


			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

ODPOV.PROJEKTANT ZAKÁZKY		ING. JAN ZÁŘECKÝ		<i>Zářecký</i>	<div>ZPRACOVATEL:</div> <div></div> <div>28. ŘÍJNA 3388/111,</div> <div>702 00 OSTRAVA, MORAVSKÁ OSTRAVA</div>		
ODPOV.PROJEKTANT SO, PS		ING. JAN ZÁŘECKÝ					
NAVRHL, VYPRACOVAL		ING. JAN ZÁŘECKÝ					
KRESLIL, PSAL		ING. JAN ZÁŘECKÝ					
KONTROLOVAL		ING. VOJTĚCH POPELÁŘ		<i>Popelář</i>			
KRAJ	MORAVSKOSLEZSKÝ	OBEC	OSTRAVA		STUPEŇ	PDPS	
INVESTOR: SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE, OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ OSTRAVA					DATUM	06/2020	
AKCE:					MĚŘÍTKO		
<div>OPRAVA ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ ŽST. OSTRAVA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ</div> <div>- OPRAVA OSVĚTLENÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPOVÝCH PROSTOR</div>					FORMÁT		
					ZAK.ČÍSLO		
NÁZEV PŘÍLOHY					ČÁST DOKUMENTACE		
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA					B		



SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 26

611 36 Brno

OPRAVA ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ ŽST. OSTRAVA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ – OPRAVA OSVĚTLENÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPOVÝCH PROSTOR

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (PDPS)

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah :

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
 - B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby
- B.3 Připojení stavby na technickou a dopravní infrastrukturu
- B.4 Základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie
- 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

Vypracoval: Ing. Jan Zářecký a kol.

Datum: Červen 2020

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku: stavba se nachází ve stávající výpravní ŽST Ostrava hl.n. Jedná se o rekonstrukci stávajícího osvětlení prostorů pro cestující ve výpravní budově včetně souvisejících stavebních úprav. Vlastníkem budovy je Správa železnic, státní organizace.
- a) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací: Netýká se stavby.
- b) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území: Netýká se stavby.
- c) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů: Jedná se o udržovací práce, případně stavební úpravy, které dle ustanovení §79 odst. 6 stavebního zákona nevyžadují rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas.
- d) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod: Netýká se stavby.
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů: v rámci stavby byly prováděny následující průzkumy, které jsou doloženy na konci této zprávy: Netýká se stavby.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů: Netýká se stavby.
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.: Netýká se stavby.
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: Netýká se stavby.
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin: V rámci stavby nebudou prováděny žádné demolice. Bude provedena pouze demontáž stávajících svítidel a sádkartonového podhledu v 1.NP.
- j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa: Netýká se stavby.
- k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení stavby na stávající technické vybavení území, přeložky inženýrských sítí, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě: Netýká se stavby.
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:
Stavba nemá časové vazby na žádné jiné investice.
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje:

katastrální území	parcelní číslo	vlastník	LV	celková výměra	druh pozemku
Přívoz	st. 181	Česká republika - Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	1762	2344	zastavěná plocha a nádvoří

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo: Netýká se stavby.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby: dle zákona č. 266 / 1994 Sb. se jedná o stavbu dráhy a udržovací práce, případně stavební úpravy stávající stavby, které dle ustanovení §79 odst. 6 stavebního zákona nevyžadují rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas.

b) účel užívání stavby: účel stavby se nemění.

c) trvalá nebo dočasná stavba: trvalá stavba.

d) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby, s ohledem na umístění stavby a účel stavby:

Předmětem stavby je rekonstrukce osvětlení veřejně přístupných prostor v hale žst. Ostrava hl.n. včetně úpravy podhledů a elektroinstalace vybraných přilehlých místností.

Stávající osvětlení v 1.NP a 2.NP bude zdemontováno a nahrazeno osvětlením novým, které bude řešeno pomocí LED svítidel. Rovněž bude provedena výměna svítidel v kazetovém stropu výpravní budovy, která zajišťují celkové osvětlení haly. Osvětlení bude napájeno z nového rozvaděče RO, který bude umístěn do nové rozvodny nn ve 2.NP.

Spolu s výměnou svítidel budou instalována i nová nouzová svítidla, která budou napájena s centrálního bateriového zdroje (CBS), který bude umístěn v samostatné místnosti ve 2.NP.

Součástí stavby je i výměna osvětlení a elektroinstalace v některých přilehlých prostorách výpravní budovy žst. Ostrava. Jedná se např. o prostory ČD centra (0P29 a 0P31), Ostravainfo (0P28) a chodba u pokladen (0P20).

Ve 2.NP pak dojde celkové stavební úpravě místnosti 1P07, která bude rozdělena na novou rozvodnu nn (1P07a), kam bude instalován v rámci tohoto nový hlavní rozvaděč RH a nový rozvaděč osvětlení RO, a na místnost CBS (1P07b), kde bude instalován v rámci tohoto SO nový centrální bateriový systém pro napájení náhradního osvětlení v případě výpadku el. energie.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací: netýká se stavby.

f) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby: netýká se stavby.

g) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů: netýká se stavby.

h) ochrana stavby podle jiných právních předpisů: netýká se stavby.

i) základní bilance stavby:

V rámci stavby budou prováděny demontáže stávajících konstrukcí ve stávající budově a dále demontáž stávajících silnoproudých zařízení

Stavební suť, beton a jiné stavební odpady budou odvezeny na skládku a budou likvidovány dle příslušných předpisů. Stejně tak bude likvidováno i silnoproudé zařízení.

Předpokládaná bilance zemních hmot – odvoz na skládku:
Stavební suť a jiné stavební materiály – 10m³

j) základní předpoklady výstavby: Zahájení stavby: 07/2020
Dokončení stavby: 12/2020

k) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz: předčasné užívání se nepředpokládá, stavba bude uvedena do provozu najednou. Zkušební provoz se předpokládá v délce 6 měsíců.

l) orientační náklady stavby: 13.000.000 Kč

B.2.2 Celkové, urbanistické, architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

V rámci stavby bude provedena rekonstrukce stávajícího osvětlení ve výpravní budově, dispozice se nemění.

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

V rámci stavby bude provedena rekonstrukce stávajícího osvětlení ve výpravní budově, dispozice se nemění.

B.2.3 Celkové stavebně technické a technologické řešení

Předmětem stavby je rekonstrukce osvětlení veřejně přístupných prostor v hale žst. Ostrava hl.n. včetně úpravy podhledů a elektroinstalace vybraných přilehlých místností.

Stávající osvětlení v 1.NP a 2.NP bude zdemontováno a nahrazeno osvětlením novým, které bude řešeno pomocí LED svítidel. Rovněž bude provedena výměna svítidel v kazetovém stropu výpravní budovy, která zajišťují celkové osvětlení haly. Osvětlení bude napájeno z nového rozvaděče RO, který bude umístěn do nové rozvodny nn ve 2.NP.

Spolu s výměnou svítidel budou instalována i nová nouzová svítidla, která budou napájena s centrálního bateriového zdroje (CBS), který bude umístěn v samostatné místnosti ve 2.NP.

Součástí stavby je i výměna osvětlení a elektroinstalace v některých přilehlých prostorách výpravní budovy žst. Ostrava. Jedná se např. o prostory ČD centra (0P29 a 0P31), Ostravainfo (0P28) a chodba u pokladen (0P20).

Ve 2.NP pak dojde celkové stavební úpravě místnosti 1P07, která bude rozdělena na novou rozvodnu nn (1P07a), kam bude instalován v rámci tohoto nový hlavní rozvaděč RH a nový rozvaděč osvětlení RO, a na místnost CBS (1P07b), kde bude instalován v rámci tohoto SO nový centrální bateriový systém pro napájení náhradního osvětlení v případě výpadku el. energie.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Netýká se stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost je zajištěna místními požárními a bezpečnostními předpisy – MPBP, které vypracuje provozovatel zařízení, a dále příslušnými ČSN a dalšími interními předpisy Správy železnic.

B.2.6 Základní popis technologických objektů a technických zařízení

PS 01 Dálkové ovládání

Předmětem tohoto provozního souboru je napojení řídicího systému rozvaděče osvětlení a centrálního bateriového systému nouzového osvětlení veřejně přístupných prostor výpravní budovy v žst. Ostrava hl. n. na ED Ostrava do systému používaném na OR Ostrava pro dálkové ovládání a monitorování osvětlení. Součástí tohoto PS je také SW doplnění serverové a klientské části tohoto systému na ED Ostrava.

SO 01 Stavební úpravy

V rámci tohoto SO budou provedeny stavební úpravy vyplývající z instalace nového osvětlení a rozvodů nn. Jedná se o práce spočívající ve výměně dotčených SDK podhledů, kazetových podhledů a celkové opravě dekorativního kazetového podhledu nad 2.NP. Rovněž bude provedena úprava místnosti pro umístění technologie dálkového ovládání a elektro rozvodny. Nové podhledy jsou rovněž navrženy v prostoru ČD Centra a navazujících informací v 1.NP a v bývalé kulturní místnosti ve 2.NP. V mezi střešním prostoru bude provedeno celkové vyčištění a oprava poškozených částí dekorativního podhledu. V rozsahu dotčených částí budou rovněž opraveny zasažené omítky stěn a stropů a úpravy spojené s realizací prostupů a kabelových tras.

SO 02 Oprava osvětlení

Předmětem tohoto SO je rekonstrukce osvětlení veřejně přístupových cest v hale žst. Ostrava hl.n., které jsou osvětlovány převážně pomocí svítidel umístěných v kazetovém stropu výpravní budovy a dále také pomocí svítidel v 1.NP instalovaných v podhledu v prostoru kolem pokladen a také pomocí nových přisazených svítidel instalovaných v 2.NP v prostoru pod 3.NP. Spojovací chodba u přístupových tubusů na nástupiště v 3.NP zůstane osvětlována pomocí stávajících svítidel, která budou přepojena do nového rozvaděče RO o patro níže. Dále dojde ve spojovací chodbě k doplnění nouzových svítidel, která budou napájena z CBS, instalovaného o patro níže. Nouzové osvětlení bude doplněno i do podhledů 1.NP, 2.NP a do kazetového stropu.

Součástí tohoto SO je i výměna osvětlení a elektroinstalace v některých přilehlých prostorách výpravní budovy žst. Ostrava hl.n.

V 1.NP se jedná o prostory ČD centrum (0P29 a 0P31), Ostravainfo (0P28) a chodba u pokladen (0P20). Ve 2.NP pak dojde celkové stavební úpravě místnosti 1P07, která bude rozdělena na novou rozvodnu nn (1P07a), kam bude instalován v rámci tohoto nový hlavní rozvaděč RH a nový rozvaděč osvětlení RO, a na místnost CBS (1P07b), kde bude instalován v rámci tohoto SO nový centrální bateriový systém pro napájení náhradního osvětlení v případě výpadku el. energie. V těchto dvou nových místnostech bude provedena nová elektroinstalace a v místnosti CBS bude instalována i klimatizace.

Ve 2.NP dojde dále k úpravě osvětlení ve strojovně výtahů (1P08) a dále dojde k úpravě elektroinstalace v prostorách stávajícího kulturního centra (1P10) a kulturní kanceláře (1P09), z kterých má být nový komerční prostor a jejichž nová elektroinstalace bude napájena z nového samostatného rozvaděče RV1p4a.

V prostoru podhledu nad kazetovým stropem dojde kromě výměny stávajících zářivkových svítidel v kazetovém stropu za nová LED svítidla také ke kompletní výměně kabeláže k těmto svítidlům včetně kabelových žebříků, zásuvek pro svítidla a kabelových krabiček a také k instalaci nouzového osvětlení do kazetového stropu. Současně dojde i k náhradě stávajících rozvaděčů RV2py, RV2px a RV2pz za nové svorkovnicové skříně MX2py, MX2px a MX2pz a bude doplněna i

svorkovnicová skříň pro nouzové osvětlení MX2pxN. Dále dojde k výměně stávajícího rozvaděče RV2pl, který slouží k napájení servisních zásuvek a osvětlení v podhledu.

SO 03 Klimatizace a vytápění

V rámci tohoto SO bude instalována klimatizační a větrací jednotka do nově zřízené rozvodny nn ve 2.NP – m.č. 1P07.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby

Viz. samostatná příloha D.3

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Instalací nového LED osvětlení dojde ke snížení energetické náročnosti světelné soustavy.

B.2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Netýká se stavby.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Netýká se stavby.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury:

Netýká se stavby.

B.4 Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie

Netýká se stavby.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Netýká se stavby.

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

Vliv na životní prostředí:

- Provádění stavby bude mít jen minimální vliv na životní prostředí. Stavební práce budou realizovány uvnitř budovy.
- Při navrhované výstavbě je třeba dodržovat z hlediska péče o životní prostředí všeobecně platná opatření.

- Ekologicky nebezpečný odpad (např. zbytky barev, laků, rozpouštědel, ředidel, ropných produktů, elektrolytu, odřezky kabelů a jejich ochranných obalů atd.) musí být odborně likvidován podle zákona o odpadech č.185/2001 Sb. v pozdějším znění a dalších předpisů z něho vyplývajících.
- Po dokončení prací musí být staveniště uvedeno do původního stavu v rozsahu nezbytně nutném pro provádění navazujících prací.
- Vlastní stavba nemá vliv na životní prostředí. Je třeba počítat s krátkodobým zvýšením hlukové hladiny v pracovní době od stavebních strojů a mechanismů v místech, kde se budou provádět práce a pracovní činnost zaměstnanců zhotovitelských firem. Současně s tím může dojít ke zvýšené prašnosti. Tyto negativní účinky je třeba omezit na minimum organizačními a ekonomicky únosnými technickými opatřeními.
- Při provozu dopravních a stavebních mechanismů je nutno zabránit únikům ropných látek přísným dodržováním ustanovení příslušných ČSN.

b) Vliv na přírodu a krajinu:

- Stavba nemá žádný negativní vliv na přírodu a krajinu, viz. a).

c) Vliv na Naturu 2000:

- Stavba nezasahuje do chráněných lokalit zařazených do tohoto systému.

d) Údaje ze závěrů zjišťovacího řízení:

- V průběhu stavby nebylo prováděno zjišťovací řízení

e) Podmínky ze stanoviska EIA.

- Nebyla zpracována

f) Ochranná a bezpečnostní pásma:

- Stavba nezasahuje do ochranných pásem chráněných zařízení.

g) Odpadové hospodářství:

- Dle **zákona o odpadech č. 185/2001 Sb.**, v pozdějším znění, je odpadem každá movitá věc, které se vlastník zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit, a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v příloze č. 1 k tomuto zákonu.
- Provádění ustanovení zákona 185/2001 o odpadech v platném znění upravují následující vyhlášky, nařízení vlády a metodické pokyny:

č. 376/2001 Sb.	Vyhláška MŽP a MZ o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
č. 381/2001 Sb.	Vyhláška MŽP, 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)
č. 382/2001 Sb.	Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
č. 383/2001 Sb.	Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
č. 384/2001 Sb.	Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
č. 237/2002 Sb.	Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
č. 294/2005 Sb.	Vyhláška MŽP o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Metodický návod č.4/2005 odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů MŽP a pro nakládání s nimi

č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou

	expozici azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací.
č. 361/2007 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
č. 9/2009 Sb.	Zákon o hnojivech, příloha č.9 Limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených sedimentech z vodních nádrží a koryt vodních toků
č. 61/2010 Sb.	Vyhláška, kterou se mění vyhláška č.294/2005 Sb.
č. 154/2010 Sb.	Zákon, kterým se mění zákon 85/2001 Sb. o odpadech

- Původcem odpadu je právnická osoba, při jejíž činnosti vznikají odpady, nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vznikají odpady. Původce má povinnost při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity nebo odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví, životní prostředí nebo zvířata a je v souladu se zákonem a k němu se vztahujícími právními předpisy.
- Dle zákona 154/2010 §3 odst(6) *Některé druhy odpadu přestávají být odpadem, jestliže poté, co byl odpad předmětem některého ze způsobů využití, splňuje tyto podmínky: a) věc se běžně využívá ke konkrétním účelům, b) pro věc existuje trh nebo poptávka, c) věc splňuje technické požadavky pro konkrétní účely stanovené zvláštními právními předpisy nebo normami použitelnými na výrobky a d) využití věci je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví.*
- Na každého, kdo odpad od původce převezme, přecházejí povinnosti původce.
- **Zákon ukládá původci povinnost zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním.** Dle zákona 154/2010 §9a *Hierarchie způsobů nakládání s odpady odst. (1): V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována hierarchie způsobů nakládání s odpady: a) předcházení vzniku odpadů, b) příprava k opětovnému použití, c) recyklace odpadů, d) jiné využití odpadů, například energetické využití, e) odstranění odpadů.* Uložením na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo lidské zdraví a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje tomuto zákonu nebo prováděcím právním předpisům.
- Původce je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění a je povinen zařadit odpad podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů (vydán vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb.). Odpady musí být zabezpečeny před nežádoucím únikem, zcizením nebo znehodnocením. Původce je povinen si ověřit, že ten, komu odpady předává, má oprávnění k nakládání s odpady. Původce odpadu povinen řídit se ustanoveními vyhlášky č 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu (s účinností od 5.8.2005) a vyhlášky 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.
- Nebezpečné složky musí být náležitě zneškodněny odborným způsobem, ředění nebo míchání odpadů za účelem snížení koncentrace nebezpečných látek pro následné zneškodnění je zakázáno.
- Přechodné skladování odpadů na zařízeních staveniště či vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu. Při demoličních činnostech při práci s azbestem budou dodržována opatření k ochraně zdraví podle § 21 nařízení vlády 361/2007 Sb.
- Ke kolaudačnímu řízení bude předložena specifikace druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění, a dále smlouvy zabezpečující využití, resp. odstranění, odpadů při provozu.

Nakládání s výziskem, možnosti využití nebo zneškodnění jako odpad

Výzisky vznikající v průběhu stavby budou po kategorizaci rozděleny na použitelné a likvidovatelné. Cílem je uplatnění maximálního množství výzisku před produkcí odpadu. Odpady budou likvidovány v souladu s platnou právní normou.

Kamenivo a zemina

Stavba nepředpokládá likvidaci přebytečné výkopové zeminy. Pokud by tato potřeba vznikla, pak bude řešena podle Katalogu odpadů - je vedena pod kódem 170504 (Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503). Zemina může být nabídnuta k rekultivacím nebo terénním úpravám nebo deponována na skládku.

Železný šrot

Po demontáži budou tato zařízení předána k recyklaci. Dle vyhl. 381/2001 Sb je tato komodita zaříděna do kat.O, kód 170405.

Asfaltové betonové konstrukce neznečištěné, stavební a demoliční suť

Materiály pocházejí z bourání asfaltových povrchů vozovky Podle Katalogu odpadů jsou vedeny pod kódem 170301 (vybouraný asfaltový beton) a 170107 (stavební suť, suspenze), kategorie odpadu O. Asfalty, betony a stavební suť lze recyklovat předrcením a poté využít jako druhotné suroviny. K předrcení je přijímán materiál o max. rozměru 500 mm, a to buď separovaný, částečně separovaný nebo neseparovaný. Dle tohoto dělení jsou určovány ceny.

Technologická zařízení silnoproudá

Všechna demontovaná silnoproudá zařízení budou předána správci SŽDC, s.o. OŘ SEE Brno, který určí jejich další použitelnost. Nepoužitelná zařízení předá správce zpět zhotoviteli k ekologické likvidaci.

Při demontáži je třeba nakládat se zařízením tak, aby nebylo poškozeno a nedošlo k úniku případných olejových náplní a stejná podmínka platí i pro jejich následné uložení.

Zbytky kabelů vodičů

Je možno zpracovat jako druhotná surovina, výkup (kód 170411, kat. O).

Ostatní vyzískané suroviny a odpad

Ostatní druhy odpadů z provádění stavby např. odpadní obaly, apod. budou tvořit pouze malý podíl z celkového množství odpadů. Vznik významného množství dalších než popsaných nebezpečných odpadů se při realizaci této stavby nepředpokládá. Případné odpady kat. N musí být předány firmě oprávněné k nakládání s tímto druhem odpadů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby není řešena.

B.8 Zásady organizace výstavby

Stavba je plánována cca v 07/2020 – 12/2020.

Provádění zásadních stavebních úprav a čistění podhledů musí být prováděno dle dohody se správcem výpravní budovy převážně **v nočních hodinách** tak, aby byl provoz výpravní budovy omezen co nejméně. Pracoviště musí být vždy řádně označeno a zabezpečeno. Při provádění prací nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti cestujících ani pracovníků Správy železnic.

Přesný harmonogram provádění prací musí být odsouhlasen správcem budovy.

Požární ochrana

- Požárně bezpečnostní řešení bude vyhotoveno v rámci stavby

Kvalifikace a ochrana bezpečnosti práce

- Pro možnost provádění stavby musí zhotovitel stavby splňovat příslušnou odbornou způsobilost a podmínky stanovené v zákoně č. 100/1995 Sb.
- Stavebník v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., část třetí (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, určí a smluvně zajistí pro tuto veřejnou zakázku koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“). Zhotovitel je povinen spolupracovat s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále je povinen smluvně zavázat i všechny své budoucí podzhotovitele k součinnosti s koordinátorem BOZP, a to po celou dobu realizace stavby.
- Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., vyhlášky č. 21/1996 Sb a vyhlášky č.87/2000 Sb.
- Dále je třeba respektovat zákon 309/2006 Sb., ve znění zákona 362/2007 Sb. s účinností od 1. ledna 2008.
- Před zahájením stavby musí být riziková místa, která určují předpisy a normy označena zábranami a viditelnými bezpečnostními tabulkami.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.