1,94 je prodlouženo na délku 10,00 m z důvodu zajištění vyhovujících obalových křivek potřebných pro odbočení – je nutné vydání výjimky dle § 14 vyhl. č. 398/2009 Sb.
- Místo pro přecházení v ulici U Sokolovny km cca 2,21 je prodlouženo na délku 10,00 m z důvodu zajištění vyhovujících obalových křivek potřebných pro odbočení – je nutné vydání výjimky dle § 14 vyhl. č. 398/2009 Sb.
- Místo pro přecházení v ulici Na Valech km cca 2,46 je prodlouženo na délku 8,50 m z důvodu zajištění vyhovujících obalových křivek potřebných pro odbočení – je nutné vydání výjimky dle § 14 vyhl. č. 398/2009 Sb.

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

O stanoviska bylo požádáno.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není známo o nutnosti ochrany stavby nebo některé její části.

g) Navrhované parametry stavby

Jedná se o chodníky v zastavěném území šířky cca 1,50 m – 5,00 m. Délka úseku s rekonstruovanými chodníky je 1224,26 metrů. V rozsahu staničení ZÚ 1,341867 – KÚ 2,566127, které je koordinováno se staničením z již zpracované projektové dokumentace „II/327 Zábědov – Nový Bydžov“

Chodníky jsou oboustranné z části odděleny od vozovky zeleným pásem.

Obnoveno bude také veřejné osvětlení.

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.

Dokončená stavba nebude spotřebovávat žádné hmoty ani média.

Hospodaření s dešťovou vodou bude u dokončené stavby řešeno odtokem dešťových vod pomocí příčného a podélného spádu do zeleného pásu, kde bude přirozeně zasakovat nebo na komunikaci, kde bude likvidována nátokem do bodových uličních vpustí, které nejsou součástí této projektové dokumentace.

Stávající uliční vpusti nacházející se v zeleni a chodnících budou v případě nutnosti posunuty, výškově upraveny či zrušeny Viz. Situace stavby.

Množství a druhy odpadů podrobněji popsány v kap. 6.

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpoklad výstavby vychází z bodu 1 I). Stavba není členěna na etapy.

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady na stavbu jsou uvedeny v soupisu prací a podrobném rozpočtu.

2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o změnu dokončené stavby – vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jedná se o změnu dokončené stavby – vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

2.3 Celkové technické řešení

a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřipustné přetvoření

Předmětný záměr je rozdělen na samostatné stavební objekty. Struktura projektové dokumentace je převzata z přílohy č. 12 k vyhlášce 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 251/2018 Sb. – Vyhláška o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Objektové řady:

SO 000 – Objekty přípravy staveniště

SO 001 – Příprava staveniště

SO 100 – Objekty pozemních komunikací

SO 101 – Chodníky

SO 102 – Sjezdy - pochozí část

SO 103 – Sjezdy - nepochozí část

SO 400 – Elektro a sdělovací objekty

SO 431 – Veřejné osvětlení

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima)

Nebude navýšení energetických nároků.

c) celková spotřeba vody

Stavba po dokončení nevyžaduje vodní zdroje, předpokládaná spotřeba vody je nulová.

Během výstavby si zhotovitel potřebné množství vody zajistí na vlastní náklady.

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Hotová stavba nebude produkovat žádné odpady s výjimkou uličních smetků. Množství těchto odpadů se nedá předem určit. S odpady, které vzniknou při realizaci, bude nakládáno v souladu se Zákonem 541/2020 Sb. -Zákon o odpadech.

Během stavby vznikne odpad spojený s výkopovými pracemi, likvidací stávajících keřů. Veškeré odpady během výstavby i provozu budou likvidovány v souladu s legislativními

předpisy odpadového hospodářství ČR. Vyčíslení kubatur odpadů a druhů odpadů a emisí a způsob nakládání s vyzískaným materiálem bude dle příslušných předpisů určen v samostatné příloze soupisu prací.

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Budou položeny rezervní chráničky – 2x DN 110 s umístěním kabelových komor po cca 100 m (v budoucnu uvažován kamerový systém).

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Části stavby podléhající požadavkům na bezbariérové užívání stavby jsou navrženy v souladu s požadavky vyhlášky č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádí zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb. a č.362/2005 Sb. a vyhlášku č.48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č.324/1990 Sb., č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. energetický zákon (elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (vodovod a kanalizace).

Určeným koordinátorem BOZP bude v rámci projektové přípravy zpracována příloha plán BOZP.

2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu

V současném stavu se k lokalitě nacházejí oboustranné chodníky s vjezdy k přilehlým nemovitostem. Chodníky jsou z části odděleny od vozovky zelení. Šířka stávajících chodníků je proměnná cca 1,50 – 5,00 m. Kryt chodníku je proveden z dlažby zámkové, plošné dlažby (300x300).

b) popis navrženého řešení.

0. Objekty přípravy staveniště

a) výčet a označení jednotlivých objektů stavby:

SO 001 – Příprava území

b) základní charakteristiky příslušných objektů stavby:

SO 001 – Příprava území

Objekt řeší přípravu dotčeného území před zahájením hlavních stavebních prací, zejména odstranění stávajících zpevněných ploch.

1. Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,

SO 101 – Chodníky

SO 102 – Sjezdy – pochozí část

SO 103 – Sjezdy – nepochozí část

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

SO 101 – Chodníky

Tento stavební objekt řeší rekonstruované chodníky včetně autobusových zastávek a ochranného ostrůvku v ulici 1. máje. Vjezdy k nemovitostem jsou řešeny samostatně.

SO 102 – Sjezdy – pochozí část

Předmětem objektu SO 102 jsou části sjezdů v oblasti chodníku nepřesahující příčný sklon pochozích ploch 2%.

SO 103 – Sjezdy – nepochozí část

Předmětem objektu SO 103 jsou části sjezdů propojující pochozí část přes zelený pás k vozovce.

2. Mostní objekty a zdi

Nejsou součástí předmětné stavby.

3. Vodohospodářské objekty

Není součástí předmětné stavby

4. Elektro a sdělovací objekty

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,

SO 431 – Veřejné osvětlení

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

SO 431 – Veřejné osvětlení

Účelem této části stavby je obnova stávajícího veřejného osvětlení podél ulice Revoluční třída v Novém Bydžově.

5. Objekty trubních vedení

Nejsou součástí předmětné stavby.

6. Objekty podzemních staveb a drah

Nejsou součástí předmětné stavby.

7. Objekty úpravy území

Nejsou součástí předmětné stavby.

2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V rámci stavby nejsou navržena stálá technická nebo technologická zařízení.

Požadavky na technická a technologická zařízení pro potřeby výstavby i zařízení staveniště budou specifikovány i řešeny dodavatelem stavby.

Potřeba elektrické energie, plynu a pitné nebo užitkové vody bude zajištěna dodavatelem stavby, který si zajistí dostatečné zdroje energie sám nebo domluví odběr od poskytovatele (správce sítě) příslušných médií pro bezproblémový chod stavebních prací.

2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba svým charakterem nevyvolává žádné nároky na požární bezpečnost.

Stavba nepodléhá posouzení technických podmínek požární ochrany, neurčují se odstupové vzdálenosti, stavba není vymezeným požárně nebezpečným prostorem, pro stavbu se nezajišťuje potřebné množství požární vody, popřípadě jiného hasiva. Stavba se nevybavuje vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

Stavba je sama o sobě přístupovou komunikací i nástupní plochou pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.

Příslušným předpisem je vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, §41.

Zhodnocení příjezdových komunikací pro požární techniku

S ohledem na charakter stavby není provedení požárního zásahu posuzováno, přístupové komunikace se po realizaci předmětné stavby nemění.

Výstavbou stezky se nemění stávající přístupové komunikace, stávající zpevněné plochy a stávající sjezdy ze stávající komunikace ke stávajícím objektům.

Stavba neomezuje přístup ke zdrojům požární vody, nejsou vytvářeny překážky požárními vozidly, které by bránily zásahu či vytvářely složité podmínky pro zásah a evakuaci osob.

V průběhu stavby nedojde k omezení podmínek pro bezkonfliktní zásah jednotek PO a IZS v případě požáru v přilehlém zastavěném území. Rovněž nebude stavbou omezena evakuace osob z přilehlých stávajících objektů. Rovněž nebude omezen přístup techniky JPO ke všem stávajícím zdrojům požární vody.

2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavba není dle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření s energií předmětným objektem pro posuzování z hlediska zásad hospodaření s energiemi.

Stavba nepodléhá kritériím tepelně technického hodnocení.

2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Pro stavbu nejsou stanoveny hygienické požadavky. Stavba nepodléhá řešení parametrů stavby, jako je větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.

2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Riziko pronikání radonu se vzhledem k charakteru stavby neposuzuje.

b) Ochrana před bludnými proudy

Ochrana před bludnými se nepředpokládá.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Seizmicita se v zájmovém území nepředpokládá.

d) Ochrana před hlukem

V okolí stavby nejsou zdroje hluku, které by nepříznivě ovlivnily stavbu a její provoz. Nejsou navržena žádná protihluková opatření. Stavba jako taková nebude produkovat hlukové zatížení (pouze chodci a cyklisté).

e) Protipovodňová opatření

Charakter stavby nevyžaduje protipovodňová opatření.

f) Ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Ochrana před ostatními účinky není řešena z důvodu neexistence těchto účinků.

3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Napájení nového veřejného osvětlení, řešeného touto stavbou, bude ze stávajících rozvaděčů veř. osv. ozn. R10-Otmarka a R08-Hynkovi připojeného z distribuční sítě NN společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Připojovací skříň pro tento rozvaděč je součástí distribuční soustavy.

V rámci této stavby budou ze dvou vývodů stávajícího rozvaděče R10-Otmarka napájeny dvě větve veřejného osvětlení, rozvaděče R08-Hynkovi větev jedna.

Stávající sdělovací a elektro kabely budou uloženy do dvouplášťové chráničky min. vel. 63.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Venkovní kabelové trasy jsou navrženy kabely typu CYKY-J 4x16 uloženým v zemi. Ve výkopu společně s kabelem bude veden zemnicí drát FeZn Ø10mm pro pospojení jedn. stožárů. Na zemnicí vedení bude pomocí dvojice svorek připevněn drát FeZn Ø10mm a na stožár připevněn svorkou SP1. Tento drát bude opatřen smršťovací bužírkou s lepidlem barvy zeleno-žluté.

Souběžně s kabely veřejného osvětlení budou položeny dvě rezervní dvouplášťové chráničky vel. 100 s kabelovými komorami po cca 100m.

Délka navrhovaných tras je cca 1200m.

4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Dopravní řešení odpovídá účelu stavby.

Cílem rekonstrukce chodníku je vytvořit bezpečnější a komfortnější podmínky pro pohyb chodců podél ulice Revoluční třída (II/327) v Novém Bydžově, a to v souladu s příslušnými státními normami a předpisy.

Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu vychází jak z dispozic, možností a potřeb osob na vozíku a osob s dětským kočárkem, tak z dispozic a možností osob používajících berle, hole, chodítka nebo jiné pomůcky pro chůzi, těhotných žen a osob doprovázejících děti do tří let.

- Výškové rozdíly pochozích ploch nejsou vyšší než 20 mm.
- Povrch chodníku bude rovný, pevný a upravený proti skluzu se součinitelem smykového tření min. 0,5+tg x, kde x je úhel sklonu rampy.
- Chodník má celkovou šířku nejméně 1,5 m, včetně bezpečnostních odstupů, podélný sklon nejvýše 1:12 (8,33 %) a příčný sklon nejvýše 1:50 (2,0 %). V případě vjezdů bude u chodníku pravostranného od km 2,030 a levostranného od km 2,180 zachován průchozí prostor (podél vodící linie) se sklonem 2,0 % šířky 0,9 m. Sklon ramp v místech snížené obruby nepřesáhnou 12,5 %.
- Autobusové zastávky budou řešeny jako bezbariérové (bezbariérová obruba 400/300/1000 –P) s podsádkou + 16 cm jelikož se jedná o rekonstrukci (na jednu novou autobusovou zastávku s převýšením + 16 cm je nutné vydání výjimky). Kontrastní pás autobusové zastávky bude nehmatný.

Řešení pro osoby se zrakovým postižením vychází jak z dispozic, možností a potřeb osoby bez vizuální kontroly, která k orientaci používá pouze bílou hůl, vysílačku povelů, popřípadě také vodícího psa – osoba nevidomá, tak z dispozic osoby s omezenou zrakovou schopností - osoba slabozraká.

- Místa pro přecházení společně s přechody pro chodce jsou vybaveny signálními a varovnými pásy (případně vodící linií přechodu pro chodce či místa pro přecházení).
- Směrové vedení signálního pásu je umístěno v prodloužené ose místa pro přecházení (přechodu pro chodce) nebo alespoň rovnoběžně s ní. Signální pás bude napojen na vodící linii.
- Signální pás je v místě pro přecházení odsazen od varovného pásu o min. 300 mm.

Signální pás

Signální pás má šířku 800 mm a délka jeho směrového vedení je min. 1500 mm. Povrch signálního pásu má nezaměnitelnou strukturu a charakter povrchu odlišující se od okolí včetně kontrastní barvy.

Vodící linie

Přirozenou vodící linii, na bezbariérových chodnících, bude tvořit podezdívka u oplocení, obvodové zdi budov či obruba s podsádkou min. +6 cm. V místech kde je přirozená

vodící linie přerušena na délku větší než 8,00 m, bude doplněna umělá vodící linie šířky 0,40 m z prvků s podélnými drážkami.

V místě přechodu pro chodce (místa pro přecházení) delšího než 8,00 m bude zřízena vodící linie přechodu pro chodce (místa pro přecházení). V těchto místech pro přecházení a přechodech pro chodce byly posouzeny obalové křivky návěsové soupravy.

Varovný pás

Varovný pás je zvláštní forma umělé vodící linie ohraničující místo, které je pro osoby se zrakovým postižením trvale nepřístupné nebo nebezpečné, zejména hmatově definuje rozhraní mezi chodníkem a vozovkou v místě sníženého obrubníku.

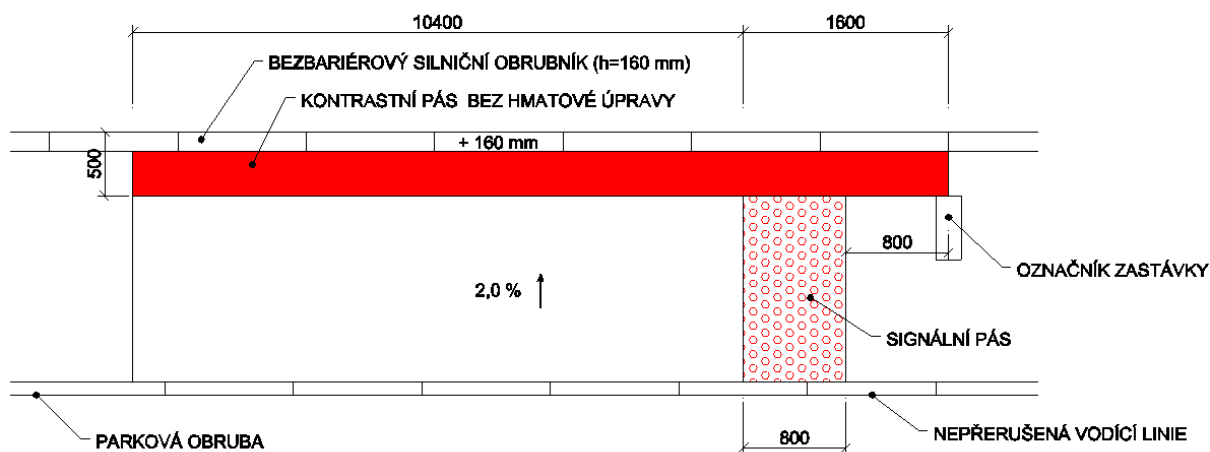
Varovný pás má šířku 400 mm a jeho povrch má nezaměnitelnou strukturu a charakter povrchu odlišující se od okolí včetně kontrastní barvy.

Hmatové prvky budou ohraničeny rovinnou dlažbou š. 0,25 m.

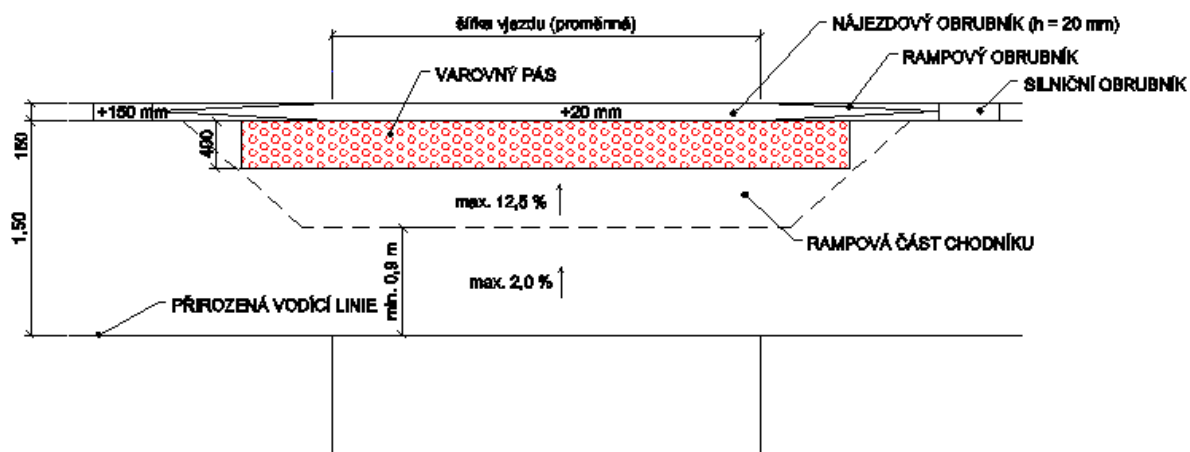
Požadavky na materiálové řešení hmatových prvků jsou definovány vládním nařízením č. 163/2002 Sb. Použité stavební materiály musí splňovat požadavky technických návodů TN TZÚS 12.03.04 až TN TZÚS 12.03.06 Technický návod pro materiály a zařízení užívané k realizaci bezbariérových úprav. 4.

Detail bezbariérových úprav

AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA



VJEZD S LICHOBĚŽNÍKOVOU RAMPOU



b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba se na začátku úseku napojuje na stávající chodník v místě železničního přejezdu. Na konci úseku je napojena v místě Masarykova náměstí též na stávající chodník.

Chodník je veden podél silnice II/327.

Po celou dobu výstavby bude zachován přístup pro vozidla integrovaného záchranného systému (HZS, Policie ČR, ZZS).

c) Doprava v klidu

Charakter stavby nevyžaduje návrh řešení dopravy v klidu.

d) Pěší a cyklistické stezky

Stavba obsahuje pěší trasy – viz. popis výše.

Cyklistická trasa je řešena v samostatné PD.

5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Pro realizaci předmětného záměru dojde ke kácení jednoho stromů a části keřů v místě vjezdů.

Travnaté plochy budou ohumusovány a ozeleněny v tl. 150 mm.

a) Terénní úpravy

Stavbou nedojde k terénním úpravám – urovnání, ohumusování travnatých ploch.

b) Použité vegetační prvky

Zatravnění ohumusovaných ploch.

c) Biotechnická, protierozní opatření

Biotechnická, protierozní opatření nejsou uvažována.

6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Ovzduší

Ochrana ovzduší není v rámci projektu řešena. Vlastní stavba nebude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší. Zdrojem znečištění budou vozidla využívající navržené komunikace.

Hluk

Hluková studie nebyla vzhledem k charakteru stavby zpracována. Realizací stavby nedojde ke zhoršení hlukové zátěže.

Voda

V rámci navrhované stavby nejsou řešeny likvidace splaškových vod, protože samotná stavba tyto vody neprodukuje. Odvodnění je řešeno příčným a podélným sklonem s odtokem dešťových vod do přilehlého zeleného pásu kde se budou přirozeně vsakovat. Samotná stavba nemá žádnou spotřebu vody.

Odpady

V rámci stavby vzniknou odpady spojené se sejmutím stávajícího drnu.

Veškeré odpady vznikající během výstavby tak i během provozu budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR.

Přehled hlavních odpadů vzniklých během výstavby dle vyhl. 541/2020 Sb. – příloha Katalog odpadů.:

Číslo	Název odpadu dle Katalogu odpadů	Katalogové číslo	Kategorie	Charakteristika odpadu – proces vzniku	Předpokládané množství	Způsob využití/odstranění
1.	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	170504	O	Materiál z výkopových prací na stavbě.	1800 m ³	Předá oprávněné osobě – odvoz na skládku, Podle kvality zeminy lze i recyklovat. v režii zhotovitele
2.	Beton	170101	O	Materiál z vybouraných betonových kcí. Beton, dlažba	420 m ³	Betonový odpad, bude předán oprávněné osobě k recyklaci
3.	Směsný stavební a demoliční odpad	170904	O	Materiál z demoličních prací v rámci stavby.	Nelze určit	předání oprávněné osobě k recyklaci

4.	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	170302	O	Materiál z vybouraných AB vozovek frézování	6 m ³	Vyfrézovaný AB kryt odkoupí zhotovitel. Vybourané části AB vozovek budou předány oprávněné osobě k recyklaci nebo odvezeny na skládku
6.	Obaly se zbytky nebezp. látek	150110	N	Obaly nátěrových izolačních hmot	Nelze určit	Předání oprávněné osobě k odstranění
7.	Směsný komunální odpad	200301	O	Odpad z kancelářských zařízení staveniště	Nelze určit	Pravidelný svoz komunálního dopadu
8.	Železo a ocel	170405	O	Odstraněné svislé dopravní značení a jiné ocel. prvky (sloupy VO)	25 ks	Odevzdání do sběrných surovin k recyklaci
9.	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	170603	N	Zbytky izolačních materiálů	Nelze určit	předání oprávněné osobě k odstranění
11.	Dřevo	170201	O	Materiál z mýcení dřevin a křovin	10 m ²	předání oprávněné osobě na recyklaci – sběrný dvůr (štěpkování)

O – ostatní odpad, N – nebezpečný odpad

Předpokládané množství vzniklých odpadů nelze ve fázi přípravy projektu určit u všech položek (např. směsný stavební a komunální odpad, zbytky od nátěrových látek, atd.).

Původcem odpadů je vlastník chodníku město Nový Bydžov.

Při hospodaření s odpady během výstavby je nutné dodržovat příslušné předpisy/zákony, zejména vyhl. 541/2020 Sb., zákona o odpadech.

Všechny odpady je povinnost předávat oprávněné osobě podle § 12 odst.3 zákona č.541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

S nebezpečnými odpady musí původce nakládat pouze se souhlasem příslušného orgánu státní správy.

b) Vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Realizací stavebního záměru nedojde ke změně krajinného rázu v zájmovém území.

Požadavky na ochranu dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů nejsou pro předmětnou stavbu kladeny.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Předmětná stavba se nenachází v soustavě chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

O stanoviska bylo požádáno.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Realizací předmětné stavby vznikne nové ochranné pásmo nově vybudovaného kabelu veřejného osvětlení.

Ochranná pásma inženýrských sítí jsou uvedena v následující tabulce.

INŽENÝRSKÁ SÍŤ	OP
Ochranná pásma stávajících vedení jsou dle zákona č. 458/2000 Sb. §46 následující	
ELEKTRO NADZEMNÍ VEDENÍ	
NAPĚTÍ DO 1 kV	1 m
NAPĚTÍ NAD 1 kV DO 35 kV VČETNĚ - pro vodiče bez izolace - pro vodiče s izolací základní - pro závěsná kabelová vedení	7 m (od krajního vodiče) 2 m (od krajního vodiče) 1 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 35 kV DO 110 kV VČETNĚ - pro vodiče bez izolace - pro vodiče s izolací základní	12 m (od krajního vodiče) 5 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 110 kV DO 220 kV VČETNĚ	15 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 220 kV DO 400 kV VČETNĚ	20 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 400 kV	30 m (od krajního vodiče)
U ZÁVĚSNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ 110 kV	2 m (od krajního vodiče)
ELEKTRO PODZEMNÍ VEDENÍ	
SDĚLOVACÍ KABELOVÁ VEDENÍ MÍSTNÍ I DÁLKOVÁ	1,5 m (od krajního kabelu)
SILNOPROUDÁ VEDENÍ DO 110 kV VČETNĚ	1 m (po obou stranách krajního kabelu)
SILNOPROUDÁ VEDENÍ NAD 110 kV VČETNĚ	3 m (po obou stranách krajního kabelu)
Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou dle zákona č. 274/2001 Sb. §23 následující:	
VODOVOD	
VODOVODNÍ POTRUBÍ DO DN 500 VČETNĚ	1,5 m (od okraje potrubí)
VODOVODNÍ POTRUBÍ NAD DN 500	2,5 m (od okraje potrubí)
KANALIZACE	
KANALIZACE DO DN 500 VČETNĚ	1,5 m (od okraje stoky)
KANALIZACE NAD DN 500	2,5 m (od okraje stoky)
VODOVODNÍ POTRUBÍ A KANALIZACE NAD DN 200 ULOŽENÉ V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5m ZVĚTŠUJE SE OCHRANNÉ PÁSMO o 1 m	

7 Ochrana obyvatelstva

Z charakteru uvažované stavby nevyplynou žádné požadavky na řešení ochrany obyvatelstva.

8 Zásady organizace výstavby

a) **Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Případná potřeba energie bude zajištěna mobilními zařízeními. Zřizování vodovodní přípojky pro zařízení staveniště se nepředpokládá. Voda bude dle potřeby zajištěna mobilní cisternou. Budou přistavena mobilní WC.

Kamenivo a asfaltové směsi budou na staveniště dopraveny bez potřeby meziskládky.

b) **Odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště není navrhováno. Voda bude odtékat na okolní terén a vsakovat se.

c) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Přístup na staveniště bude zajištěn z přilehlé místní komunikace. Připojení na technickou infrastrukturu si v případě potřeby zajistí na své náklady stavebník.

d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Vlastníci přilehlých nemovitostí budou před realizací vjezdů s předstihem informováni.

e) **Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vstupu veřejnosti na stavbu bude zamezeno dopravními značkami případně zábradlím dle platných předpisů. V rámci stavby se nepředpokládají demoliční práce.

V řešené lokalitě nedojde ke kácení vzrostlých stromů. Odstraněny budou keře.

f) **Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště**

Trvalý zábor je shodný s rozsahem záboru stavby. Staveniště bude po dohodě zřízeno na pozemcích stavebníka.

g) **Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Obchodí trasy nejsou navrhovány. Chodník nebude po obou stranách prováděn současně a pohyb osob s omezenou schopností pohybu bude probíhat po jedné či druhé straně.

h) **Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Viz odstavec č. 6. a) Odpady.

i) **Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Bilance zemních prací bude doplněna při tvorbě výkazu výměr. Uložení přebytku zeminy bude zajištěno zhotovitelem stavby.

j) **Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Negativní vliv stavby na životní prostředí se nepředpokládá.

k) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Zpracováno samostatně jako příloha této souhrnné technické zprávy.

l) **Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

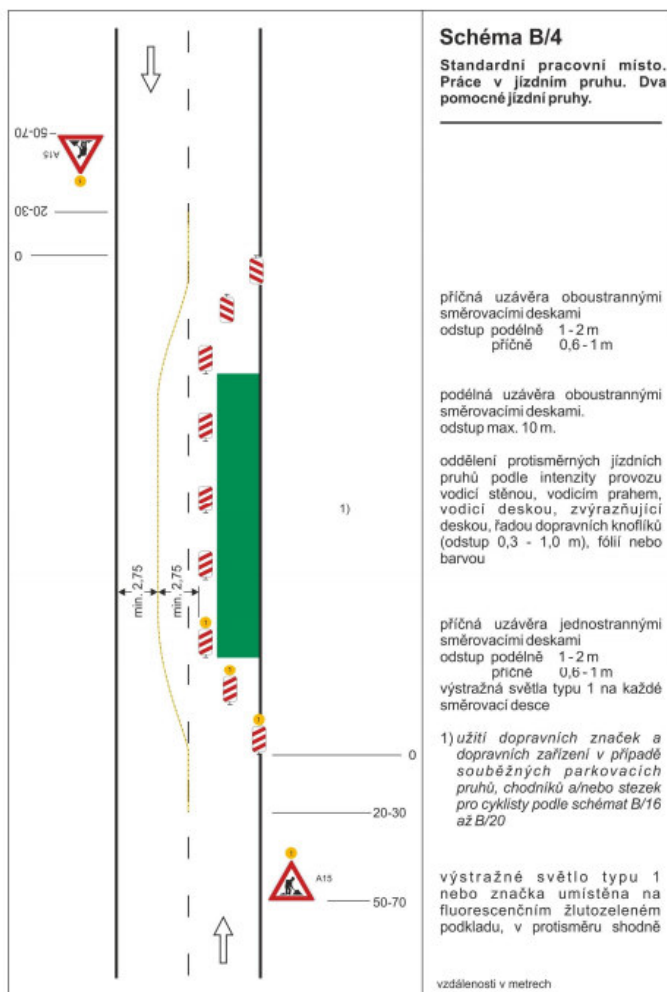
Nejsou navrhovány žádné úpravy.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Pracovní místo bude označeno v souladu s podmínkami TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

Přechodné dopravní značení bude osazeno v souladu se zákonem 361/2000 Sb. a budou provedeny v plechové reflexní úpravě.

Pracovní místo bude označeno dle schématu B/4 Standardní pracovní místo. Práce v jízdním pruhu, dva pomocné jízdní pruhy.



n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Pro stavbu nejsou stanoveny žádné speciální podmínky. Stavba bude probíhat převážně mimo vozovku za provozu, případně se zúžením jízdního pruhu. Objízdné trasy nejsou stanoveny.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Délka výstavby se předpokládá 3 měsíce.

9 Celkové vodohospodářské řešení

Odvodnění chodníku a vjezdů je řešeno příčným a podélným sklonem do přilehlého zeleného pásu, odvodňovacích žlabů či uličních vpustí.

Uliční vpusti budou pročištěny a opatřeny novou mříží. Dvě stávající uliční vpusti v místě nových odvodňovacích žlabů budou zaslepeny a odvodňovací žlaby do nich napojeny. Jsou navrženy odvodňovací žlaby DN150, v místě dvou vjezdů. Žlaby budou napojeny pomocí PP přípojek DN150 do přilehlých zaslepených uličních vpustí. Žlaby budou opatřeny mříží o únosnosti C250. Uloženy budou do bet. lože C16/20 n XF1 tl. 0,1 m. Stávající lapače střešních splavenin budou vyměněny. Svody přilehlých nemovitostí vyvedené na chodníky budou napojeny přípojkou DN100 přes nové lapače střešních splavenin do kanalizační přípojky objektu.

Povrchové znaky vodohospodářského zařízení budou v případě potřeby osazeny k niveletě nového povrchu.

Společností Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. je plánováno odstranění vodovodního řadu DN 80 AC v ulici Revoluční třída a přepojení dotčených stávajících vodovodních přípojek napojených na tento řad na souběžný stávající vodovodní řad DN 200 PVC. Je nutno koordinovat s navrženou stavbou chodníků. Odstranění stávajícího vodovodního řadu bude provedeno před zahájením realizace stavby chodníků.


10 Seznam bodů státních bodových polí ohrožených nebo zničených stavbou

Stavbou budou dotčené níže uvedené body Základního polohového, výškového, tíhového bodového pole:

- Bod je přímo ohrožen stavbou
- V případě zásahu je nutno projednat jeho přemístění, případně bod ochránit např. bet. Tvarovkou nebo zkruží.

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

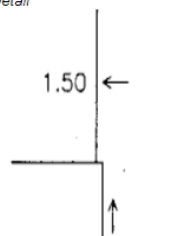

Kat. území 707198 Chudonice
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 558	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	665255,29	SM5	HOŘICE 6-8
Verze: 1	Platnost od: 01.01.2005	X	1036966,58	Místopisný náčrt	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v obrubníku hřeb polyg. pořadem		nadm. výška Bpv.			
Poznámka zřídil: KÚ pro Pardubický kraj, hřeb bez hlavičky - čj. 234/2020		Detail			
ETRS89					

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707198 Chudonice
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové


[\[hlášení závad\]](#)

Bod	526	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	665207,42	SM5	HOŘICE 6-8
Verze:	2	Platnost od: 01.01.1972	X	1036825,44	Místopisný náčrt	
<i>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</i> J roh domu čp. 79 roh domu přeurčen rajonem z bodu 555 v r.2005			nadm. výška Bpv.			
			Detail			
						
<i>Poznámka</i> zřídil: Geodézie Pardubice						
ETRS89						

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707198 Chudonice
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové

[\[hlášení závad\]](#)

Bod	555	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	665190,28	SM5	HOŘICE 6-8
Verze:	1	Platnost od: 01.01.2005	X	1036833,40	Místopisný náčrt	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v obručniku hřeb metodou GPS			nadm. výška Bpv.	227,41		
			Detail			
Poznámka zřídil: KÚ pro Pardubický kraj						
ETRS89						

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

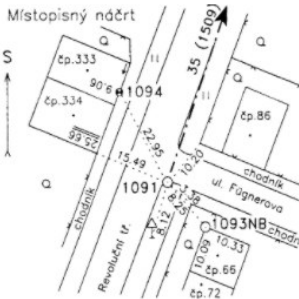
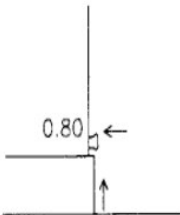
Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové

[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1091	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	665167,07	SM5	HOŘICE 6-8
Verze: 1	Platnost od: 01.01.2005	X	1036776,65	Místopisný náčrt	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v obručniku hřeb metodou GPS		nadm. výška Bpv.	227,49		

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1094	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	665173,75	SM5	HOŘICE 6-8
Verze: 1	Platnost od: 01.01.2005	X	1036754,69	Místopisný náčrt	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu čepová nivel. značka č. 24 pořadu Dd10 Chlumec n. C.-Smidary na domu čp. 333 čepová nivel. značka rajonem z bodu 1091		nadm. výška Bpv.	228,24		
		Detail			
					
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj					
ETRS89					

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1092	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	665151,84	SM5	HOŘICE 6-8
Verze: 1	Platnost od: 01.01.2005	X	1036744,26	<i>Místopisný náčrt</i>	
<i>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</i> hřeb v obručniku hřeb rajonem z bodu 1091		nadm. výška Bpv.		<i>Místopisný náčrt</i> 	

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE


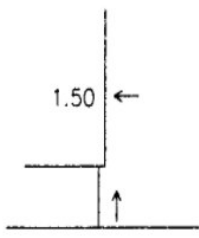
Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 921	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	665151,57	SM5	HOŘICE 6-8
Verze: 2	Platnost od: 01.01.2005	X	1036708,46	Místopisný náčrt	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu V roh domu čp. 305 V roh domu čp. 305 přeurčen rajonem z bodu 1090		nadm. výška Bpv.			
		Detail			
Poznámka Geodézie Pardubice					
ETRS89					

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové


[\[hlášení závad\]](#)

Bod 923	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 2	Y 665121,70	SM5 HOŘICE 6-8
	Platnost od: 01.01.2005	X 1036697,98	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu SZ roh domu čp. 141 SZ roh domu čp. 141 přeurčen rajonem z bodu 1090		nadm. výška Bpv.	
Poznámka Geodézie Pardubice		Detail	
ETRS89			

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové

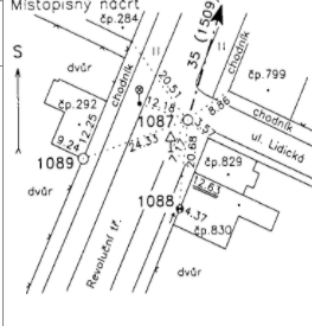
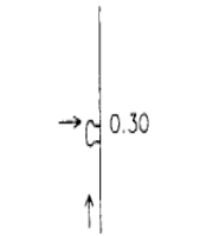
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1090	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 1	Y 665125,91	SM5 HOŘICE 6-8
	Platnost od: 01.01.2005	X 1036665,01	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v obrubníku hřeb polygonovým pořadem		nadm. výška Bpv.	
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj		Detail	
ETRS89			

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

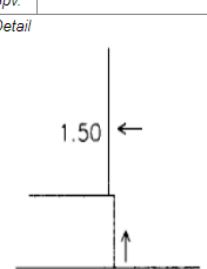

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové

[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1088	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 1	Y 665093,66	SM5 HOŘICE 6-8
	Platnost od: 01.01.2005	X 1036637,33	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu čepová nivel. značka č. 24.1 pořadu Dd10 Chlumec n. C.-Smidary na domě čp. 830 čepová nivel. značka rajonem z bodu 1087		nadm. výška Bpv. 228,57	
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj		Detail	
ETRS89			

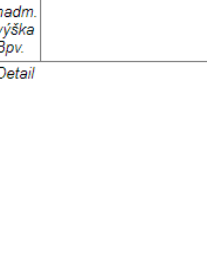
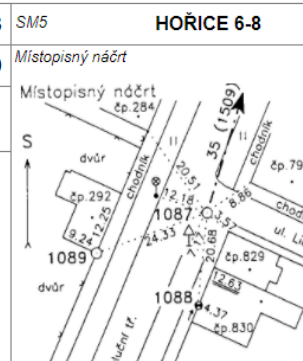
GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území **707163 Nový Bydžov**
 Obec **570508 Nový Bydžov**
 Okres **CZ0521 Hradec Králové**
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1089	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 1	Y 665111,50	SM5 HOŘICE 6-8
	Platnost od: 01.01.2005	X 1036623,13	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu J roh domu čp. 292 roh domu rajonem z bodu 1087		nadm. výška Bpv. Detail	 
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj ETRS89			

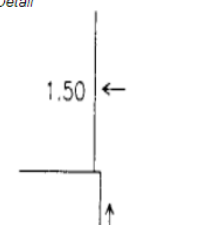

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území **707163 Nový Bydžov**
 Obec **570508 Nový Bydžov**
 Okres **CZ0521 Hradec Králové**
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1087	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 1	Y 665087,83	SM5 HOŘICE 6-8
	Platnost od: 01.01.2005	X 1036617,49	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v obručníku hřeb rajonem z bodu 1090		nadm. výška Bpv. Detail	 
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj ETRS89			

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území **707163 Nový Bydžov**
 Obec **570508 Nový Bydžov**
 Okres **CZ0521 Hradec Králové**
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 925	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 2	Y 665032,96	SM5 HOŘICE 6-8
	Platnost od: 01.01.1972	X 1036460,59	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu J roh domu čp. 248 J roh domu čp. 248 rajonem		nadm. výška Bpv. Detail	 
Poznámka Geodézie Pardubice ETRS89			

Kat. území **707163 Nový Bydžov**
Obec **570508 Nový Bydžov**
Okres **CZ0521 Hradec Králové**
[\[hlášení závad\]](#)

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

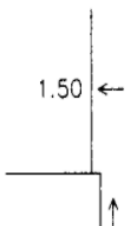
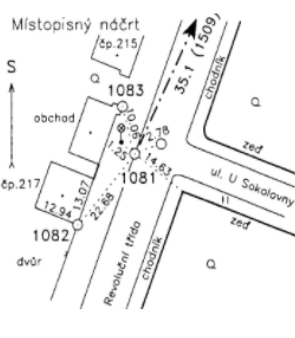
GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Stránka 26 z 34

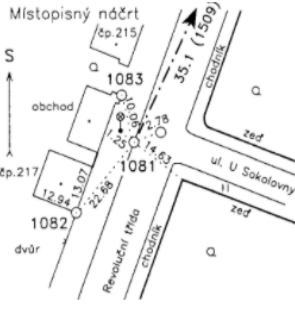
GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1082	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 1 Platnost od: 01.01.2005	Y 664967,80	SM5 HOŘICE 5-8
		X 1036307,69	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu J roh domu čp. 217 roh domu rajonem z bodu 1081		nadm. výška Bpv. Detail 	
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj			
ETRS89			

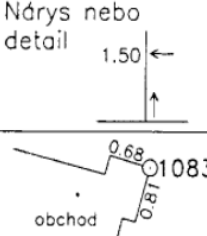
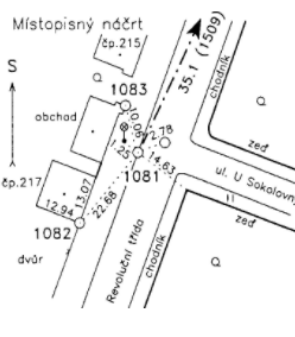
GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

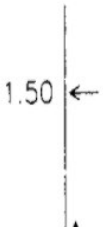

Bod 1081	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 1 Platnost od: 01.01.2005	Y 664955,51	SM5 HOŘICE 5-8
		X 1036288,63	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v obrubníku hřeb polygonovým pořadem		nadm. výška Bpv. Detail	
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj			
ETRS89			

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE



Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1083	Bod zřídil (jméno, rok) Verze: 1 Platnost od: 01.01.2005	Y 664956,84	SM5 HOŘICE 5-8
		X 1036278,66	Místopisný náčrt
Popis, způsob stabilizace a určení bodu V roh obchodu patřící k čp. 215 roh obchodu rajonem z bodu 1081		nadm. výška Bpv. Detail Nárys nebo detail 	
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj			
ETRS89			

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové

Bod 1079 Verze: 1	Bod zřídil (jméno, rok) Platnost od: 01.01.2005	Y	664896,11	SM5 HOŘICE 5-8
Verze: 1	Platnost od: 01.01.2005	X	1036156,64	Místopisný náčrt
<p><i>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</i> SZ roh domu čp. 681 roh domu rajonem z bodu 35.1 (1509)</p> <p><i>Poznámka</i> KÚ pro Pardub. kraj</p>		nadm. výška Bpv. Detail		
ETRS89				

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové


Bod 1042 Verze: 1	Bod zřídil (jméno, rok) Platnost od: 01.01.2005	Y 664864,63 X 1036063,43	SM5 HOŘICE 5-8
<i>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</i> S roh domu čp. 539 roh domu rajonem z bodu 1040		<i>nadm. výška Bpv.</i> <i>Detail</i>	<i>Místopisný náčrt</i>
<i>Poznámka</i> KÚ pro Pardub. kraj			
ETRS89			

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové

<p>Bod 1041</p> <p>Bod zřídil (jméno, rok)</p> <p>Verze: 1</p> <p>Platnost od: 01.01.2005</p>	<p>Y 664860,60</p> <p>X 1036052,18</p>	<p>SM5 HOŘICE 5-8</p>
<p>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</p> <p>Z roh domu čp. 504</p> <p>roh domu</p> <p>rajonem z bodu 1040</p>	<p>nadm. výška Bpv.</p> <p>Detail</p>	<p>Mistopisný náčrt</p>
<p>Poznámka</p> <p>KÚ pro Pardub. kraj</p>		
<p>ETRS89</p>		

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)


Bod 1040	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	664869,24	SM5	HOŘICE 5-8
Verze: 1	Platnost od: 01.01.2005	X	1036049,13	Místopisný náčrt	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v obrubníku hřeb metodou GPS		nadm. výška Bpv.	230,79		
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj		Detail			
ETRS89					

GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE

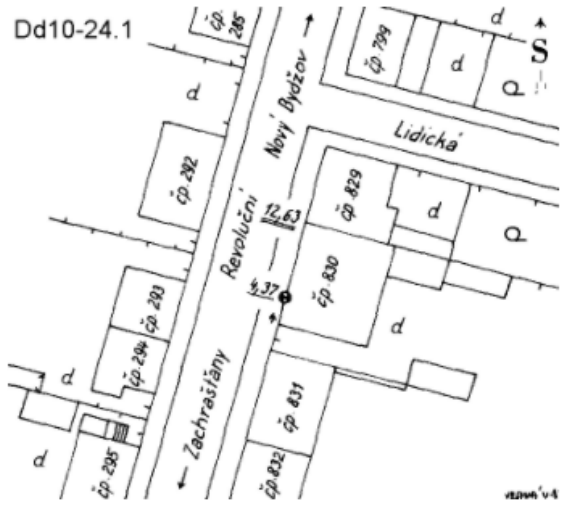
Kat. území 707163 Nový Bydžov
Obec 570508 Nový Bydžov
Okres CZ0521 Hradec Králové
[\[hlášení závad\]](#)

Bod 1038		Bod zřídil (jméno, rok)	Y	664839,68	SM5	HOŘICE 5-7
Verze: 1		Platnost od: 01.01.2005	X	1035955,14	Místopisný náčrt	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu V roh domu čp. 19 roh domu rajonem z bodu 1037			nadm. výška Bpv.			
			Detail			
Poznámka KÚ pro Pardub. kraj						
ETRS89						


NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Dd10 Chlumec-Smldary						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Dd10-23.1	Dd10-24	0.130	9.988	228.239 m	1986	
<p>Místopisný popis: Nový Bydžov, dům čp. 333</p> <p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,8 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená jednopatrová cihlová stavba s kamennou podezdívkou z roku 1930</p> <p>Poznámky: 1. Bod je totožný s PBPP 1094 Nový Bydžov</p>		<p>Místopis: Dd10-24</p> 				
		<p>Úz. jednotka: 360209701</p> <p>Okres: Hradec Králové</p> <p>Obec: NOVÝ BYDŽOV</p> <p>Kat. území: NOVÝ BYDŽOV</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	13-21		SMO-5	Hořice 6-8		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č V	3	GTÚ		Y	665173,75 m	měř.
	Druh stab.	Ing. Nekula		X	1036754,69 m	
	N	1957				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
15° 29' 19,3"		50° 14' 3,3"	981024 mgal	981087 mgal	-4 mgal	
Datum: 2.9.2021						


NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Dd10 Chlumec-Smidary						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Dd10-24	Dd10-24.1	0.144	10.132	228.573 m	1986	
<p>Místopisný popis: Nový Bydžov, dům čp. 830</p> <p>Stav a stáří objektu: značka 0,3 m nad zemí zachovalá omítnutá jednopatrová cihlová stavba z roku 1925</p> <p>Poznámky: 1. Bod je totožný s PBPP 1088 Nový Bydžov</p>		<p>Místopis:</p>  <p>Úz. jednotka: 360209701 Okres: Hradec Králové Obec: NOVÝ BYDŽOV Kat. území: NOVÝ BYDŽOV Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	13-21		SMO-5	Hořice 6-8		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č VIa	3	GKP		Y	665093,66 m	měř.
	Druh stab.	Ing. Němec		X	1036637,33 m	
	N	1986				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
15° 29' 22.6"		50° 14' 7.4"	981024 mgal	981087 mgal	-4 mgal	
Datum: 2.9.2021						

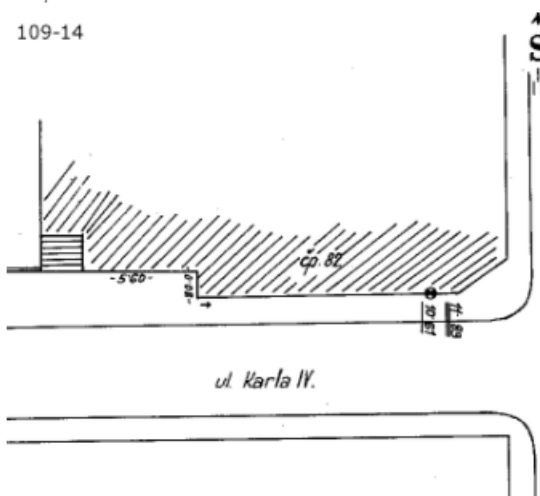
NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Dd10 Chlumec-Smidary						
Přechodový bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Dd10-24.1	Dd10-25	0.250	10.382	229.012 m	1986	
<p>Místopisný popis: Nový Bydžov, dům čp. 777</p> <p>Stav a stáří objektu: značka na soklu 0,6 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená jednopatrová cihlová stavba s kamennou podezdívkou z roku 1935</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Místopis:</p>  <p>Úz. jednotka: 360209701 Okres: Hradec Králové Obec: NOVÝ BYDŽOV Kat. území: NOVÝ BYDŽOV Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	13-21		SMO-5	Hořice 5-8		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č V	3	GTÚ		Y	664992 m	
	Druh stab.	Ing. Nekula		X	1036419 m	dig.
	N	1957				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
15° 29' 26,1"		50° 14' 14,9"	981024 mgal	981088 mgal	-4 mgal	
Datum: 2.9.2021						

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Dd10 Chlumec-Smidary						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Dd10-25	Dd10-25.1	0.250	10.632	228.859 m	1986	
<p>Místopisný popis: Nový Bydžov, dům čp.211,škola</p> <p>Stav a stáří objektu: značka 0,3 m nad zemí zachovalá omítnutá jednopatrová cihlová stavba s kamennou podezdívkou z roku 1900</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Místopis:</p>  <p>Úz. jednotka: 360209701 Okres: Hradec Králové Obec: NOVÝ BYDŽOV Kat. území: NOVÝ BYDŽOV Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	13-21		SMO-5	Hořice 5-8		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č VIa	3	GKP		Y	664918 m	dig.
	Druh stab.	Ing. Němec		X	1036175 m	
	N	1986				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
15° 29' 28,3"		50° 14' 23,0"	981024 mgal	981088 mgal	-4 mgal	
Datum: 2.9.2021						

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: PNS-KH 109 Nový Bydžov						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
	KH-109-14	0.000	0.000	229.758 m	1972	
Místopisný popis: Nový Bydžov, dům č.p. 82,		Místopis: 109-14 				
Stav a stáří objektu: cihlová, omítnutá, podsklepená stavba s pískovcovou podezdívkou z roku 1900 Poznámky: 0,6m nad zemí		Úz. jednotka: 360209701 Okres: Hradec Králové Obec: NOVÝ BYDŽOV Kat. území: NOVÝ BYDŽOV Vlastník/parc. č.: /				
ZM-50	13-21		SMO-5	Hořice 5-8		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č VI	2	Geodézie		Y	664902 m	dig.
	Druh stab.	Pce, Šimek VI.		X	1036139 m	
	N	1972				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
0° 0' 0,0"		0° 0' 0,0"	0 mgal	0 mgal	0 mgal	
Datum: 2.9.2021						

Tato dokumentace (DSP + PDPS) nezastupuje dokumentaci pro realizaci stavby (RDS)

V Pardubicích 11/2022

Karolína Libřická, DiS.