

Technická zpráva

k projektové dokumentaci

„stavební úprava kuchyňského provozu MŠ “

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situace stavby

D. Dokumentace objektů

Obsah:

B. Souhrnná technická zpráva

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace
- B.6 Popis vlivů na životní prostředí
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby

C. Situace stavby-výkresy

D. Dokumentace stavby



B. Souhrnná technická zpráva

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY, STAVEBNÍKA A PROJEKTANTA

Stavba:	stavební úprava kuchyňského provozu
Místo stavby:	obec Sokolov, st.p.3694,k.ú.Sokolov, čp.725, ul. Vítězná
Objekt:	D.1.1._.. – stavební úprava
MěÚ:	Sokolov
Okres:	Sokolov
Kraj:	Karlovarský
Charakter:	stavební úprava
Zahájení/ukončení:	06/2018 – 08/2018
Náklady stavby:	dle rozpočtu
Stavebník:	Město Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov
Dodavatel:	určeno výběrovým řízením
Projektant:	Hlavní projektant – Pařízek Petr č.a. 300772 – Dolnická 13,Cheb

B.1 POPIS ÚZEMÍ - STAVBY

• Zhodnocení staveniště

Stavba se nachází v katastrálním území Sokolov, na pozemku st. 3694, stávající Mateřská školka (MŠ) čp.725 – část = kuchyňský provoz. Stavební úprava vyžaduje zajištění dodávky vody a ostatních energií z vlastních zdrojů. Příjezdová komunikace bude využívána stávající. Prostor stavby bude předán k výstavbě zadavatelem. Energie pro výstavbu budou dodávány z vlastních zdrojů. Sociální zázemí - během výstavby bude používáno mobilní WC s chemickou náplní, dále pro uskladnění nářadí uzamykatelná stavební buňka, nebo vymezený prostor. Pracovní doba výstavby bude od 7 hod do 16 hod denně. Stavbou nebudou zasaženy cizí pozemky. Zde není v blízkosti žádná kulturní památka, nebudou poškozeny ani vykáceny lesní porosty. Vlastní stavba bude probíhat ve stávající MŠ v interiéru, to vyžaduje pro stavebníky neobývat MŠ (kuchyně) a opustit ji, před opuštěním vyklidit (provozní zařízení) na dobu stavby z důvodu bezpečnosti a možného poškození. To je stavebníky respektováno a zajištěno.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. Funkční - obecně:

Uvedený projekt řeší stavební novou úpravu povrchových vrstev podlah, stěn a stropů, výměnu a instalaci nových dveří, dále nové rozvody a osvětlení NN a TZI, nový konvektomat SCC Typ 61 na NN místo pánve, drobné úpravy dveřních otvorů, zhotovení mříže na čištění obuvi v podlaze -- v místě kuchyňského provozu se sklady, přípraven, zádveří, kanceláře a chodby dle výkresu. Vzduchotechnika je zachována.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení:

Není předmětem požadavku.



B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby: není výroba

Opravou nebude změněno uspořádání provozní zařízení ani změna využití místností, pouze bude nový konvektomat SCC Typ 61 na NN místo pánve s napojením na instalace.



B.2.4. Bezbariérové užívání stavby: Stavba nebude provozována, ani využívána osobami (zaměstnanci) s omezenou schopností pohybu a orientace. Přístup pro provádění a následnou obsluhu stavby je zajištěn ze stávajících místních a účelových komunikací. Opatření pro pohyb po stavbě zrakově a sluchově postižených bude v doprovodu náležitě poučenou osobou.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby:

Při provádění prací bude zhotovitel dodržovat ustanovení příslušných předpisů. Jedná se zejména o následující předpisy:

- vyhláška č. 48/1982 Českého úřadu bezpečnosti práce v platném znění, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení Změna: 324/1990 Sb. Změna: 207/1991 Sb. Změna: 352/2000 Sb. Změna: 192/2005 Sb.
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a na něj navazujících nařízení vlády, a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- Vyhláška ze dne 18. prosince 2006, kterou se mění vyhláška č. 137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných

Zhotovitel zpracuje před zahájením prací vlastní technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu prací k dispozici na stavbě. V tomto postupu stanoví zejména:

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací



- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů a zařízení, a speciálních pracovních prostředků, pomůcek apod.
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin atd.)
- způsoby dopravy materiálu (svislé i vodorovné), včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění pracoviště po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

B.2.6. Základní charakteristika objektu :

Uvedený projekt řeší změnu povrchů podlah keramickou dlažbou a stěn keramickým obkladem a umyvatelem nýtěrem pro styk s potravinami. Stávající objekt je železobetonový skelet s cihelnou vyzdívkou , je zateplen, podlahy betonové.

Průzkumy byly o zjišťování stavebně technického stavu ke vhodnosti objektu stavební opravy.

Stavba je vhodná a nemá vliv na žádnou okolní výstavbu, nevyžaduje zásah do okolního prostředí. Vlastním měřením byl prohlídnut stav – uspokojivý.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických řešení :

Základním řešením je obměna keramických obkladů a dlažeb a nátěrů, výměna elektroinstalace s osvětlením a TZI, výměna dveří, výmalba a drobné stavební práce.

B.2.7.1 Demontáž a bourací práce:

Nejdříve bude stavba zajištěna proti vstupu nežádoucích osob v prostoru stavby.

Následně budou odpojeny a uzavřeny všechny technické sítě . Před vlastním bouráním bude objekt vyklizen stavebníkem (provozní vybavení, potraviny apod.).

Předmětem odstranění jsou tyto konstrukce:

- instalace NN s osvětlením, malby a nátěry, keramické dlažby a obklady, dveře značeny ve výkresu, otvor v podlaze pro oc. rošt obuvi a podlahové vpusti

Při prohlídce stavby před zahájením se doporučuje

- zaměřit se na ověření rozměrové hodnoty stavby
- zaměřit se na soudržnost omítek, uzávěry technických instalací, dále technické sítě apod.

Provádění odstranění stavebních materiálů obecně:

Při odstraňování jednotlivých stavebních materiálů je nutné postupně odstraňovat vymezené části stavby a ty části stavby, které je v rámci základního materiálu stavby možno považovat za příměsi komplikující recyklaci stavební suti a u nichž je to technologicky a ekonomicky možné (např. výplně otvorů, kovové a dřevěné konstrukce, podlahové krytiny a konstrukce z kovu, plastů nebo dřeva, klempířské doplňky,

rozvody médií, technologické zázemí staveb – rozvaděče, apod.). S těmito věcmi je nutné nakládat samostatně jako se specifickými druhy stavebních odpadů.

Prioritně je doporučeno zvažovat a hledat možnosti využití použitých stavebních výrobků vznikajících při odstraňování stavby v místě jejich vzniku (v rámci stavby).

Podmínkou je, že použité stavební výrobky jsou pro další použití v místě stavby bezpečné.

Tento postup je vyloučen u použitých stavebních výrobků obsahujících azbest. **Stavební výrobky, které byly použity při stavbě se nestávají odpadem v případě, že jsou ze stavby odnímány a následně v místě stavby nebo na jiné stavbě použity opět jako stavební výrobky k původnímu účelu (např. očištěné cihly, panely, nosníky, prkna, trámy, dveře) - nenaplňují definici odpadu uvedenou v § 3 zákona o odpadech .** V takovém případě nejsou podřízeny zákonu o odpadech a jejich užívání je řízeno zvláštními právními předpisy .



Odpady vznikající ze základních minerálních stavebních materiálů (např. betonové a železobetonové konstrukce, tvárnice, cihly) je doporučeno, v případě, že je není možné využít jako celek k jejich původnímu účelu (cihly, železobetonové, nosníky apod.), využívat nebo odstraňovat až po jejich úpravě (drcení, třídění,) v zařízeních k tomu určených (recyklačních linkách).

Pokud u dřevěných částí staveb není možné jejich materiálové využití (např. opětovné využití trámů, dřevo jako surovina pro výrobu dřevotřískových desek) doporučuje se jejich energetické využití (např. v podobě paliva) v souladu se zákonem o odpadech a zákonem o ochraně ovzduší nebo odstranění spalením v příslušném zařízení k odstraňování odpadů. Palivem se nemohou stát dřevěné prvky stavby, které jsou povrchově upraveny nátěrem (např. rámy oken) nebo upraveny chemickými přípravky (např. železniční pražce, krovy). Odstraňování odpadů organického původu ukládáním na skládky je právní úpravou významně omezeno.

Stavební výrobky, které byly použity při stavbě se ne stávají odpadem v případě, že jsou ze stavby odnímány a následně v místě stavby nebo na jiné stavbě použity opět jako stavební výrobky k původnímu účelu (např. očištěné cihly, panely, ocel a pod). Stavební a demoliční odpady upravené do podoby recyklátu lze využívat na povrchu, protože u upravených stavebních a demoličních odpadů lze obecně prokázat obsah škodlivin ve vodném výluhu i v sušině a tedy je lze upravené využívat na povrchu terénu v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb.

B.2.7.2 Základy:

Není předmětem požadavku.

B.2.7.3 Svislé konstrukce :

Budou provedeny zadržky a vyzdívky dveřních otvorů z důvodu osazení nových dveří. Bude použito zdivo z tvárnice YTONG P2-500, dále překlad YTONG NEP150 a ocelový profil I 120mm.

Zdivo bude omítnuto a bude opatřeno malbou, nátěrem nebo keramickým obkladem dle určení ve výkresu.

B.2.7.4 Otvory :

Ve svislých vnitřních konstrukcích se provede výměna dveří za nové o stejném rozměru a směru otvírání do stávajících zárubní včetně hlavních vchodových protipožárních **EW 30 DP3-C se samozavíračem**. Pouze budou instalovány ocelové zárubně s dveřmi 2x do míst odstraněných dřevěných zárubní a dveří. Dveře vnitřní budou odpovídat ČSN.

B.2.7.5 Schodiště

Není předmětem požadavku.

B.2.7.6 Vodorovné konstrukce

Není předmětem požadavku.

B.2.7.7. Úpravy povrchů stěn a stropů

hygienický standard:

„Stěny, stropy, podhledy, i případná závěsná zařízení musí být konstruovány a provedeny tak, aby nedocházelo ke kondenzaci par, k nadměrnému usazování prachu, k růstu plísní, opadávání omítky, odlučování částic, a musí být dobře čistitelné“.

V objektu se provedou na vnitřní omítky nové nátěry, malby a obklady dle výkresu. Pro kuchyň se použije disperzní barva CAPAROL CapaSan a pro ostatní CAPAROL Sensitiv. Z praxe barvy vykazují stálost až na 10x násobné umytí vlhkou houbičkou. Podmínkou je postupovat dle návodu výrobce zpravidla 2x nátěr a penetraci podkladu a odstraněním staré malby.



Na stěnu dle požadované výšky se po obroušení zbytku starého lepidla provede vrstva kontaktní a podkladní pro lepidlo a keramický obklad hladký a lesklý, zvolen ve dvou barvách a to základní světle béžovou doplněná o vodorovné pásy oranžovo-červené obkladu formát 400x200mm RAKO- viz výkres.

Pro styk s potravinami, omyvatelný nátěr:

- odstranit seškrábáním až na čistou štukovou omítku stávající malbu (nátěry)
 - vyrovnaní podkladu štukem nebo omítkou dle poškození
 - penetrace omítky, epoxidovým lakem S1300 Epolex
 - 2x epoxidový email Epolex email profi S2321/1000, odstín šedý
- Dle pokynů výrobce aplikovat pracovní postup.

Pro zhotovení omyvatelného nátěru emailem, např. dvousložkovým epoxidovým S2321/1000 Epolex email profi, který patří mezi nejodolnější nátěrové hmoty, je skutečně nutné stávající malbu (malířské barvy) odstranit seškrábáním až na čistou štukovou omítku. Následně je nutná důkladná penetrace omítky, v případě emailu S2321 nejlépe epoxidovým lakem S1300 Epolex, natuženým a následně naředěným cca 1:1 ředidlem S6300. Po zaschnutí se aplikují 2 - 3 nátěry natuženým emailem.

B.2.7.8. . Podlahy, dlažby,

hygienický standard: Podlahy musí být udržovány v bezvadném stavu, lehce čistitelné a dezinfikovatelné. Použité materiály musí být odolné netoxické, nepropustné pro vodu a vodu odpuzující, omyvatelné. Tam, kde je to z technologických důvodů nutné, podlaha musí umožňovat vyhovující odvod odpadní vody. Zejména se jedná o místa, kde je podlaha omývána tekoucí vodou apod.

Na podlahu dle požadovaných (původních spádů) se po obroušení zbytku starého lepidla provede vrstva kontaktní a podkladní (vyrovnaní podlahy a zajištění spádování) pro lepidlo a keramickou dlažbu TAURUS GRANIT zvolen 100x100mm, barva TUNIS 61 pro snadnější spádování dle výkresu, ostatní TAURUS GRANIT zvolen 200x200mm, barva TUNIS 61; RAKO- viz výkres. U dlažeb bude dodržena protiskluznost, instalace dilatační spár a rovinnosti uložení.

Po důkladném změření povrchu rovinnosti bude zřejmě nutné vyrovnat nežádoucí spády, to provedeme samonivelační stěrkou podle tloušťky potřeby po penetraci zvolíme:

- **Stěrky podkladní** (vyrovnávací, pod podlahové krytiny nebo pod finální stěrky)
- **Stěrky finální** (pro přímé vyrovnaní podkladů)

Otvor pro čistící obuv bude stavebně upraven do čistých geometrických tvarů 400x900 a hl.70mm Zvýšené prahy opatřit protiskluznou hranou (Alu lišta).

B.2.7.9. Konstrukce tesařské

Není předmětem požadavku.

B.2.7.10. Konstrukce zámečnické

Provede se instalace - nové osazení Lisovaného oc. roštu s lemováním 400x900mm žárově zinkované pro čištění obuvi. Pro potřeby nátěru a malby stěn se demontuje pracovní plošina v zádveří a opětovně se namontuje.

B.2.7.11 Konstrukce klempířské

Není předmětem požadavku.

B.2.7.12 Práce truhlářské

hygienický standard: „Dveře musí mít hladký, snadno čistitelný a dezinfikovatelný povrch. Použijí se odolné, hladké a nenasákavé materiály.“



Provede se osazení truhlářských výrobků např.: dveře, prahové přechodové Alu lišty, kování. Dveře budou plně s omyvatelným hladkým povrchem CPL fólií osazeny novými zámky a kliky. Pouze dvoje dveře budou prosklené ze 2/3, budou nové s oc. zárubněmi, s omyvatelným hladkým povrchem CPL fólií. Označeny na výkrese **P+Z**

B.2.7.13 Vytápění a zdroj tepla

Je předmětem změny požadavku – řeší dílčí PD-TZI.

B.2.7.14 Izolace

Pod obklady a dlažby bude provedena Hydroizolační stěrka SE1 izolační stěrka určená k utěsnění stěn a podlah před montáží obkladů a dlažeb. Hydraulicky tuhnoucí izolační stěrka SE6-, přemost'ující trhliny, určená k izolaci podlah a stěn před montáží keramických obkladů. Obojí mají shodnou funkci.

B.2.7.15 Střešní krytina

Není předmětem požadavku.

B.2.7.16 Nátěry

Ocelové konstrukce(zárubně) budou opatřeny dvojnásobným syntetickým nátěrem barva světle šedá – doporučení u nových vnějších oc. konstrukcí je žárové zinkování. Nátěrový systém ocelové konstrukce musí odolávat korozivnímu agresivitě C3 (střední) a životnost systému H (vysoká) tj. nad 15 let. Dle tabulky A.3 ČSN EN ISO 12944-5 je možné použít nátěrový systém č. S3.06 – základní nátěr tl.: 80µm s vrchním nátěrem 120 µm.

U vnitřního okna (přípravna masa) bude obnoven nátěr – barva bílá.

B.2.7.17 Hromosvody

Není předmětem požadavku.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení :

Není předmětem požadavku.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi :

Vzhledem k charakteru stavby a zejména k jejím účelům je zřejmé, že se jedná o klasický stavební objekt, na který se sledování těchto ukazatelů vztahuje

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, pracovní prostředí :

Vzhledem k charakteru stavby a zejména k jejím účelům je zřejmé, že stavba vyvozuje zvláštní opatření na ochranu obyvatelstva při výstavbě v dodržování ochranných prostředků při vlastní manipulaci s výrobky zejména oleji a hydraulických kapalin (ochranný oděv a rukavice, brýle, sorbent , stavební přilba, signalizační vesta a pod.), řádného osvětlení, odvětrání. *Během přípravy a provádění stavebních , montážních a udržovacích prací s nimi souvisejících , nutno dbát všech požadavků k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení dle*

Nariadení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Před zahájením prací musí být ověřeno, zda prostorem staveniště neprochází inženýrské sítě, zda se nenachází kultury či památky.

Stavba svým provozem nebude negativně ovlivňovat okolní životní prostředí, nebude způsobovat žádné katastrofy (povodně, sesuvy půdy, poddolování), ani nebude zatěžovat své okolí šířením nadměrného hluku. V období výstavby dojde k dočasnému zvýšení emisí výfukových plynů a prachu na staveništi



z bodových zdrojů - stavebních mechanismů, a z liniových zdrojů- nákladní dopravy. S ohledem na vzdálenost obytné zástavby je předpokládán malý postřehnutelný vliv hluku a vibrací v této oblasti během stavby. Zhotovitel stavby bude provádět preventivní opatření ke snížení těchto vlivů. Bude používat pouze mechanismy a vozidla v náležitém technickém stavu.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Příjezd na staveniště je zajištěn po stávajících místních a obslužných zpevněných komunikacích. Energie pro výstavbu budou dodávány stávajícím napojením po dohodě se správcí objektu podle standardních podmínek.

B.3.1 Kanalizační přípojka splašková a dešťové vody, vodovodní přípojka.

Není předmětem požadavku.

B.3.2 Elektroinstalace a instalace slaboproudu a osvětlení

viz projekt elektro.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Není předmětem požadavku.

B.5 Řešení vegetace

Není předmětem požadavku.

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

Příjezd na staveniště bude zajištěn po stávajících obslužných komunikacích. Ostatní odpady z bourání specifikované v průvodní technické zprávě budou likvidovány oprávněnou organizací. V případě dodávky směsného stavebního a demoličního odpadu (např. směs zlomků cihel, betonu, omítky), deklarovaného jako odpad kategorie ostatní odpad, je jedním z dokladů o kvalitě přijímaného odpadu jako součást základního popisu odpadu (zpracovaného v souladu s metodickým pokynem MŽP pro zpracování Základního popisu odpadů.)

- osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu pověřenou osobou, nebo čestné prohlášení nepodnikající fyzické osoby, že stavební a demoliční odpady z konkrétní stavby nejsou znečištěny žádnými látkami způsobujícími jejich nebezpečnost (nebezpečné chemické látky) a neobsahují azbest.

Stavební suť bude odvezena na místní skládku nebo skládku určenou pro jednotlivé druhy odpadů. Při výrobě bude odpad skladován vně objektu v uzavíratelných kontejnerech umístěných na betonové ploše k druhotnému zpracování.

Částečné odstranění konstrukcí (demolice):

Bude proveden zápisem (protokol) o prohlídce stavby, který doplňuje popis výše uvedené technické zprávy.

1. Popis stavby, historie stavby

- Použité stavební materiály:

Keramické obklady = 1 tun, PVC lino

- Způsoby užívání stavby : občanské využití, objekt není vybaven technologiemi (dopravní technologie, výrobní technologie, užívané a skladované suroviny a výrobky s důrazem na chemické látky a přípravky).

2. Odbornou prohlídkou stavby bylo zjištěno, že zde nebyly do stavby zabudovány výrobky obsahující azbestová vlákna, olovo, dehet a zařízení obsahující nebezpečné chemické látky a nebezpečné



chemické přípravky (s důrazem na látky ohrožující ozonovou vrstvu, PCB, nebezpečné závadné látky a zvláště nebezpečné závadné látky pro vody).

3. Popis případného znečištění stavebních konstrukcí:

- V objektu nejsou místa ani stavební konstrukce znečištěné.

4. Návrh na zařazení budoucích stavebních a demoličních odpadů dle Katalogu odpadů:

Dle čl. E.2 - Množství a druhy odpadů z nevymezených částí stavby.

Dále Doporučení pro další nakládání s odpady.

5. **Návrh postupu odstranění stavby**, částí stavby v případě údržby nebo změny dokončené stavby a postupu odstraňování vymezených částí stavby, bude předmětem evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi, kterou je původce (zhotovitel stavby) povinen vést (viz § 16 „Povinnosti původců odpadů“ zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění).

Odpad bude tříděn a dle druhů a kategorií nabízen k využití nebo zajištěno jeho zneškodnění.

Při vlastní demolici objektu vzniknou odpady, jejichž specifikace je provedena v následujícím přehledu:

Poř.č.	Kód odpadu	Název	Kategorie
17 Stavební a demoliční odpady			
Číslo podle Katalogu odpadů	Druh odpadu	Návrh nakládání s odpadem	
17 01 03	keramické výrobky – žlaby a obklady	Recyklace	
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, keramických výrobků	Recyklace + drť pro zásyp	
17 02 03	Plasty (potrubí PVC a PPR, PVC lina)	Recyklace	
17 04 05	Železo a ocel: (zničené-pokroucené)-oc. rošty Kotvicí mater.	Sběrna odpadů - Recyklace	
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10 Elektro rozvody je místy	Sběrna odpadů - Recyklace	
Poznámka:	Odpad bude na stavbě demolice tříděn pro odvoz a využití recyklace, možnost využití kontejneru a uzavíratelných nádob.		
	Poslední možnost při nevyužití odpadu	Skládka odpadů	
Stavební výrobky: (nepoškozeny stavbou)	Jsou využitelné v rámci dalšího použití pro potřeby jiných staveb např.: dveřní výplně	prodej, jiné stavby, charita, nebo recyklace	

Spektrum a množství odpadů produkovaných v průběhu demolice nelze v daném stupni přípravy stavby **přesně stanovit**, bude předmětem evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi, kterou je původce (zhotovitel stavby) povinen vést (viz § 16 „Povinnosti původců odpadů“ zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění).

Odpad bude tříděn a dle druhů a kategorií nabízen k využití nebo zajištěno jeho zneškodnění.

Seznam odpadů

1. Odpady, které jsou považovány za stavební a demoliční odpady vhodné k úpravě (recyklaci):

17 01 01 Beton

17 01 02 Cihly

17 01 03 keramické výrobky



- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 02 Sklo
17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 08 Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

2. Odpady, které jsou podmíněně vyloučeny z úpravy (recyklace):

Podmíněně vyloučeny z recyklace jsou odpady obsahující nebezpečné látky (složky). Jejich přijetí do zařízení je možné pouze v případě, že součástí jejich úpravy v zařízení je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadů, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.

- 17 01 06* Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 02 04* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet
17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 05 05* Vytěžená hlutina obsahující nebezpečné látky
17 05 07* Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
17 06 03* Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 08 01* Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami
17 09 01* Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
17 09 02* Stavební a demoliční odpady obsahující PCB
17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky

3) Odpady, které jsou vyloučeny z přijímání do zařízení k úpravě (recyklaci):

- 17 06 01* Izolační materiál s obsahem azbestu
17 06 05* Stavební materiály obsahující azbest

*Odpady označené * jsou odpady nebezpečnými podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).*

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Při stavbě budou dodržovány veškeré platné a závazné ČSN, jakožto i veškeré platné zákonné předpisy, které hovoří o dodržování bezpečnosti práce po dobu výstavby a zejména po dobu provozování stavby.

Během přípravy a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací s nimi souvisejících, nutno dbát všech požadavků k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Před zahájením prací musí být ověřeno, zda prostorem staveniště neprochází inženýrské sítě, zda se nenachází kultury či památky.

B.7.1 OCHRANA PROTI HLUKU

Při realizaci stavby bude její okolí zatíženo dočasně zvýšenou hladinou hluku, zvýšenou prašností a vystaveno dočasnému navýšení množství výfuk. zplodin, které jsou u tohoto druhu prací obvyklé. Vzhledem k umístění staveniště v obytné zóně, tyto vlivy pravděpodobně výrazně nezhorší na stávající stav. Vzhledem ke značné vzdálenosti nejbližší obytné zástavby a místa stavby, lze předpokládat, že



tato stavba nebude zatěžována nadměrným hlukem ze staveniště. Osoby, které používají, popřípadě provozují stroje a zařízení, které jsou zdrojem hluku nebo vibrací, jsou povinni technickými, organizačními a dalšími opatřeními v rozsahu stanoveném platným zákonem a prováděcím právním předpisem zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb a aby bylo zabráněno nadlimitnímu přenosu vibrací na fyzické osoby. Vzhledem k charakteru stavby a zejména k jejím účelům je zřejmé, že stavba vyžaduje ochranu před vnějšími vlivy, to je zapracováno.

B.8 Zásady organizace výstavby - POV:

Pro stavební práce a ukládání stavebního materiálu včetně stavební sutě bude použit pouze pozemek zpevněných ploch č.2846/19,k.ú.Sokolov – pozemek stavebníka. Příjezdová komunikace a sjezd bude využíván stávající sjezd na pozemek. Pozemek stavby a stavba bude předána k výstavbě zadavatelem. Energie pro výstavbu budou dodávány stávajícím napojením po dohodě se zadavatelem podle standardních podmínek. Sociální zázemí - během výstavby bude používáno mobilní WC s chemickou náplní, dále pro uskladnění nářadí uzamykatelná stavební buňka. Pracovní doba výstavby bude od 7 hod do 16 hod denně.

B.8.1 Charakteristika staveniště

V rámci území stanoveného pro odstranění stavby a výstavbu si zhotovitel vybuduje základní sociální zařízení pro své pracovníky a skladovací plochu ohraničenou staveništním oplocením.

Výstavba vyžaduje zajištění dodávky vody a ostatních energií – bude z vlastních zdrojů. Jako příjezdová komunikace a sjezd bude využíván stávající sjezd na pozemek. Objekt stavby a pozemek pro dočasné skladování odpadů bude předán k výstavbě zadavatelem. Energie pro výstavbu budou dodávány stávajícím napojením po dohodě s majitelem stavby, v případě nutnosti se správci sítí podle standardních podmínek. Sociální zázemí - během výstavby bude používáno mobilní WC s chemickou náplní, dále pro uskladnění nářadí uzamykatelná stavební buňka. Pracovní doba výstavby bude od 7 hod do 16 hod denně. Odvedení splaškových vod z případných objektů ZS předpokládáme řešit osazením chemických WC. Případné požadavky na zajištění pitné vody budou řešeny cisternou. Obaly, zejména vratné, budou navraceny v průběhu výstavby dodavatelům. Obaly nevratné budou shromážděny a odvezeny na místní skládku. Stavební přebytečný materiál bude navrácen dodavatelům, a také odvezen na stavební dvůr stavební firmy k dalšímu použití. Stavební suť bude spolu s odpadem odvezena na místní skládku nebo skládku určenou pro druhy odpadů.

- **Situace stavby**

- Zákres do KM – C.1+4

- **Dokumentace stavby**

- D.1.1. Kuchyňský provoz -STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.4.1 = PD - ZTI - vodovod, kanalizace a vytápění
- D.1.4.4 = PD - Elektroinstalace, slaboproud
- Dokladová část „E“ (1-3.paré)

Vypracoval: Pařízek Petr
Dolnická 2513/13, Cheb
Dne: 1. 11. 2018



Foto místa stavby:









