PD dle rozsahu dokumentace pro vydání stavebního povolení nebo ohlášení sbírky zákonů č.62/2013, přílohy č.12 k vyhlášce č.499/2006 Sb.

A-PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B-SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

na akci :

STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ VE 3 PAVILONECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V NOVÉ VČELNICI Č.P. 500

pavilon

„A“ „B“ „D“

Investor :	***Město Nová Včelnice***
	V zastoupení starostou Tomášem Hrubcem
IČ:	*00247146*
DIČ:	*CZ00247146*
Sídlo:	*Komenského 386, 378 42 Nová Včelnice*
Místo stavby :	*Budova Mateřské školy v N. Včelnici, č.p. 500, č. parc. st. 819*
Datum :	*červenec 2019*
Zak.číslo :	*22/2019*

Vypracovala : ***VĚRA DAVIDOVÁ***
Masarykovo náměstí 35
378 42 Nová Včelnice
Tel: 723315027,
e-mail: veradavid@seznam.cz
IČ 03756947
ČKAIT 0102429

A-PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby :

STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ VE 3 PAVILONECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V NOVÉ VČELNICI Č.P. 500

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

Kú Nová Včelnice (705322)
Obec Nová Včelnice (546801)
Číslo LV: 10001

- ***Č.parc. st. 819, výměra 1885 m2, zastavěná plocha a nádvoří, objekt občanské vybavenosti***

c) předmět projektové dokumentace

druh stavby: stavební úpravy a oprava
Stupeň: DSP dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)
b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnická osoba)

Investor: Město Nová Včelnice
V zastoupení starostou Tomášem Hrubcem
IČ: 00247146
DIČ: CZ00247146
Sídlo: Komenského 386, 378 42 Nová Včelnice

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 (právnická osoba)

VĚRA DAVIDOVÁ
projektová činnost ve výstavbě
Masarykovo náměstí 35, 378 42 Nová Včelnice
tel: 723 315 027
IČ: 03756947

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

VĚRA DAVIDOVÁ
projektová činnost ve výstavbě
Masarykovo náměstí 35, 378 42 Nová Včelnice
tel: 723 315 027
IČ: 03756947
ČKAIT 0102429

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové 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

Stavební část:

VĚRA DAVIDOVÁ
projektová činnost ve výstavbě
Masarykovo náměstí 35, 378 42 Nová Včelnice
tel: 723 315 027
IČ: 03756947
ČKAIT 0102429

ZTI :
Martin Cakl
Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb
projektant
Technická zařízení budov, vodohospodářské stavby
martincakl@seznam.cz
+420 604 145 430
Ruských legií 446/III
37701 Jindřichův Hradec

Elektroinstalace a hromosvody:
Atelier A02 s. r. o.
Ing. Jiří Průša
České Budějovice
tel : 606 716 153
e-mail : a02@volny.cz

Topení :
JAN PLUCAR
Autorizovaný technik ČKAIT v oborech
TE01 – technika prostředí staveb, vytápění a vzduchotechnika,
TE02 – technika prostředí staveb, zdravotní technika,
TT00 – technologická zařízení staveb,
držitel oprávnění MPO pro zpracovávání průkazů energetické náročnosti budovy,
pro provádění kontroly provozovaných kotlů a rozvodů tepelné energie a pro provádění kontroly klimatizačních systémů
firma: Jan Plucar
provozovna: Karlov 30/IV.,
377 01 Jindřichův Hradec
tel: 728 405 333
e-mail: plucar.vvp@seznam.cz

Rozpočet:
Luděk Štěch
Horní Pěna

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

SO 01 – pavilon „A“
SO 02 - pavilon „B“
So 03 - pavilon „D“

A.3 Seznam vstupních podkladů

Vizuální průzkum zájmového území
Původní projektová dokumentace
Zaměření stávajícího stavu
Informace o pozemcích
Katastrální mapa
Pořízení fotodokumentace stávajícího stavu zájmového území
Prověření souladu stávající stavby s výkresovou dokumentací
Předběžná konzultace s orgány státní správy – stavební úřad,
Požadavky investora
Prověření možnosti požadavku investora s dotčenými orgány
Odsouhlasení návrhů

B-SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.

Jedná se o stavbu „Stavební úpravy SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ VE 3 PAVILONECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V NOVÉ VČELNICI č.p. 500 v kú Nová Včelnice č.parc. 819. Stavba je stávající a je v zastavěném území města Nová Včelnice, slouží jako objekt občanské vybavenosti, jako mateřská škola. Bude se řešit oprava SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ UVNITŘ DISPOZICE.

Umístění budovy je na severním okraji města, zasazená do zahrady ve vlastnictví Města Nová Včelnice.

Stavba se nachází v zastavěném území obce, je v souladu s charakterem území.

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

územním plánem určen pro PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – VEŘEJNÁ VYBAVENOST - OV

Hlavní využití:

Veřejné občanské vybavení.

Přípustné využití:

– pozemky staveb a zařízení občanského vybavení sloužící například pro vzdělávání a výchovu, sociální služby a péči o rodiny, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva

– pozemky staveb a zařízení občanského vybavení sloužící pro tělovýchovu a sport

– pozemky veřejných prostranství, sídelní zeleně, hřišť

– pozemky související dopravní a technické infrastruktury

– opatření proti přívalovým dešťům, stavby protipovodňových opatření, vodní toky a plochy

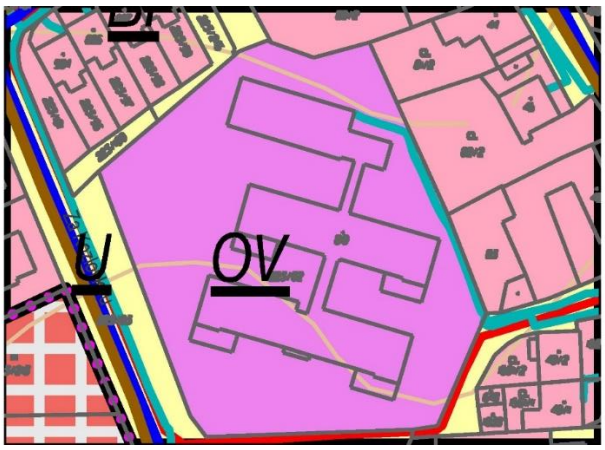
Nepřípustné využití:

– činnosti, děje a zařízení, které jsou v rozporu s hlavním využitím, které narušují kvalitu prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, např. výroba

Podmíněně přípustné využití:

– pozemky staveb a zařízení pro obchodní prodej, tělovýchovu a sport, ubytování, stravování, služby za podmínky zachování charakteru hlavního využití

– bydlení jako doplňková funkce plochy za podmínky splnění hygienických limitů pro bydlení



c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
U zájmové stavby není uplatňována výjimka z obecných požadavků na využívání území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.
Stanoviska jsou zapracovaná do projektové dokumentace C.2 Situace 1:250
Podmínky jednotlivých orgánů státní správy jsou zapracované v textové části B.2.1.e
Právní předpisy vztahující se k dané problematice:

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Typ předpisu:	*Zákon*
Číslo předpisu:	*183/2006 Sb.*
Datum schválení:	*14.3.2006*
Datum účinnosti:	*1.7.2006*

Zákon č. 185/2001 Sb.Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Částka	*71/2001*	*Zařazeno v právních oblastech* *Správní právo*
Platnost od	*14.06.2001*	*Odpadové hospodářství*
Účinnost od	*01.01.2002*	*Kategorizace odpadů* *Nakládání s odpady Správa odpadového hospodářst*

Vyhláška č. 268/2011 Sb.Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška č. 268/2009 Sb.Vyhláška o technických požadavcích na stavby

Částka	*81/2009*
Platnost od	*26.08.2009*
Účinnost	*26.08.2009*

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)
Byl proveden stavebně technický průzkum zájmových částí a zaměření skutečného stavbu budovy. TZ
Vizuální průzkum parcely.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů
Stavba se nachází mimo ochranné pásmo, vysokého napětí, nízkého napětí,
Stavba se nachází mimo ochranném pásmu lesa.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
Stavba není v záplavovém území

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Jedná se o stávající stav odvodnění, svody ze stávající střechy se nemění, počet zůstává.
Okolní pozemky nebudou zasaženy stavbou, dojde k ochraně přírody a krajiny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Nejsou žádné

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

k) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)
Stavbu je napojena na technickou infrastrukturu.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
Nejsou žádné známé

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)
Stavba na parcele č.
Kú Nová Včelnice (705322)
Obec Nová Včelnice (546801)
Číslo LV: 10001

- ***Č.parc. st. 819, výměra 1885 m2, zastavěná plocha a nádvoří, objekt občanské vybavenosti***

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Není žádné ochranné pásmo

B.2 Celkový popis stavby

Stavba zahrnuje

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změn staveb údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.
Jedná se o stávající stavu občanské vybavenosti „ Mateřské školy“. Stavba byla postavena v roce 1980. Typ dokumentace je opakovaný projekt vzniklý v projekčním atelieru DRUPOS České Budějovice. Použité stavební materiály jsou dle možností své doby.
Celá budova má 5 pavilonů z toho 4 vyučující, jeden technický a spojovací chodbu spojující všechny pavilony.
Objekt je přízemní s plochou střechou, zasazený do velké zahrady
Stavba je funkční a dodnes funguje jako mateřská škola.

b) účel užívání stavby
Účel užívání beze změn – objekt občanské vybavenosti – mateřská škola.

c) trvalá nebo dočasná stavba
Stavba bude trvalá

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků zabezpečující bezbarierové užíváním stavby.
Vzhledem že dochází k opravě střechy není požadavek na vyhláškou 398/2009 Sb.

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

1. **KHS JH**

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů
Není žádná ochrana stavby.

g) navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)
Zastavěná plocha celkem : 1833 m^2
Obestavěný prostor celkem : 7 500 m^3

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.)

- *SO 01 – pavilon „A“ – bilance se nezmění*
- *SO 02 - pavilon „B“ - bilance se nezmění*
- *So 03 - pavilon „D“ - bilance se nezmění*

- *-oprava sociálních zařízení nezvýší spotřeby medií, napojení na TI je stávající*
- *-je napojeno na stávající dopravní infrastrukturu.*

i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
Zahájení stavby dle schváleného harmonogramu , stavba bude řešena dle možností dodavatelské firmy.

j) orientační náklady stavby
2 000 000,- Kč / 1 etapu

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
- *Stavební úpravy jsou ve stávající části MŠ.*

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
- *Stavba není řešena je z architektonického hlediska*

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
Stávající stav

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
požadavky na užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace jsou dány vyhláškou 398/2009 Sb. –

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
Všechny bezpečnostní požadavky jsou splněny

B.2.6 Základní charakteristika objektu
a) stavební řešení
b) konstrukční a materiálové řešení
viz technická zpráva a kniha standardů

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
STÁVAJÍCÍ STAV
b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti
c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
STÁVAJÍCÍ STAV
d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
STÁVAJÍCÍ STAV
f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
STÁVAJÍCÍ STAV
g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
Je možný vjezd na parcelu po zpevněných plochách
h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí,
neřeší se
i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana
a) kritéria tepelně technického hodnocení
Požadované tepelně technické a energetické vlastnosti, kladené na konstrukce, místností budovy a budovy samé, a metody jejich kvantifikace vycházejí z požadavků následujících legislativních podkladů : neřeší se
b) energetická náročnost stavby
neřeší se, jedná se o opravu
c) posouzení využití alternativních zdrojů energií
neřeší se

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)
1. . Hluk
Nejvyšší přípustné hodnoty v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb
Ochrana před hlukem vyplývá ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Zjištěný stav akustické situace ve vnějším prostoru se posuzuje podle Nařízení vlády č. 241/2018 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb
Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulzního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení.
a. Základní hladina hluku L_{AeqT} pro stanovení nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním prostoru je 50 dB.
b. Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru:

Korekce na denní dobu

43 denní období od 06.00 do 22.00 hod. …..... 0 dB
44 noční období od 22.00 do 06.00 hod.(kromě hluku ze železnice) …..... -10 dB
45 noční období od 22.00 do 06.00 hod pro hluk ze železnice …..... - 5 dB

Korekce na povahu hluku

- hluk vysoce impulsní …..... -12 dB
– hluk s tónovými složkami nebo informačním charakterem …..... -5 dB

Limity hluku vztažené na posuzovaný objekt

Z NV č. 272/2011 Sb. vyplývají následující limity nejvýše přípustných hodnot hladiny hluku u chráněných objektů:

způsobených hlukem ze stavební činnosti:

06.00 - 07.00 hod: 60 dB
07.00 – 21.00 hod: 65 dB
21.00 – 22.00 hod: 60 dB
22.00 – 06.00 hod: 45 dB

Konečné stanovení nejvyšších přípustných limitů hluku je v pravomoci místně příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví.

Hluk ze stavební činnosti

Hluk ze stavební činnosti lze předem obtížně charakterizovat. Zhotovitel musí používat mechanismy, které mají výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mechanismy musí být vypínány po dobu mimo pracovní nasazení. Doporučuji omezit realizaci výstavby na časové rozmezí 7 - 18 hod. Hlavní stavební činnosti, které jsou zdrojem hluku, např. bourací práce, bagrování, odvoz výkopků, činnost kompresoru, činnost pneumatických kladiv, betonáž a pod, by měly být soustředěny do doby 8 - 14 hod. Pokud by hrozilo překročení limitů hluku dle odst. 2.2 musí být omezen souběh provozu jednotlivých mechanismů, např. počet odjezdů vozidel, denní limit provozu mechanismů a další.

Protihluková opatření:

- vhodná pracovní doba (7-18 h)
-stavební stroje musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy
- organizace práce – omezit souběh hlučných mechanismů, vypínat stroje mimo pracovní nasazení
- hluková kázeň pracovníků zhotovitele
- informování občanů

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
Ochrana proti radonu se neřeší, ochrana proti radonu je součástí spodní stavby.
b) ochrana před bludnými proudy
žádné nejsou - neřeší se
c) ochrana před technickou seizmicitou
Je řešen kvalitou navržených konstrukcí.
d) ochrana před hlukem
Je v klidné části obce
e) protipovodňová opatření
Nejsou žádné

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury
Napojení na technickou infrastrukturu je stávající .
Nedojde ke změně rozsahu odvodňovaných ploch – stávající stav.
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky: stávající stav

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení
Příjezd po místní komunikaci a zpevněné cestě,
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
napojení parcely je napojeno na veřejnou dopravní infrastrukturu
c) doprava v klidu
Neřeší se .

d) pěší a cyklistické stezky
neřeší se

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy
Terénní úpravy- neřeší se

b) použité vegetační prvky
travina - v případě poškození trávníku bude doplněna.

c) biotechnická opatření
nejsou žádná

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

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

Ochrana ovzduší – nevznikají žádné emise
Ochrana vod – nevznikají žádné nebezpečné odpady
Odpady a půda: *Při stavebních pracích bude používán běžný stavební materiál. Veškerý materiál bude zdravotně nezávadný.*
Při realizaci stavby se musí dbát na minimalizaci prašnosti a hlučnosti v okolí stavby. Stavba bude prováděna klasickým způsobem na vymezené ploše staveniště a nedojde ke znečištění okolí. V průběhu výstavby nevzniknou „jednorázově“ odpady, nejedná se o klasickou opravu.
Ve staveništním odpadu vzniklém demontáží jednotlivých vrstev se nenachází žádný nebezpečný odpad. Nenachází se azbest ani látky obsahující dehet. Popis jednotlivých materiálů je ve výkresové části PD

Zařazení odpadů *dle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. Nakládání s těmito odpady bude v souladu s provedeným zatříděním odpadů, zajistí dodavatelé stavebních a zemních prací.*

Název odpadu:	Katalogové číslo:	Kategorie:	Nakládání (odstraňování):
Beton	*17 01 01*	*O*	*nenachází se*
Cihly	*17 01 02*	*O*	*nenachází se*
Tašky a keramické výrobky	*17 01 03*	*O*	***zajistí stavební firma***
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující neb. látky	*17 01 06*	*N*	*nenachází se*
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel,tašek a keramických výrobků neuvedené pod č.17 01 06	*17 01 07*	*O*	*nenachází se*
Dřevo	*17 02 01*	*O*	***zajistí stavební firma*** -- *nenachází se*
Sklo	*17 02 02*	*O*	*--nenachází se*
Plasty	*17 02 03*	*O*	***zajistí stavební firma*** -
Sklo, plasty a dřevo obsahující neb. látky nebo neb. látkami znečištěné	*17 02 04*	*N*	*-nenachází se*
Asfaltové směsi obsahující dehet	*17 03 01*	*N*	*-nenachází se*
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	***17 03 02***	***O***	***zajistí stavební firma*** -
Měď, bronz, mosaz	*17 04 01*	*O*	*-nenachází se*
Hliník	*17 04 02*	*O*	*-nenachází se*
Železo a ocel	*17 04 05*	*O*	***zajišťuje stavební firma*** -
Kovový odpad znečištěný neb.lát.	*17 04 09*	*N*	*-nenachází se*
Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné neb. látky	*17 04 10*	*N*	*-nenachází se*
Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	*17 04 11*	*O*	*-nenachází se*
Zemina a kamení obsah. neb.látky	*17 05 03*	*N*	*-nenachází se*
Zemina a kamení neuvedené pod 03	*17 05 04*	*O*	*-nenachází seíslem 17 05*
Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	*17 05 06*	*O*	*-nenachází se*
Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují neb. látky	*17 06 03*	*N*	*-nenachází se*
Izolační materiály neuvedené pod	*17 06 04*	*O*	*-nenachází se*

čísly

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
Nedojde ke kácení dřevin

a) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba nezasahuje do chráněných území Natura 2000

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
nejsou žádná

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
nejsou žádná

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
Je řešena v rámci CO

B.8 Zásady organizace výstavby

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

b) odvodnění staveniště
Stávající stav odvodnění terénu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Pro staveništní dopravní obsluhu bude vymezena trasa – místní komunikace , zpevněná cesta.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Nebudou dotčeny.

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

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)
Zařízení staveniště je součástí stávajících parcel č.
- ***Č.parc. 223/82 výměra 4456 m2, ostatní plocha, jiná plocha***

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Není součástí PD.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě
Při výstavbě, zejména při pracech spojených nakládáním a s odvozem likvidovaného materiálu nesmí docházet k šíření prachových částic, které lze eliminovat postřikem vodou. Případné znečištění komunikací musí zhotovitel stavby bez odkladu odstranit.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů[1]
Tzv. „třetí“ osoby nebudou mít na staveniště přístup, na jednotlivých částech stavby u budou umístěny tabule o zákazu vstupu. Posouzení stavby z hlediska zákona č. 309/2005 Sb.:
Předpokládá se, že na staveništi budou současně působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby;
- celková předpokládaná doba trvání prací bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.
Z toho vyplývají tyto povinnosti zadavatele stavby:
- stanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve fázi přípravy a ve fázi realizace díla;
- povinnosti zadavatele stavby doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli;
- náležitosti oznámení o zahájení prací stanovuje Příloha č. 4 NV č. 591/2006 Sb.
- stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.

dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci;
- zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
Koordinátorem může být osoba, která splňuje požadavky dle §10 zákona č. 309/2005 Sb. – minimálně středoškolské vzdělání se 3-mi roky odborné praxe a od roku 2012 doklad o úspěšně vykonané zkoušce. Koordinátorem nemůže být osoba, která stavbu přímo řídí (stavbyvedoucí).
Koordinátor pro přípravu stavby zpracuje Plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi. Koordinátor pro realizaci upravuje na stavbě Plán BOZP na staveništi, kontroluje dodržování bezpečnostních požadavků a plánu BOZP, organizuje konání kontrolních dní.

Vybraný zhotovitel stavby musí při provádění stavby respektovat veškerá zákonná ustanovení, zvláště pak dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb. týkající se provádění stavebních prací.
Při provádění výstavby je nutno dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy, týkající se jednotlivých technologických postupů výstavby. Všichni zúčastnění pracovníci musí být seznámeni s bezpečnostními předpisy před zahájením prací a při práci jsou povinni používat osobní ochranné pomůcky.
Staveniště musí být ohraničené tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám. Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanizmů a nebezpečný dosah stroje. Vyhloubené jámy musí být na hraně ohraničeny dvoutyčovým zábradlím včetně nočního osvětlení.
Při vlastním pracovním procesu nutno respektovat zásady bezpečnosti práce při manipulaci s materiálem a při jeho skladování, k nimž především patří :
- dodržování stanovených pracovních postupů,
- používání osobních ochranných pracovních prostředků,
- nepřetěžování strojů a prostředků užívaných při manipulaci s materiálem,
- dodržování průjezdnosti a průchodnosti komunikačních a manipulačních tras,
- ovládání zařízení pouze proškolenými zaměstnanci,
- při práci ve výškách nutno zajišťovat každého pracovníka , pracovní plochy nutno zabezpečit proti pádu z výšky, pod pracovištěm zamezit přístupu,
- montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikacím a platným průkazem,
- pracovníci musí používat ochranné přilby
- zvláštní opatrnosti nutno dbát při všech souvisejících pracích (např. svařování)
<u>Stanovení podmínek pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci</u>
Při provádění prací je nutno dodržovat všechna bezpečnostní opatření, platné výrobní předpisy a pracovní postupy. Zejména je nutno dodržet příslušná ustanovení vyhlášky č. 309/2006 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
Příprava staveniště bude provedena dle vyhl. č. 309/2006 Sb. Zde popisuji jen některá opatření vyplývající z výše uvedené vyhlášky. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti BOZ musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště pokud nebudou zakotveny ve smlouvě shodně tomu bude při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

Vstupy a vjezdy na staveniště budou uzamykatelné a budou označeny bezpečnostními značkami a tabulkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

Dodavatel staveních prací je povinen zajistit provádění prací v souladu s vyhl. č.309/2006 Sb. Musí tedy vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce, kterými jsou technologický nebo pracovní postup, jež bude zejména obsahovat tyto body:
- Návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- Pracovní postup pro danou pracovní činnost
- Použití strojů a zařízení a spec. pracovních prostředků
- Druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, plošiny apod.)
- Způsob dopravy (vodorovné a svislé) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch

- Technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí.
Pracovníci budou seznámeni s technologickým postupem v rozsahu, který se jich týká.
Povinností pracovníků a dohled ne jejich vykonávání v souladu s vyhl. 309/2006 Sb.
Vyhláška samostatně upravuje bezpečnostní aspekty provádění zemních prací včetně průzkumu staveniště, vyznačení inž. sítí, výkopových prací a jejich zajištění betonářských prací, montážních prací, prací ve výškách, používání strojů a strojního zařízení a provádění prací souvisejících se stavení činností.

Veškeré práce budou dále prováděny v souladu s technickými normami. Všechny konstrukce a práce nutno provést dle projektové dokumentace. Projektant si vyhrazuje, aby změny týkající se provádění stavby, byly s ním konzultovány a odsouhlaseny.
Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
Nařízení 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.
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.
Nařízení vlády č. 195/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
Staveniště se nedotýká ochrany veřejných zájmů.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Stavba bude bezbarierová

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření
není žádné

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)
Speciální podmínky nejsou žádné. .

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
Dle harmonogramu práce

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

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

1. dešťové vody

Likvidace dešťových vod :

Dešťové vody JSOU řešeny stávajícím způsobem

VYPRACOVALA V.Davidová 18.9.2020