

Ing. Suchý - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Družstevní 543, 330 12 Horní Bříza / IČ: 01256386 / mob: 724 757 343

Odpovědný projektant	Ing. Jaroslav Suchý		
Vypracoval	Ing. Jaroslav Suchý		
Objednatel - investor	Gymnázium a Střední odborná škola, Plasy		
Místo stavby	Školní 280, 331 01 Plasy		
Stavba	Střecha domova mládeže, spojovací krček a dílny	Stupeň výběr zhotovitele	Číslo paré
		Datum 02 / 2021	
Obsah přílohy	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. zakázky 2109/1	Č. přílohy B)

Obsah

B.1	Popis území stavby	2
B.2	Celkový popis stavby.....	3
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	3
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	5
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	5
B.2.6	Základní charakteristika objektů	5
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	5
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	6
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana.....	6
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	6
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	6
B.4	Dopravní řešení.....	6
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	7
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	7
B.7	Ochrana obyvatelstva	8
B.8	Zásady organizace výstavby	8
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	12

B) Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

adresa stavby: Školní 280, 331 01 Plasy

místo stavby: parcela č. st. 277/1, st. 534, st. 227/2

- vše zastavěná plocha a nádvoří v k.ú. Plasy

Stavební pozemek je zastavěn budovou sloužící pro školu. Předmětem rekonstrukce (opravy) bude výměna střešní krytiny a části skladby střešní konstrukce u budov v areálu školy.

Stavebními úpravami se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se její vzhled a nevyžaduje se posouzení vlivů na životní prostředí.

Jedná se o venkovní stavební práce. Do interiéru se zasahovat nebude.

Rekonstrukcí se nebude zasahovat do terénu kolem budovy.

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

Navržená stavba je v souladu s územním plánem obce.

Projektem jsou dodrženy požadavky na využití území.

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

Stavební záměr, který je součástí této projektové dokumentace, je v souladu s územním plánem.

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

V projektu není požadováno, uplatňování výjimek.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou splněny – viz. E) dokladová část této PD.

Reakce, zohlednění podmínek ze závazných stanovisek dotčených orgánů - viz. E) dokladová část PD), jsou vypsány v příloze B) souhrnné technické zprávy. Dokladovou část si zajišťuje investor. Dle informací ze stavebního úřadu se pro tento rozsah stavebních prací vyžaduje pouze stanovisko ústavu památkové péče.

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

Na základě zadání objednatele byla provedena prohlídka stavby, podkroví byla pořízena fotodokumentace stavby a zaměření stavby.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Bez údajů k ochraně území.

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

Pozemek se nenachází v záplavovém území ani na poddolovaném území.

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

Navržené stavební úpravy nemají vliv na okolní stavby, pozemky, ani na odtokové poměry v území. Odtokové poměry budou beze změny – nedochází ke zvýšení ploch střechy. Systém

odvodu srážkové vody - beze změny.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nebude docházet k demolicím ani ke kácení dřevin.

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

Bez požadavku na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Jedná se o stavební práce vně budovy – výměna střešní krytiny. Územně technické podmínky napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu ke stávající stavbě nebudou stavebním záměrem změněny.

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

Nejsou známy žádné podmiňující, související investice.

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

Pozemky katastrálního území: Plasy

	par. č. (plocha)	dotčení	vlastník parcely, adresa	podíl	druh pozemku
DOTČENÁ PARCELA	st. 277/1	SO05	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň - ŽADATEL, INVESTOR	1/1	zastavěná plocha a nádvoří
	st. 277/2	SO02		1/1	
	st. 534	SO03, SO04, SO05		1/1	
	st. 280	SO07		1/1	

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

Stavební úpravou nevzniknou žádné ochranné a bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Stavební úprava na stávajících budovách školy v Plasích (Gymnázium a Střední odborná škola, Plasy).

Dokumentace pro provádění stavby. Projektová dokumentace a její výkaz výměr bude podkladem pro výběr zhotovitele.

Stavební úpravy, kterými se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se její vzhled a nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí.

Z výsledků prohlídky stavby podkroví vyplývá, že stavba je bez známek statického porušení. Bez posudku nosných konstrukcí. Výměnou střešní krytiny nedojde k navýšení stálého zatížení.

b) účel užívání stavby

účel užívání stavby: Gymnázium a Střední odborná škola, Plasy

Účel užívání stavby se nemění.

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

Bez vydaných výjimek a požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Reakce, zohlednění podmínek ze závazných stanovisek dotčených orgánů - viz. E) dokladová část PD), jsou vypsány v příloze B) souhrnné technické zprávy. Dle informací ze stavebního úřadu se pro tento rozsah stavebních prací vyžaduje pouze stanovisko ústavu památkové péče.

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

Způsob ochrany nemovitosti – nejedná se o kulturní památku.

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

Rozsah stavebních prací je omezen na objekty kolem hlavní budovy školy.

Stavební práce se budou odehrávat vně budovy – oprava střešní krytiny.

Stavební objekty, které budou předmětem rekonstrukce:	
SO 02 - chodba do internátu	(výška stavby 3,3m)
SO 03 - dílny (střecha před tělocvičnou),	(výška stavby 5,1m)
SO 04 - šatny	(výška stavby 4,6m)
SO 05 - přístavek	(výška stavby 2,67m)
SO 06 - chodba před tělocvičnou	(výška stavby 3,0m)
SO 07 - školní garáž	(výška stavby 6,3m)

Stávající krytina:	sklon:	plocha krytiny (m2):
SO 02 - plechové tabule - falcová stojatá drážka,	sklon 3°	53,60
SO 03 - cementovláknité vlnité tabule,	sklon 15°, 11°	226,08
SO 04 - cementovláknité vlnité tabule,	sklon 15°	267,42
SO 05 - asfaltová lepenka s kamínkovým posypem,	sklon 3°	17,00
SO 06 - plechové tabule - falcová stojatá drážka,	sklon 3°	17,80
SO 07 - cementovláknité vlnité tabule,	sklon 16°	218,41

Poznámka: Udávané plochy jsou plochou krytiny, nikoli půdorysný průmět

- Výměna klempířských prvků.
- Okapového systému, podbití přesahu střechy

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.

Beze změny v bilancích stavby – zůstává současný stav.

Provoz budovy nebude vlivem stavebních prací přerušen ani omezen.

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

Začátek realizace stavebních úprav je naplánován na červenec 2021.

Rozdělení na etapy je možné po jednotlivých objektech.

j) orientační náklady stavby.

Odhad projektanta (částky bez DPH) – 1 450 000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Bude zachován stávající stav stavby.

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

Bude zachován stávající stav stavby.

Barevnost plechové krytiny doporučena červená (RR29) nebo šedá (RR22).

Finální barva bude odsouhlasena investorem a ústavem památkové péče.

Vnější pohled na budovu se nezmění.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Bez požadavku.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bez zásahu do stávajícího funkčního systému užívání budovy.

Stavba je řešena jako bezbariérová.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Před užíváním stavby bude provozovatel obeznámen se všemi prvky a úkony potřebné pro bezpečné užívání stavby formou provozního řádu a technických listů všech zabudovaných technologií.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

b) konstrukční a materiálové řešení

Stavební, konstrukční a materiálové řešení je detailně popsáno v části této PD - v části:

D.1.1.1 Architektonicko - stavební řešení, konkrétně v textové části a ve výkresové části.

c) mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce jsou navrženy tak, aby byly splněny i požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu. BEZ ZÁSAHŮ DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ STAVBY.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Bez montáže (instalace) nových technologických celků (zařízení).

Bude provedena demontáž - odstranění stávající hromosvodové soustavy a po položení nové krytiny bude provedena hromosvodová soustava nová.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Stavba byla posouzena z hlediska požární bezpečnosti v rámci předešlého projektu. V našem případě beze změny s porovnáním se současným stavem. Zůstává v platnosti požární zpráva předchozí.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

- a) kritéria tepelně technického hodnocení
 - b) posouzení využití alternativních zdrojů energií
- BEZ POŽADAVKU K DANÉ STAVBENÍ ÚPRAVĚ.

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

Z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví nejsou stavební úpravou výměny střešní krytiny dotčeny zájmy chráněné orgány ochrany veřejného zdraví.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavebních prací neposuzujeme.

b) ochrana před bludnými proudy

Budova není v prostoru, kde by bylo nutné provést ochranu před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seismicitou

Nebudou umístěna žádná zařízení produkující otřesy.

d) ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru stavebních prací neposuzujeme.

e) protipovodňová opatření

Pozemek se nenachází v záplavovém území, není proto nutné provádět protipovodňová opatření. Vzhledem k charakteru stavebních prací neposuzujeme.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Pozemek se nenachází na poddolovaném území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stávající napojovací místa na technickou infrastrukturu nebudou stavebními úpravami dotčeny. Odtokové poměry ve vnitřní kanalizaci a vodovodu nenavýšujeme.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Počet zařizovacích předmětů před a po rekonstrukci bude totožný se stávajícím stavem.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

Dopravní řešení není součástí stavebních úprav a samotné stavební úpravy nemají vliv na současný vyhovující stav dopravního řešení.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy: $UT = PT$
- b) použité vegetační prvky: bude zachován stávající rostlinný ráz dotčené a navazující plochy.
- c) biotechnická opatření: bez biotechnických opatření

Vzhledem k charakteru stavebních prací neposuzujeme.

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

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

- **Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem**

Nebude připuštěn provoz vozidel, která produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška. Nakládka zeminy (sutě) na dopravní prostředky bude nejvýše 10 cm pod horní hranu postranic vozidla.

- **Ochrana proti hluku a vibracím**

Zhotovitel zajistí nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace. Práce budou prováděny pouze v denních hodinách, tj. nejvýše 6.00 – 18.00 hodin, obvykle po dobu normální pracovní doby. V nočních hodinách práce provádět nelze.

Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. doplněné nařízením vlády č. 88/2004 tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem.

- **Ochrana proti znečištění komunikací**

Zhotovitel zajistí omezené poježdění a stání vozidel a strojů mimo zpevněné plochy. Bude odstraňovat pravidelně bláto nanesené na provozních a odstavných plochách a ostatních komunikacích.

- **Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod**

Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.).

Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů.

Pod mechanismy odstavené, parkující a dlouhodobě pracující na jednom místě budou pro zachycení havarijního úniku pohonných nebo provozních hmot vkládány záchytné vany.

- **Ochrana zeleně před poškozením:** Na pozemku se nenachází žádná zeleň.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.)

Zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině. Bez negativního vlivu na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V prostoru stavby a v okolí se nenachází žádné dřeviny a rostliny podléhající zvláštní ochraně při stavebních pracích.

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

Bez podmínek.

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

Bez výše uvedeného záměru.

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

Nová ochranná pásma nevzniknou.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Není předmětem projektové dokumentace.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Potřeby: Voda, kanalizace, elektrická energie – vše ze stávající budovy školy.

Spotřeby:

Zařízení	Množství (KS)	Příkon (KW)	Celkem (KW)
míchačka	1	8	8
el. pila, svářečka	1	5	5
drobná spotřeba	1	5	5
CELKEM			18
koeficient současnosti			0,6
Celková spotřeba			10,8

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavebních prací neposuzujeme.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro stavbu je třeba při zahájení prací připravit tyto následující napojovací a odběrné body:

Voda pro stavbu bude přímo z vnitřního vodovodu budovy.

Napojení na NN bude ze zásuvek budovy, stavební odběr bude měřen.

Napojení na telefon dále se předpokládá užití mobilních telefonů.

Příjezd na staveniště bude přímo z místní komunikace, bez potřeby vytvoření zpevněné staveništní komunikace.

Nepředpokládá se využití mobilních zařízení dodavatele stavby ani šatnové buňky.

Dále zde bude osazen uzamykatelný sklad. Na stavbě se bude průměrně pohybovat cca 5 – 10 osob.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Bez vlivu na sousední parcely.

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

Bez asanací, demolí a kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládají zábory pro staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavební práce na komunikacích nebudou probíhat

Neuvažuje se na stavbě přítomnost osob s omezenou schopností pohybu.

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

• Nakládání s odpady

Za nakládání s odpady vzniklými při realizaci stavby bude odpovídat realizační firma. Bude se řídit zákonem o nakládání s odpady č. 185/2001 Sb. a změnou tohoto zákona č. 34/2008 Sb ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci a provozování jsou původci zejména povinni:

- předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti
- nakládat s odpady pouze způsobem stanoveným zákonem a souvisejícími předpisy
- zařazovat odpady podle druhů a kategorií dle Katalogu odpadů
- odpady, které sami nemohou využít, nabízet či trvale nabízet k využití
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a podle toho s nimi zacházet
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem do životního prostředí, vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném zákonem a vyhláškou č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Předběžné zařazení odpadů dle druhů a kategorie (realizace i provoz) stanoveného odborným odhadem:

Realizace

katalog. číslo	druh	kategorie
170101	Beton	O
170102	Cihly	O
170103	Tašky a keramické výrobky	O
170201	Dřevo	O
170202	Sklo	O
170203	Plasty	O
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301	O
170405	Železo a ocel	O
170407	Směsné kovy	O
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	O
170904	Směsný staveb. a demol. odpad	O

Provoz

katalog. číslo	druh	kategorie
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200101	Papír a lepenka	O
200102	Sklo	O
200139	Plasty	O
200140	Kovy	O
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O
200301	Směsný komunální odpad	O
200307	Objemný odpad	O

Vznikající odpady budou předávány oprávněným subjektům. V případě, že budou zneškodňovány přímo firmou provádějící stavbu či provozovatelem, zodpovídá příslušný subjekt za to, že budou zneškodňovány v souladu s legislativní úpravou, tzn. v současnosti zejména se zákonem č. 34/2008 Sb.

Při realizaci stavby se vyskytne následující odpad a z hlediska životního prostředí se jedná podle zákona o odpadech č. 185 / 2001 Sb. o následující odpady:

kategorizace 15 01 01 papírové obaly - místo uložení – sběrné suroviny

kategorizace 15 01 02 plastové obaly - místo uložení – sběrné suroviny

kategorizace 15 01 04 kovové obaly - místo uložení – sběrné suroviny

kategorizace 17 01 01 úlomky betonu znečištěné -místo uložení na řízenou skládku

kategorizace 17 01 02 cihelný odpad - místo uložení na řízenou skládku

kategorizace 17 04 05 železný šrot místo uložení – sběrné suroviny

kategorizace 17 09 04 směsný stavební odpad - místo uložení – řízená skládka

Uložení odpadů doporučuji řešit se specializovanou firmou zabývající se likvidací odpadu v uvedené oblasti.

Orientačně se uvádí průměrné ceny za uložení odpadů.

- uložení stavební sutě bez příměsí 410,- Kč/t

- uložení stavební sutě obsahující příměsí ostatních materiálů 595,- Kč/t

Jako řízená skládka odpadu se uvažuje například Chotíkov, nebo bližší (Horní Bříza, Plasy).

Skládky mají informativní charakter, konkrétní skládky si může zajistit zhotovitel stavby jiným zákonným způsobem, avšak při dodržení fakturované maximální vzdálenosti a poplatku za skládku, zhotovitel stavby si v tomto případě zajistí souhlas příslušného úřadu odpadového hospodářství a investora stavby.

Dle zadavatele mají skládky navržené v zadávací dokumentaci a ve výkazech informativní charakter, konkrétní skládky si může zajistit zhotovitel stavby jiným zákonným způsobem, avšak při dodržení fakturované maximální vzdálenosti a poplatku za skládku zhotovitel stavby si v tomto případě zajistí souhlas příslušného úřadu odpadového hospodářství a investora stavby. Odpady budou ke zneškodnění předány pouze oprávněné osobě dle §12 odst.3, 4 zákona č. 185/2001 o odpadech. Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení zákona č. 185/2001 o odpadech, vyhlášky MŽP č.381/2001 sb. - katalog odpadů, vyhláška MŽP č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy.

Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

Zhotovitel je povinen udržovat veřejné komunikace, které použije pro příjezd na staveniště v čistotě a zajistit jejich pravidelné čištění a případně kropení pro omezení prašnosti. Výkopy budou během stavby viditelně označeny a přechod bude zajištěn lávkami.

Stavba není v rozporu s požadavky životního prostředí.

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

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vlastní stavba nebude mít trvalý nepříznivý vliv na životní prostředí. Po dobu provádění se zvýší částečně prašnost a hluchnost v nejbližším okolí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vyhodnocení stavbu z hlediska zákona

č. 309/2006 dle § 14 a § 15

Tato část vyhodnocuje stavbu z hlediska zákona č. 309/2006 dle § 14 a § 15. Jedná se o vyhodnocení stavby ke dni zpracování této přílohy a znalosti stavu věci.

Vlastní pracovníci dodavatele budou řádně proškoleni a seznámeni se specifiky této stavby z hlediska bezpečnosti práce. Totéž se předpokládá i u pracovníků jednotlivých subdodavatelů.

Zhotovitel stavby: dodavatelsky

Povinnosti zadavatele stavby v případě více dodavatelů – OBECNĚ PLATÍ

Dle výše uvedeného zákona má zadavatel stavby níže uvedené povinnosti:

Zadavatel je povinen určit koordinátora stavby v případě, že na stavbě bude více než jeden zhotovitel. Pokud zadavatel určí více koordinátorů, vymezí pravidla jejich spolupráce.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost.

Zadavatel musí zavázat všechny zhotovitele k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby. Doporučuje se toto uvést jako požadavek při výběrovém řízení, které musí zhotovitel potvrdit.

Zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací nejpozději 8 pracovních dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu výstavby.

Zadavatel je povinen zřídit nápravu při stavbě, pokud zhotovitel zjištěné závady koordinátorem přes opětovná upozornění koordinátora neodstraní.

Stanovení podmínek z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti práce:

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle nařízení vlády č. 495/2001 Sb. Bližší podmínky poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků. Staveniště musí být označené a na všech vstupech označené výstražnými tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám. Vymezení staveniště se požaduje oplocením staveniště.

Další bezpečnostní prvky:

Komunikace navazující na staveniště budou splňovat vyhlášku 369/2001 bod 1.1.5.– překážky na komunikacích pro pěší musí mít ve výši 1100 mm pevnou ochranu (tyč. zábradlí, horní díl oplocení) a ve výši 100 až 250 mm zarážku pro slepeckou hůl (spodní tyč zábradlí, podstavec) sledující půdorysný průměr překážky, případně lze odsunout zarážku za obrys nejvýše o 200 mm.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Bez nutných úprav. Stavbou nebude zasahováno do veřejných prostor.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vlastní staveniště bude označeno - vstup nepovolaným osobám zakázán. Nejsou žádné zásahy do veřejných zájmů. Po dobu stavby bude osazena značka A 22 (Pozor jiné nebezpečí) případně doplněná E12 Výjezd vozidel stavby. Vzhledem k objemu prací není značka E12 nutná.

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

Bez speciálních podmínek pro provádění stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Postup výstavby:

Demontáž hromosvodu.

Demontáž okapových žlabů, střešní krytiny, stávající pojistné hydroizolace (asf. pásy) a montážních prken.

Realizace nové skladby střešní krytiny.

Montáž hromosvodové soustavy.

Montáž okapového systému a podbití přesahu střechy.

Úklid, revize.

Předpokládané zahájení: 07/2021
Předpokládané ukončení: 12/2021

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Předmětem PD není vodní dílo.

V Mrtníku 02/2021

Ing. Jaroslav Suchý

