

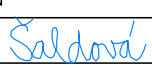



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<p>MULTIAQUA S.R.O. </p> <p>VEVERKOVA 1343</p> <p>500 02 HRADEC KRÁLOVÉ</p> <hr/> <p>IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 227</p> <p>DIČ: CZ 60113111</p>	
Jiří Myslík, DiS.	Leona Šaldová	Ing. Lubor Dítě		
				
Kraj: Pardubický	Obec : Pardubice			
Investor: Střední zdravotnická škola Pardubice, Průmyslová 395, 530 03 Pardubice				
<h2 style="text-align: center;">Vodovodní přípojka – SZŠ Pardubice</h2>			Stupeň	územní souhlas
			Datum	březen 2021
			Zakázkové číslo	M 21/004
			Formát	A4
Souhrnná technická zpráva			Měřítko:	Číslo přílohy:
			—	B.
<p>Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové</p>				

B. Souhrnná technická zpráva

Dokumentace pro územní souhlas

Vodovodní přípojka- SZŠ Pardubice

Obsah:

- 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

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba se nachází v Pardubicích v části města Pardubičky. Stavba vodovodní přípojky je navržena na pozemku 179/22 v k. ú. Pardubičky. Stavba bude sloužit k napojení Střední zdravotnické školy Pardubice na veřejný vodovod (ve správě Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.). Stavba se nachází pod travnatým pozemkem.

Místo stavby je přehledné, je na něj dobrý přístup po stávajících krajských a místních komunikacích.

Pozemek dotčený stavbou je dobře přístupný, nachází se zde stávající podzemní inženýrské sítě.

b) soulad s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Návrh není v rozporu s územně plánovací dokumentací a s cíli a úkoly územního plánování.

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

Nebyla vydána rozhodnutí o výjimkách z obecných požadavků na využívání území. Návrhem stavby nedojde k změně využívání území.

d) informace o splnění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky dotčených orgánů byly splněny – viz dokladová část dokumentace.

Podklady pro zpracování dokumentace byly:

- Podrobný průzkum zájmového území a pořízení fotodokumentace (leden 2021)
- Vyjádření od jednotlivých správců inženýrských sítí
- Údaje o majitelích stavbou dotčených pozemků (www.cuzk.cz)
- Digitální katastrální mapa
- Zaměření terénu z technické mapy

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

- Podzemní silové vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)
- vodovod (VAK Pardubice, a.s., SZŠ Pardubice)
- kanalizace (VAK Pardubice, a.s.)

- Sdělovací podzemní vedení (CETIN a. s.)
- Plynovod STL a VTL (GasNet s. r. o)
- Nadzemní silové vedení VN (ČEZ Distribuce a. s.)
- Veřejné osvětlení (Služby města Pardubic a.s.)
- Horkovod- kanálové uložení (EOP)
- Horkovod- předizolovaný v zemi (EOP)

Vyjádření jednotlivých správců sítí jsou v kopiích doložena v dokladové části projektové dokumentace (příloha E.1). Je třeba dodržet požadavky jednotlivých správců – zejména požadavek o nutnosti vytyčení sítí jednotlivými správci před zahájením zemních prací. Zákresy sítí uvedené v projektové dokumentaci jsou pouze orientační.

g) poloha vzhledem k záplavovému území a poddolovanému území

Stavba se nenachází v poddolovaném území. Stavba se nenachází v záplavovém území Q₁₀₀ ani v aktivní záplavové zóně.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby nebo pozemky. Zemní práce, které budou prováděny v intravilánu obce, budou omezeny pouze na šíři výkopové rýhy. Po dokončení výstavby budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu! V rámci stavebních prací je povinen dodavatel chránit okolí před zvýšeným hlukem a prašností ze stavební činnosti. Práce budou probíhat mezi 7 – 21 hodinou, používané komunikace budou pravidelně čištěny. Stavba nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v území. Neovlivní ani režim podzemních vod.

i) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Během výstavby nedojde k asanaci či demolici stávajících staveb a ke kácení dřevin.

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

Stavba si nevyžádá dočasné ani trvalé zábory zemědělského půdního fondu ani pozemku pro plnění funkce lesa.

k) územně technické podmínky – napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Navržená stavba vodovodní přípojky bude napojena na stávající vodovodní řad z litiny DN 300 (provozovatel VAK Pardubice, a.s.).

Přístup ke stavbě bude zajištěn po komunikaci II/322 a po místní komunikaci.

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

Termín provedení prací ani konkrétní harmonogram nejsou dosud stanoveny, zahájení prací bude záviset na postupu přípravy a finančních možnostech investora. Návrh stavby není vyvolán nějakou související investicí, nevyvolává další jiné investice.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Katastrální území Pardubičky:

717835

Jedná se o novou stavbu vodovodní přípojky.**Pozemky dotčené stavbou:****179/22, 610****n) meteorologické a klimatické údaje**

Navrhovaná stavba se nachází v polabské nížině (údolní nivě Labe) v nadmořské výšce od cca 236 m n. m. do cca 237 m n. m. Tomu budou odpovídat i meteorologické a klimatické údaje.

B.2 Celkový popis stavby**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu vodovodní přípojky.

b) účel užívání stavby

Stavba bude využívána jako veřejný vodovod (ve správě VAK Pardubice a. s.). Smyslem stavby je napojení Střední zdravotnická školy Pardubice na vodovodní síť.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Rozhodnutí o výjimkách nebylo vydáno. Jedná se o stavbu podzemní, stavbou dotčené plochy budou uvedeny do původního stavu. Poklopy budou osazeny do úrovně upraveného terénu, nebudou tedy tvořit překážku osobám se sníženou schopností pohybu a orientace.

e) informace o splnění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky stanovisek dotčených orgánů byly splněny – viz dokladová část dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o památkově chráněnou stavbu.

g) navrhované parametry stavby

Prefabrikovaná armaturní šachta 1400× 3000 mm – **1 ks**

h) základní bilance stavby

Stavba si po výstavbě nebude žádat přísun energií nebo hmot. Stavba nebude produkovat odpady a emise.

i) základní předpoklady výstavby

Termín provedení prací ani konkrétní harmonogram nejsou dosud stanoveny, zahájení prací bude odvislé na postupu přípravy výstavby a finančních možnostech investora. S další etapizací výstavby se neuvažuje.

j) orientační náklady stavby

V rámci tohoto stupně dokumentace bude zpracován oceněný položkový výkaz výměr, který bude předán investorovi stavby.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Při provozování a údržbě stavby budou dodržovány veškeré předpisy provozovatele ohledně bezpečnosti práce a hygieny práce. Při provádění stavebních prací nutno dodržovat standardní technické normy a postupy. Pracovníci stavby budou vyškoleni a protokolárně přezkoušeni z bezpečnostních předpisů. Stavba musí respektovat zejména Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Prováděcím právním předpisem je nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh 1 – 5 a další související předpisy a normy.

B.2.3 Základní charakteristika objektů

Navržená vodovodní přípojka bude napojena na vodovodní potrubí z litiny DN 300 (provozovatel VAK Pardubice, a.s.). Škola je nyní napojena na lokální zdroj vody. Navržená přípojka nahradí stávající zásobování školy vodou z lokálního zdroje. Tento zdroj bude po přepojení na vodovod (VAK Pardubice a.s.) odstaven.

Vodovodní přípojka

Trasa vodovodní přípojky začíná napojením na stávající potrubí z litiny DN 300 v zeleném pásu podél místní komunikace. Na stávajícím potrubí DN 300 bude proveden 2× výřez. Napojení na stávající potrubí bude provedeno pomocí litinového T-kusu DN 300/150 a pomocí E-kusů s přírubou DN 300. Dále je osazeno šoupě DN 150 a poté 2× FF- kus DN 150, který prochází až do armaturní šachty. V armaturní šachtě je osazena redukce DN 150/80, přírubové šoupě DN 80, FF-kus DN 80 dl. 400 mm, sdružený vodoměr DN 80, FF-kus DN 80 dl. 250 mm, montážní vložka DN 80, šoupě DN 80, redukce DN 150/80, zpětná klapka DN 150, vypouštěcí armatura (T-kus DN 150/50+ šoupě DN 50) a FF- kus DN 150, který prochází šachtou ven. Na FF-kus bude napojen E-kus a dále potrubí stávajícího vodovodu.

Vodovodní přípojka vede podél místní komunikace v zeleném pásu.

Trasa vodovodní přípojky je navržena optimálně a v souběhu s ostatními sítěmi.

Armaturní šachta:

Vodoměrná šachta je navržena jako obdélníkový betonový prefabrikát o vnitřních rozměrech 1,93 x 3,0 m x 1,4 m. Zastropení je tvořeno zákrytovou deskou se vstupním otvorem DN 600. Vstup do šachty bude zajištěn uzamykatelným poklopem DN 600 a pod ním umístěným kompozitním žebříkem.

Na přípojce bude osazena armaturní prefabrikovaná šachta. Šachta je tvořena dnem 3000x1400x1930 mm, tl. stěn je 100 mm a zákrytovou deskou 3000x1400x200mm. V šachtě bude osazen kompozitní žebřík. Poklop bude betonový. Prostupy pro vodovodní potrubí budou vyvrtány na stavbě a budou utěsněny segmentovým těsněním.

Vodoměry

Průmyslový vodoměr ELSTER C4000 WPV

měřicí rozsah R 630 - 2000

vodorovná montážní poloha, kombinace

$T_{\max} = 50^{\circ}\text{C}$

PN 10/16 bar

Vodoměr DN 80

Q3 63 m³/h

I = 300 mm

R 1250

Na základě objednávky bude vodoměr dodán ze strany provozovatele VAK Pardubice a.s.!

B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V rámci návrhu nejsou navržena technická ani technologická zařízení.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

V případě vodovodní přípojky se jedná o stavbu podzemní bez požárního rizika. Uliční poklopy uzávěrů budou výškově osazeny do úrovně původního terénu, nebudou tedy tvořit překážku při případném zásahu hasičských vozidel. Poklopy jsou navrženy pro třídu zatížení D400 (pro vozidla do 40 t). Budou tedy moci být poježděny hasičskými vozidly.

Škola má zpracováno požárně bezpečnostní řešení. Návrh přípojky (její DN) je s požárně bezpečnostním řešením v souladu.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Při provozování a údržbě stavby budou dodržovány veškeré předpisy provozovatele ohledně bezpečnosti práce a hygieny práce.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) protipovodňová opatření

Místo stavby se nachází mimo vyhlášené záplavové území Q₁₀₀, tedy protipovodňová opatření nejsou navržena.

b) ostatní účinky

Jedná se o území bez zvýšené seizmické činnosti. Opatření proti seizmickým vlivům nejsou řešena.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Navržená výměna vodovodní přípojky bude napojena na stávající vodovod v Pardubicích. Škola je nyní napojena na lokální zdroj vody. Tento zdroj bude po přepojení na vodovod (VAK Pardubice a.s.) odstaven.

Během výstavby a provozu díla bude přístup zajištěn po místních komunikacích a dále po stavbou dotčených travnatých pozemcích.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Pro přístup k místu stavby vodovodu budou využívány stávající místní komunikace.

Stavba nebude zasahovat do provozu na komunikacích ve správě SÚS. Stavba bude prováděna v travnatém pásu podél místní komunikace, která slouží pro příjezd k areálu SZŠ Pardubice. Stavba zasáhne i částečně do příjezdové komunikace do areálu školy. Stavbou nedojde k uzavření žádné komunikace. Nejsou zde navrženy žádné objízdné trasy. Předpokládá se, že stavba bude realizována v jedné etapě po jednotlivých úsecích. V prováděném úseku budou v obou směrech osazeny svislé dopravní značky:

- A15 Práce na silnici (bez dodatkové tabulky)
- B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30 km/hod)

Označení dopravních omezení bude bez výjimky prováděno dle **TP 66 – Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích**.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Při výstavbě budou dotčené plochy uváděny do původního stavu (nebude docházet k úpravám nivelety stávajícího terénu).

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

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

Stavba svým charakterem nepodléhá povinnému hodnocení dle zákona 17/1992 Sb. o životním prostředí. Vliv stavby je pro orientaci posouzen s následujícími závěry:

- a) Stavba bude sloužit k zásobování obyvatel pitnou vodou.
- b) Provoz vodovodní přípojky nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při stavbě nedojde k podstatnému zásahu do životního prostředí, neboť stavební pruh v místě výkopových rýh bude uveden do původního stavu. Pro příjezd se využívá stávajících přístupových komunikací.
- c) Při stavbě dojde k dílčímu a dočasnému vlivu na životní prostředí, a to zejména omezením dopravy a prováděním prací v zástavbě (hluk, prach, bláto). Povinností zhotovitele bude tyto nepříznivé účinky provádění stavby vhodným postupem minimalizovat.
- d) Při návrhu konstrukčního řešení bylo přihlédnuto k požadavkům ochrany přírody a důsledně byla dáвана přednost řešení, jež zabezpečí maximální účinnost a dlouhodobou životnost navržených zařízení. Stavební materiály byly voleny tak, aby zatížení životního prostředí bylo minimální.

Při realizaci této stavby se nelze vyhnout jistému dopadu na ŽP vlivem činností stavebních mechanismů apod. Tyto dopady lze však minimalizovat dobrou spoluprací hlavních partnerů výstavby.

Z hlediska ovzduší, hluku a odpadů bude stavba příznivě ovlivňovat životní prostředí. Stavba nebude produkovat zápach, který by negativně ovlivňoval ŽP.

b) vliv na přírodu a krajinu

V průběhu prací bude respektován zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Z hlediska ochrany přírody a krajiny nesmí při stavebních pracích dojít k poškození dřevin a kořenového systému (netýká se dřevin určených ke kácení). Výkopové práce budou probíhat v min. odstupové vzdálenosti 2,5 m od paty kmene stromu. V případě přetnutí kořenů je nutno tyto zatříit fungicidním

přípravkem. V případě provádění prací v blízkosti stromů budou kmeny těchto stromů obedněny – dle ČSN 83 9061.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nachází mimo chráněné území Natura 2000.

d) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranné pásmo vodovodní přípojky do DN 500 je doporučeno 1,5 m na obě strany od vnějšího líce potrubí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba po dokončení nebude sloužit jako úkryt civilní obrany. Stavba a její provoz nebude vytvářet situace, při kterých by byla ohrožena civilní ochrana obyvatelstva.

Při projekci a provádění stavebních prací nutno dodržovat standardní technické normy a postupy. Pracovníci stavby budou vyškoleni a protokolárně přezkoušeni z bezpečnostních předpisů.

Stavba musí respektovat zejména Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Prováděcím předpisem k uvedenému zákonu je Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č. 1- 5 a další související předpisy a normy.

Bezpečné provádění prací musí být také v souladu s Nařízením vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Všichni pracovníci zhotovitele stavby musí při práci používat předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Zvýšenou pozornost nutno věnovat podmínkám při práci v komunikacích, při provádění zemních prací v blízkosti podzemních vedení, zejména silových kabelů a plynovodu tak, aby nedošlo k poškození těchto zařízení a případně úrazům pracovníků. Zhotovitel stavby je povinen zabezpečit výkop tak, aby nemohlo dojít k případnému pádu osob do výkopu. V nočních hodinách je nutno výkop osvětlit, pokud nebude toto zajištěno veřejným osvětlením.

Při práci v ochranných pásmech podzemních zařízení je třeba dodržovat podmínky a nařízení správců těchto podzemních i nadzemních vedení.

Během stavebních prací jsou povinni účastníci výstavby dodržet veškerá požární opatření, zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí. Za požární bezpečnost na staveništi odpovídají jednotlivé stavební organizace, jejichž pracovníci musí být seznámeni s požárními předpisy a požárně bezpečnostními podmínkami.

Respektovat nutno i hygienické normy při styku se stávající kanalizační sítí.

Po uvedení do provozu je třeba, aby provozovatel respektoval všechna pravidla a nařízení, týkající se bezpečnosti práce. Pro kolaudaci bude zpracován a schválen provozní řád této stavby.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro stavbu jsou navrženy standardní stavební materiály. Jejich výpis je uveden ve výkazu výměr zpracovaném v rámci položkového rozpočtu. Zajištění těchto materiálů bude na zhotoviteli, který bude vybrán ve výběrovém řízení (není možno vybranému zhotoviteli diktovat podmínky, kde si bude zajišťovat (kde bude nakupovat) stavební materiál.

b) odvodnění staveniště

Tam, kde bude ve stavebním pruhu zastižena podzemní voda, bude pod vodovodním potrubím uloženo perforované potrubí d125 do hrubého šterku pro odvedení této podzemní vody – viz Vzorové uložení potrubí.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Navržená stavba vodovodní přípojky bude napojena na stávající vodovodní řad z litiny DN 300 (provozovatel VAK Pardubice, a.s.).

Na staveniště bude přístup ze stávajících místních komunikací.

V průběhu výstavby si dodavatel může zajistit dočasné napojení na zdroj elektrické energie a užitkové vody (předpokládá se možnost napojení na stávající vedení nebo použití mobilního zdroje el. energie). Dodavatel si může zajistit i dodávky pitné vody v cisterně nebo po domluvě se správcem vodovodní sítě napojení na vodovod (VAK Pardubice a.s.). K sociálnímu zařízení se doporučuje použít mobilní chemické toalety.

Před zahájením prací se zhotovitel a investor domluví na vhodném pozemku pro zařízení staveniště. Předpokládá se pro použití zařízení staveniště pozemek 179/22. Zařízení staveniště bude oploceno, bude sloužit jako zázemí dodavatele (sociální zařízení, unimo buňky a parkovací místo pro stavební techniku).

Uskladnění stavebního materiálu (betonové prefabrikáty, potrubí atd.) se předpokládá v prostoru zařízení staveniště. Povrchová vrstva travnatých pozemků bude dočasně deponována v přirozeném stavu podél výkopové rýhy nebo v prostoru zařízení staveniště a bude následně využita na obnovu travnatých pozemků.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Ukládání potrubí se předpokládá v zapažené rýze, kdy nebude docházet k ohrožení okolních staveb a pozemků.

Výkop pro ukládání vodovodu je navržen pažený, tedy bez vlivu na okolní stavby a pozemky. Prováděním prací tohoto rozsahu v celé obci dojde k dílčímu a dočasnému vlivu na ŽP a to zejména omezením dopravy a prováděním prací v zástavbě (hluk, prach, bláto). Povinností investora i zhotovitele stavby bude tyto nepříznivé účinky provádění stavby vhodným postupem a koordinací minimalizovat tak, aby život v obci ovlivnily co možná nejméně a jen po nezbytně nutnou dobu pro provedení stavby.

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

Výjezdy stavební mechanizace od úseků provádění do míst nezasažených výstavbou budou udržovány čisté. Je nutné dodržovat ustanovení §23 odst. 3 zák. č.361/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V rámci této stavby nejsou navrženy asanace, demolice ani kácení dřevin v území stavby.

Výšky poklopů jsou uvažovány k niveletě komunikace ke stávajícímu terénu.

Při stavbě dojde k dílčímu a dočasnému vlivu na ŽP a to zejména omezením dopravy a prováděním prací v zástavbě (hluk, prach, bláto). Povinností investora i

zhotovitele stavby bude tyto nepříznivé účinky provádění stavby vhodným postupem a koordinací minimalizovat.

f) maximální zábory pro staveniště

Rozsah staveniště nepřesáhne stavbou dotčené pozemky uvedené v kapitole B.1, které jsou též zakreslené v katastrální situaci dokumentace včetně pozemku pro zařízení staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Po uvedení do provozu nebude stavba tvořit překážku osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá užívání (provozování) stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

Nakládání s odpady dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. O Katalogu odpadů.

- veškeré odpady, které budou vznikat při provádění stavby, budou využívány případně odstraňovány způsobem, který neohrožuje lidské životy a životní prostředí a který je v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon o odpadech), a se zvláštními předpisy.
- vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečeny před znehodnocení nebo jiným nežádoucím únikem, bude zajištěno přednostně jejich využití, důsledně oddělován odpad nebezpečný, např. uniklé ropné látky, apod. (dle zákona o odpadech)
- odpady, které nemůže původce sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí (dle zákona o odpadech)
- při provádění stavebních prací bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi (dle zákona o odpadech a §21 a §22 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění)

Recyklace odpadů je v hierarchii způsobu nakládání s odpady upřednostněna před odstraněním odpadů (dle zákona o odpadech)

Na konci stavby bude předložena specifikace druhů a množství odpadů vzniklých v procesu stavby a budou doloženy kopie dokladů o předání odpadu osobě oprávněné k převzetí odpadu.

Množství vybourané suti a přebytečné zeminy z výkopku odvážené na skládku bude uvedeno v položkovém výkazu výměr zpracovaném v rámci tohoto stupně dokumentace. Množství produkovaného odpadu typu - obaly od stavebních materiálů a podobně bude zřejmé až při provádění stavby, předpokladem je během provádění prací produkce následujících druhů a množství odpadu:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie (O, N)	Název odpadu	Předpokládané množství (t)	Způsob nakládání	Oprávněná osoba k převzetí (Název, IČ, IČZ) ^{*)}
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	0,2	Odevzdání k recyklaci	Oprávněnou osobu k převzetí určí zhotovitel vybraný ve výběrovém řízení

15 01 02	O	Plastové obaly	0,2	Odevzdání k recyklaci	Oprávněnou osobu k převzetí určí zhotovitel vybraný ve výběrovém řízení
15 01 03	O	Dřevěné obaly	0,2	Odvoz na skládku	Oprávněnou osobu k převzetí určí zhotovitel vybraný ve výběrovém řízení
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	30,0	Odvoz na skládku	Oprávněnou osobu k převzetí určí zhotovitel vybraný ve výběrovém řízení

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

Před zahájením prací zajistí zhotovitel meziskládku a trvalou skládku pro přebytečnou zeminu z výkopku (po dohodě s investorem akce). Součástí tohoto stupně dokumentace je položkový výkaz výměr, kde jsou řešeny předpokládané bilance zemních prací (vč. požadavků na deponie a přísun zemin). Přebytečná zemina bude odvážena na skládku – předpokládaná vzdálenost 11 km, předpokládané množství 30 t.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba svým charakterem nepodléhá povinnému hodnocení dle zákona 17/92 Sb. o životním prostředí. Při realizaci této stavby se nelze vyhnout jistému dopadu na ŽP vlivem činností stavebních mechanismů (prach, hluk, bláto). Tyto dopady lze však minimalizovat dobrou spoluprací hlavních partnerů výstavby. Při stavbě se nepočítá s kácením stromů nebo jiné vzrostlé vegetace.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací nutno dodržovat standardní technické normy a postupy. Pracovníci stavby budou vyškoleni a protokolárně přezkoušeni z bezpečnostních předpisů.

Stavba musí respektovat zejména Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Prováděcím právním předpisem je nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh 1 – 5 a další související předpisy a normy.

Bezpečné provádění prací musí být také v souladu s Nařízením vlády Č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Zvýšenou pozornost je třeba také věnovat hygienickým podmínkám při styku se stávající kanalizační sítí. Zvýšenou pozornost též nutno věnovat podmínkám při práci v komunikacích, při provádění zemních prací v blízkosti podzemních a nadzemních vedení.

Pracovníci zhotovitele stavby budou prokazatelně proškoleni a seznámeni s existencí a polohou inženýrských sítí. Zároveň budou seznámeni s podmínkami a technologickým postupem zemních prací prováděných v ochranných pásmech jednotlivých inženýrských sítí.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Dotčené území je za stávajícího stavu převážně bezbariérové. Prováděním prací nebude dotčeno bezbariérové užívání území. Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá užívání (provozování) stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opáření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě

Speciální podmínky pro provádění nejsou stanoveny. Jedná se o poměrně standardní výstavbu vodovodní přípojky.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby je základním způsobem popsán v rámci této zprávy. Podrobněji bude harmonogram a postup výstavby řešen po vybrání zhotovitele návazně po dohodě s provozovatelem/investorem akce.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba není vodním dílem, jedná se o přípojku. Zde je uvedeno stručné shrnutí návrhu jako celku.

Jedná se o novou stavbu vodovodní přípojky, smyslem stavby je napojení Střední zdravotnické školy Pardubice na veřejný vodovod. Na přípojce bude osazena nová armaturní šachta s vodoměrem.

Výměna přípojky bude provedena v zeleném pásu podél příjezdové cesty k areálu Střední zdravotnické školy Pardubice. Tato navržená přípojka nahradí stávající zásobování školy vodou z lokálního zdroje.

Pro provedení bude třeba provést pažený výkop.