

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby

Stavba	: Zateplení spojovacích chodeb vč. Výměny výplní otvorů na ZŠ Krestova 36a, Ostrava-Hrabůvka
Objednatel	: Statutární město Ostrava Městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3; 700 30 IČO 00845451
Katastrální území	: Hrabůvka
Pozemek parcela číslo	: 1301
Stupeň dokumentace	: PD DPS
Zhotovitel	: INGESTA spol. s.r.o. Hasičská 550/50, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 25391194 DIČ: CZ25391194
Zodpovědný projektant	: Ing. Tomáš Karpala, ČKAIT 1102049
Vypracoval	: Ing. David Hrachovina

V Ostravě dne 21.10.2021

SEZNAM :

A.1 Identifikační údaje

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby :

Zateplení spojovacích chodeb vč. Výměny výplní otvorů na ZŠ Krestova 36a, Ostrava-Hrabůvka

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

ZŠ 36a; Krestova 1387/36A; 700 30; Ostrava-Hrabůvka;

Katastrální území : Hrabůvka

Pozemek parcela číslo : 1301

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
Neuvádíme – není předmětem.

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo
podnikání (fyzická osoba podnikající)

Neuvádíme – není předmětem.

nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla
(právní osoba).

Statutární město Ostrava; Městský obvod Ostrava-Jih; Horní 791/3; 700 30; IČO 00845451

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo
podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název,
IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba) :

INGESTA spol. s.r.o., Hasičská 550/50, Ostrava-Hrabůvka, 700 30, IČ: 25391194

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je
zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů
nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s
vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:

Ing. Tomáš Karpala, ČKAIT 1102049 pro obor pozemní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace
včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob
vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných

inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace:

Ing. David Hrachovina

Ing. Tomáš Karpala, ČKAIT 1102049 pro obor pozemní stavby

Ing. Ludmila Beňová pro obor požární bezpečnost staveb

Ing. Stanislav Prokop, Ing. Jitka Prokopová – PENB – samostatná část mimo tuto PD

Ing. František Dostál – Silnoproudá elektrotechnika

Ing. Dušan Hynčica - Vytápění

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 – Zateplení spojovacích chodeb

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření,

Bude vydáno stavební povolení a to městským úřadem Ostrava-Jih. V době přípravy PD je v řešení

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

Dokumentace pro provedení stavby byla zpracována na základě dokumentace pro vydání stavebního povolení.

c) další podklady.

- PD zateplení školy z roku 2008; přístavba šaten objektu z roku 1996
- lokální doměření
- prohlídka staveniště
- požadavky objednatele

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby

Stavba	: Zateplení spojovacích chodeb vč. Výměny výplní otvorů na ZŠ Krestova 36a, Ostrava-Hrabůvka
Objednatel	: Statutární město Ostrava Městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3; 700 30 IČO 00845451
Katastrální území	: Hrabůvka
Pozemek parcela číslo	: 1301
Stupeň dokumentace	: PD DPS
Zhotovitel	: INGESTA spol. s.r.o. Hasičská 550/50, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 25391194 DIČ: CZ25391194
Zodpovědný projektant	: Ing. Tomáš Karpala, ČKAIT 1102049
Vypracoval	: Ing. David Hrachovina

V Ostravě dne 17.8.2021

SEZNAM :

- 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.**

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Neuvažuje se.

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

Bude zpracován pověřeným koordinátorem BOZP před zahájením výstavby.

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

Soklová část zateplení v atriové části objektu se bude provádět v místě stávajících kanalizačních dešťových svodů a drobných slaboproudých elektro rozvodů na fasádě objektu. V daných místech bude postupováno s ručním výkopem a bude provedeno vytýčení daných IS před započítím prací.

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.,

V místě dvou vchodů do školního atria, hlavního vchodu a přilehlých chodbách, může být během stavby omezen provoz s ohledem na probíhající stavební práce. Práce by měly být prováděny v období školních prázdnin, takže nebudou mít vliv na bezpečnost dětí.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Během výstavby nebudou na staveništi vznikat žádné nebezpečné odpady, mimo běžný stavební odpad a obalové materiály. Stavba nezasahuje do žádných vzrostlých rostlin, či keřů ani do žádného biotopu chráněných rostlin nebo živočichů.

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:

ZŠ se nachází v zastavěném území města Ostrava na rovinatém pozemku. Charakteristikou je okolní zástavba panelovými domy

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

- stavební úpravy zateplení nepodléhají územnímu rozhodnutí či jinému rozhodnutí o umístění stavby

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci:

- stavební úpravy zateplení nepodléhají posouzení či vyjádření v souvislosti s ÚP

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

- žádné nejsou

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

- Pro stavební řízení je vydáno souhlasné koordinované závazné stanovisko, stanovisko HZS MSK a koordinované závazné stanovisko.

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

- průzkumy nebyly pro stavbu prováděny

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾:

- není žádná

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

- stavba není umístěna v území s vlivy výše uvedenými

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

- nemá vliv na okolní stavby a pozemky (jedná se o stávající objekt bez vlivu výše uvedených)

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

- nevyžadují se žádné požadavky

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

- nejsou žádné

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

- objekt je kompletně napojen na inž. síť, dopravní a technickou infrastrukturu

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

- související investice nejsou žádné

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

katastrální území: Hrabůvka

pozemky parcela číslo: 1301

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

- nevznikne žádné

B.2 Celkový popis stavby

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

- jedná se o změnu dokončené stavby. Tvar je dán výkresovou částí PD.

Současný stav:

- stavba ZŠ řešené části chodeb je provedena jako ocelová konstrukce v kombinaci s vyzdívkami. Stropy jsou tvořené betonovými střešními panely v kombinaci s dřevěnými střešními vazníky.

- konstrukce stavby nevykazují statické poruchy a stavba je plně užívána, na částech fasády jsou patrné vyrýsované dilatační spáry, které nejsou v současné době přiznané.

- Statické posouzení bude přiloženo s ohledem na přítěžování nosné ocelové konstrukce novým podhledem a zateplením.

b) účel užívání stavby:

Stavba je užívána jako základní škola. Předmětem PD je zlepšení energetických parametrů stávajícího objektu, úprava zadních schodišť do atria, nový podhled chodby, doplnění zdrojů tepla, bez kterých by bylo zateplení bezpředmětné.

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:

- žádné výjimky se stavby nedotýkají – bez těchto rozhodnutí

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

- Vyjádření dotčených orgánů byla zpracována v předchozím stupni PD

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾:

- není záměrem dotčeno

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

Zastavěná plocha-pouze řešená část : cca 960 m²

Obestavěný prostor-pouze řešená část : cca 4800 m³

Počet funkčních jednotek : 1

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.:

Není posuzováno – nemění se, protože zateplením není dotčeno a měněno.

D) Třída energetické náročnosti:

Energetické posudky jsou předmětem fy. SUNJAS. Tato PD provedena na základě energetického posouzení.

E) Množství a druhy odpadů a emisí:

Není posuzováno – nemění se, protože zateplením není dotčeno a měněno.

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

- stavba by mohla být realizována v roce 2022

j) orientační náklady stavby:

- 8mil. Kč bez DPH – viz. příloha č. 1 – Rozpočet stavby

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Objekt je stávající – kompozice prostorového řešení a tvar se nemění.

Tvar je dán současným stavem – zakresleno do této PD - výkresová část PD.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Předmět PD – zateplení:

- 1) *Obvodové stěny atria budou dotepeny 100 mm -fasádní deska izolace EPS(0,039W/mK) -skladba S1.*
- 2) *Obvodová stěna v místě stávajících okenních překladů zatepleny 180 mm -fasádní deska izolace EPS (0,039W/mK)-skladba S2.*
- 3) *Zateplení podhledu stropní(střešní) konstrukce bude provedeno pomocí minerální vaty tl.140mm S3. (0,033W/mK)*
- 4) *Zateplení soklu bude provedeno z XPS tl. 100 (0,039W/mK)mm do výše úskoku fasády cca 0,3 m nad ÚT. (součást obvodové stěny pouze změna materiálu pro styk se zemínou)-skladba S4*
- 5) *Okna hliníková, budou mít Ucelkové = 1,1 W/mK, okna plastová Ucelkové = 1,0 W/mK, Vstupní dveře plastové Ucelkové = 1,2 W/mK*

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby :

Objekt slouží jako základní škola a využití se nemění.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt je bezbariérový a toto nebude měněno, bezbariérový východ do atria bude případně součástí opravy areálu atria

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Bezpečnost při užívání je dána architektonickým návrhem a dodržáním platných norem a zákonů.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení:

- *přízemní objekt, ocelová a zděná konstrukce*
- *střecha dřevěná vazníková konstrukce s krytinou z živice v kombinaci se střešními panely*
- *hydroizolace spodní stavby – asfaltové natavované pásy*
- *okna plastová – s izolačními dvojskly – Ucelk.=1,4W/mK*
- *tvár je dán výkresovou částí PD*

b) konstrukční a materiálové řešení:

Předmět PD – zateplení:

- 1) *Obvodové stěny atria budou dotepeny 100 mm -fasádní deska izolace EPS(0,039W/mK) -skladba S1.*
- 2) *Obvodová stěna v místě stávajících okenních překladů zatepleny 180 mm -fasádní deska izolace EPS (0,039W/mK)-skladba S2.*
- 3) *Zateplení podhledu stropní(střešní) konstrukce bude provedeno pomocí minerální vaty tl.140mm S3. (0,033W/mK)*

- 4) Zateplení soklu bude provedeno z XPS tl. 100 (0,039W/mK)mm do výše úskoku fasády cca 0,3 m nad ÚT. (součást obvodové stěny pouze změna materiálu pro styk se zemí)-skladba S4
- 5) Okna hliníková, budou mít Ucelkové = 1,1 W/mK, okna plastová Ucelkové = 1,0 W/mK, Vstupní dveře plastové Ucelkové = 1,2 W/mK

c) mechanická odolnost a stabilita:

- stavební úpravy zasahují do nosné konstrukce částí stavby – bude posuzováno, protože se mění současný stav a může dojít ke zhoršení stability stavby, doložen statický výpočet zatížení
OK

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení:

Vytápění

- Předmětem PD je doplnění otopných těles do prostoru nevytápěné chodby –Ing.Dušan Hynčica-samostatná PD

b) výčet technických a technologických zařízení:

- Nejsou

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

- viz. PBR – zpracoval Ing. Ludmila Beňová, přiloženo v PD

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:

- objekt bude zateplen na 2 konstrukcích pro omezení tepelných mostů.

Fasáda – v soklu XPS tl. 100 mm, na fasádě -fasádní deska izolace EPS tl. 100 mm(doteplení stávajících 80mm izolace)

Střecha – minerální izolace tl. 140 mm v podhledu

Dveře, okna – max. $U = 1,1 \text{ W/mK}$ -hliník, $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ -plasty

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod. :

Viz. B.2.7

- Osvětlení – Bude provedena úprava stávajícího osvětlení, provedeno svěšení stávajících nových svítidel do úrovně nového podhledu

Elektroinstalace řeší:

- *Neuvažuje se*

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Pro stavební úpravy zateplení není vyžadováno.

b) ochrana před bludnými proudy:

Nevyskytují se.

c) ochrana před technickou seizmicitou:

- *není uvažováno – stavba nevyžaduje tento druh ochrany*

d) ochrana před hlukem,

Stavba není zdrojem hluku, ochrana není dále posuzována.

e) protipovodňová opatření,

Stavba se nenachází v oblasti dotčené povodněmi, ochrana není dále posuzována.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.:

- *Stavba není dotčena výše uvedeným – zjištěno na geoportálu*

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Veškeré inženýrské jsou napojeny a stávající. Zateplení stavby na výše uvedené nemá vliv a neposuzuje se z tohoto důvodu.

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Veškeré inženýrské jsou napojeny a stávající. Zateplení stavby na výše uvedené nemá vliv a neposuzuje se z tohoto důvodu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Veškeré inženýrské jsou napojeny a stávající. Zateplení stavby na výše uvedené nemá vliv a neposuzuje se z tohoto důvodu.

B.4 Dopravní řešení

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

Dopravní obslužnost je zajištěna přímým přístupem z místní komunikace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Stávající napojení – bez vlivu stavebními úpravami.

c) doprava v klidu:

Předmětnou stavbou není dotčeno a proto není posuzováno.

d) pěší a cyklistické stezky:

Předmětnou stavbou není dotčeno a proto není posuzováno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy:

Stavba je navržena na rovinatém pozemku - zateplení nemá vliv na výše uvedení a není předmětem PD.

b) použité vegetační prvky:

Nejsou žádné.

c) biotechnická opatření:

Nejsou žádné.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

Stavba nemá vliv.

Vliv na:

Ovzduší– není zdrojem znečištění ovzduší

Hluk – stavba není zdrojem hluku – nemá vliv

Voda – stávající stav beze změny.

Odpady:

Odpadové hospodářství ZŠ stávající..

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

Není žádný.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 :

Lokalita není chráněným územím natura 2000 a tyto území nejsou záměrem dotčeny.

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

- záměr nespadá do posuzování vlivů na životní prostředí

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:

- záměr nespadá do tohoto režimu – není proto posuzováno

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:

- žádné nejsou

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Návrh odpovídá platným normám a zákonům a z tohoto hlediska je také zajištěna bezpečnost při užívání.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

- připojení na NN a rozvod vody z areálového rozvodu.

b) odvodnění staveniště

- staveniště nemusí být odvodněno,

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

- připojení na místní komunikaci v obci

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

- nejsou žádné

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin :

- staveniště bude ohrazeno proti vstupu nepovolaných osob

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

- Pro provedení stavby, bude potřeba zábor části přilehlých veřejných obecních ploch.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

- stavebním záměrem nejsou tyto trasy dotčeny – proto není posuzováno

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

- běžná stavební suť – řešena doložením vážních lístků na konci stavby a dokladech o likvidaci odpadů

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

- nejsou požadavky – nulová bilance

j) ochrana životního prostředí při výstavbě:

- Zhotovitel bude udržovat v bezvadném stavu techniku,

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Při realizaci stavby je nutno dodržet:

Zákon 251/2005 Sb., vč.změn – O inspekci práce

Zákon 309/2006 Sb. – Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví

Nařízení vlády č.591/2006 Sb.- O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon 262/2006 Sb.- Zákoník práce

Vyhláška 268/2009 Sb o technických požadavcích na stavby

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. –O bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Zákon 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu

Před zahájením prací provede zhotovitel kontrolu a porovná technické předpoklady vyplývající z tohoto projektu se skutečností. V případě rozporů projektových předpokladů se skutečností, nebude dále zhotovitel pokračovat v pracích a okamžitě oznámí vzniklou skutečnost projektantovi nebo zástupci TDI a pracoviště zajistí odpovídajícím způsobem.

Před započatím stavebních prací musí být všichni pracovníci řádně proškoleni v rámci BOZP. O provedeném školení bude proveden písemný zápis s podpisy všech pracovníků.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

- není záměrem dotčeno a proto není posuzováno

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření :

- bude předáno při předání staveniště provozovatelem

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.:

- výstavba musí proběhnout v době letních prázdnin

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

- předpoklad zahájení stavby 7/2022

- předpoklad dokončení stavby 9/2022

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Nemění se zateplením. Je stávající, a proto není posuzováno.