

VENKOVNÍ EXPOZICE HORNICKÉHO MUZEA V RUDOLFOVĚ
projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby * červen 2015

VENKOVNÍ EXPOZICE HORNICKÉHO MUZEA V RUDOLFOVĚ

STUPEŇ DOKUMENTACE - DSP
PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ V ROZSAHU
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

TEXTOVÁ ČÁST



ATELIÉR KROČÁK
architekti

č e r v e n 2 0 1 5

ATELIÉR KROČÁK – ARCHITEKT * RIEGROVA 20 * 370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE
tel +420 602 11 22 58, tel +420 387 319 066 * <http://www.arch.cz/krocak> * e-mail: krocak@volny.cz

obsah dokumentace

- A** Průvodní zpráva
- B** Souhrnná technická zpráva
- C** Situační výkresy – viz výkresová dokumentace
- D** Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
- E** Dokladová část – viz samostatná příloha

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: Venkovní expozice Hornického muzea v Rudolfově
- b) místo stavby: stavba je navrhována na pozemcích a částech pozemků v k.ú. Rudolfov u Českých Budějovic:
- parc. č. 543/1 s budovou na parcele č.p. 11
- c) předmět dokumentace: projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- investor: Město Rudolfov
Hornická 11/1
373 71 Rudolfov
- zastoupený: Vítem Kavalírem
starostou města Rudolfov
- IČ: 00245 381

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- generální projektant, autor: Ing. arch. Jaromír Kročák
Otakarova 20
370 01 České Budějovice
autorizovaný architekt
autorizační číslo ČKA 00 016
- se sídlem: Ateliér Kročák - architekt
Riegrova 20
370 01 České Budějovice
- IČ: 102 71 911
DIČ: CZ5802202263
tel +420 387 319 066
<http://www.arch.cz/krocak>
krocak@volny.cz

profese – zpracovatelé jednotlivých specifických částí PD:

- architektonická část - ATELIÉR KROČÁK – ARCHITEKT

Ing. arch. Jaromír Kročák
 Ing. Josef Fugl
 Karel Hanzlík

- rozpočet

autorská práva

Tato projektová dokumentace „Venkovní expozice Hornického muzea v Rudolfově“ je výsledek duševní činnosti, který je chráněn autorským právem. Může být použita pouze jako podklad pro projednání, pro návrh na vydání stavebního povolení a jako podklad pro zpracování dalších stupňů projektové dokumentace a pro realizaci na výše uvedenou akci, a to pouze stavebníkem uvedeným v záhlaví projektu při dodržení podmínek stanovených autorským zákonem v platném znění k datu vydání projektu. Použití díla je možné pouze s písemným souhlasem autora díla na základě licenční smlouvy. Dílo je zpracováno autorem a generálním projektantem, který má k dílu autorská práva.

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Zadání investičního záměru od investora akce
- Seznam exponátů
- Zaměření stávajícího stavu – Ing. Hana Konopová, listopad 1998
- Polohopisné a výškopisné zaměření pozemku a přilehlého území, zaměření stávajícího stavu objektu – Ing. Hana Konopová, Ing. Jiří Konopa, květen 2005
- Orientační inženýrskogeologický průzkum – Sdružení průzkumných prací Plachký – Škoda, listopad 2005
- Rešerše poddolování - Ing. Pavel Kolář „Ekofyzika“, listopad 2005
- Posouzení stávajícího stavu, ověření závěrů průzkumů – Ing. Jiří Zikmund, září 2012
- Vydaný územní souhlas s přístavbou výtahu – Stavební úřad Rudolfov
- Vydané stavební povolení – Stavební úřad Rudolfov, prosinec 2012

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Objekt Hornického muzea je situován v centrální poloze města Rudolfov v zastavěné části města ohraničené ulicemi Hornickou a Třeboňskou a sousedními pozemky jiných vlastníků. Nyní se na pozemku č.p. 543/1 nachází zástavba objektem historické památkově chráněné budovy s novodobým přistavěným křídlem v západní části pozemku. Rozsah řešeného území a upravovaného a přistavovaného objektu je zřejmý ze situace.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Objekt nestojí v ochranných pásmech komunikací a železnice. Objekt je v historické části nemovitou kulturní památkou, nesousedí bezprostředně s další nemovitou kulturní památkou. Území se nenalézá v MPR, MPZ ani v jejich

ochranném pásmu. Objekt není umístěn na území chráněném z hlediska ochrany přírody a životního prostředí ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. ve znění 238/1999 Sb. a nezasahuje do ochranného pásma lesa ani do žádného zvláště chráněného území, ani lokality NATURA 2000. Na pozemku ani v blízkém okolí se nenacházejí žádné prvky ÚSES.

Na staveništi se jedná pouze o výskyt ochranných pásem inženýrských sítí na pozemku a jeho okolí, která budou stavbou respektována – viz zákresy v situaci.

c) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry se stavebními úpravami dvora objektu nemění. Objekt není rozšiřován, obrys odvodňované plochy dvora není měněn, pouze je minimálně upraven rozsah zpevněných zadlážděných ploch. Stávající kanalizační systém pro odvádění dešťových vod bude zachován ve stávajících trasách a dimenzích, v prostoru dvora byl rekonstruován a doplněn novou kanalizací se zaústěním do stávajícího řadu veřejné kanalizace v ulici Hornické.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Upravovaný dvůr objektu Hornického muzea se nachází v lokalitě řešené územním plánem města Rudolfov.

Návrh řešení stavebních úprav je v souladu se schválenou platnou územně plánovací dokumentací a splňuje všechna regulativa územního plánu pro danou lokalitu.

Pro lokalitu platí územní plán města Rudolfov, který byl schválen usnesením ze XIII. zasedání Zastupitelstva města Rudolfov, konaného dne 24. září 2008.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ÚPD:

- Projektant:
A+U DESIGN, spol. s r.o.
U Černé věže 9, České Budějovice
- Vedoucí projektant : Ing. arch. Jiří Brůha
- Zodpovědný projektant : Ing. arch. Vladimír Fučík
- Dopravní řešení : ZESA – Ing. Lumír Zenkl
- Zásobování teplem a plynem : Termyon – Ing. Miloslav Král
- Zásobování elektrickou energií : Elenerg – Ing. Josef Karpýta
- Vodohospodářské řešení : Vodohospodářská projekce : Ing. Jana Máchová

- Pořizovatel:
Odbor územního plánování a architektury
Magistrátu města České Budějovice

- Objednatel:
Městský úřad Rudolfov
Hornická 1/11
373 71 Rudolfov

a) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Návrh řešení úprav vyčleněné plochy dvora pro venkovní expozici neovlivňuje stavbu ani poměry v území, je v souladu se schválenou platnou územně plánovací dokumentací a splňuje všechna regulativa územního plánu pro danou lokalitu – viz výše. Funkce ploch se nemění, základní dopravní skelet je také zachován.

Úpravami dvora se nemění ani rozsah, plocha zastavění a hmota navazujících objektů. Návrh úprav, sadových úprav a doplnění vybavení exponáty je v souladu s územním plánem.

b) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Nové řešení venkovní expozice nemění způsob a funkci užívání plochy, nejedná se o nástavbu ani přístavbu objektů, pouze o úpravy plochy dvora, sadové úpravy a doplnění prvků venkovních exponátů muzea. Obecné požadavky na využití území se nemění.

c) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Návrh úprav dvora vychází ze zadání investora a ze vstupních podmínek příslušných DOSS z fáze výstavby a úprav objektu muzea.

d) seznam výjimek a úlevových řešení

Návrh řešení úprav venkovní plochy nepočítá s výjimkami ani s úlevovým řešením. Úpravy budou probíhat ve standardním režimu stavby.

e) seznam souvisejících a podmiňujících investic

V rámci přípravy PD se neuvažuje se souvisejícími a podmiňujícími investicemi.

f) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

pozemky v k.ú. Rudolfov u Českých Budějovic:

- stavební parcela č. 543/1
 - výměra 795 m²
 - budova na parcele č.p. 11
 - katastrální území Rudolfov 743470
 - druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří
 - ochrana nemovitá kulturní památka
 - seznam BPEJ parcela nemá evidované BPEJ
 - omezení vlastnického práva – žádná omezení
 - vlastnické právo Město Rudolfov
Hornická 11/1
373 71 Rudolfov

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Upravovaná plocha bude sloužit tak jako doposud. Jedná se o dvůr muzea, kde budou rozmístěny venkovní exponáty a bude doplněno několik prvků mobiliáře včetně přístupového šterkového chodníku.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)

Dvůr s řešenou plochou se nachází vedle památkově chráněného objektu bývalého báňského úřadu – Perkmistrovského domu, který je v současné době přestavěn na Hornické muzeum.

Památka :	radnice
Ochrana stav/typ uzavření :	zapsáno do státního seznamu před r.1988
Památkou od :	3.5.1958
Číslo rejstříku ÚSKP :	30901/3-401
Název okresu :	Čes.Budějovice
Sídelní útvar (město/ves) :	Rudolfov
Část obce :	Rudolfov
Katastrální území :	Rudolfov u Českých Budějovic
Ulice,nám./umístění :	Hornická
Čísla popisná :	1,11
Čísla orientační :	,1
Obec s rozšířenou působností :	České Budějovice
Obec (obecní úřad) :	Rudolfov
Stavební úřad :	Stavební úřad - Městský úřad Rudolfov
Finanční úřad :	Finanční úřad v Českých Budějovicích
Historická země :	Čechy
Identifikátor záznamu (IdReg) :	142383

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vzhledem k tomu, že se jedná o veřejně přístupnou plochu, je kladen důraz na zabezpečení bezbariérovosti s dostupností všech částí venkovních ploch pro užívání

osobami s pohybovým, zrakovým, sluchovým a mentálním postižením, osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku nebo dítě do tří let, a to dle OTP a vyhlášky č. 398/2009 Sb. V návrhu pěších komunikací se počítá s vodícími liniemi a s varovnými a signálními pásy dle vyhlášky – viz dopravné technické řešení PD. Přístup na dvůr je možný bezbariérově brankou z veřejné komunikace.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Návrh stavebních úprav respektuje všechny požadavky příslušných DOSS vznesené v rámci stavebního řízení přestavovaného objektu muzea, podmínky stanovené v normách, OTP, v platné legislativě, ve stavebním zákonu a v prováděcích vyhláškách. Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů nebyly vzneseny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Návrh úprav řešeného území nepočítá s výjimkami ani s úlevovým řešením. Stavební úpravy budou probíhat ve standardním režimu stavby.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

- plocha v kamenné zádlažbě 45 m²
- plocha ve šterkovém provedení 45 m²
- plocha zatravněná 97 m²
- prvky městského mobiliáře
 - lavičky 3 kusy
 - odpadkový koš 1 kus
 - informačních tabule 2 kusy
- nová výsadba stromu v balu a keřů – viz dále v textu
- prvky venkovní expozice – rumpál a těžební vozíky na kolejovém tělesu

i) 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.)

Odpady z výstavby

Při realizaci úprav dvora budou vznikat obvyklé druhy odpadů typické pro výstavbu obdobných staveb. Většina odpadů bude spadat do skupiny 17 - Stavební a demoliční odpad.

Přesné vyčíslení produkce jednotlivých druhů odpadů během úprav a stanovení konkrétního způsobu odstranění nebo využití provede dodavatel stavby. Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajišťovat dodavatel stavby v souladu se zákonem. Na dodavateli stavby bude požadováno, aby co největší množství odpadů bylo recyklováno a využito jako druhotná surovina v rámci posuzované stavby.

Stavební odpad vzniklý při stavbě bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech č.184/2014 Sb. Na ploše řešených pozemků nebyl zjištěn azbest ani jiné

nebezpečné materiály.

Odpady z provozu

Během provozu venkovních ploch dvora bude vznikat běžný komunální odpad. Stavebními úpravami není zvětšována kapacita území a rozšiřován rozsah řešených ploch. Odpad bude shromažďován v odpadní nádobě umístěné na vyčleněném místě na řešené ploše.

Při likvidaci odpadu bude postupováno v souladu se zákonem č. 184/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Odpadní vody

Při stavbě budou vznikat splaškové odpadní vody v sociálním zařízení staveniště. Jejich zneškodňování musí probíhat v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb. Během stavby budou používána mobilní chemická WC, která jsou servisovaná odbornou firmou, nebo WC v budově muzea.

Jiné odpadní vody ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách během realizace stavebních úprav vznikat nebudou.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavebník předpokládá výstavbu začít provádět v polovině roku 2015 po výběru generálního dodavatele stavby. Ukončení úprav je předpokládáno do konce roku 2015.

Postup výstavby vychází z druhu stavby a její velikosti – viz dále v textu.

k) orientační náklady stavby

Podrobný rozpočet je uveden v samostatné příloze PD.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

PD není dělena na další stavební a technologické objekty.

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Z dostupných podkladů o území lze vyvodit závěry, že podmínky pro stavební úpravy dvora a pro zakládání nových konstrukcí jsou podmíněně vhodné.

Základové poměry na daném území jsou uvedeny v inženýrsko geologickém průzkumu zpracovaném RNDr. Stanislavem Škodou.

Pozemek je svažité směrem k jihozápadu, niveleta pozemku se pohybuje od cca 475 do 478 m n.m.

Dvůr určený ke stavebním úpravám je situován na pozemku stavebníka – města Rudolfov ve stabilizované zástavbě při ulici Třeboňská a Hornická a je ve vlastnictví stavebníka.

Na pozemku vedle řešeného objektu z jižní strany se nachází volná částečně ozeleněná plocha, která bude upravena pro venkovní expozici muzea. Plot s podezdívkou, vjezdovou a vstupní bránou, ocelovými sloupky a tyčovými dílci plotových výplní navazující na objekt při ulici Hornické a vedlejší obslužné komunikaci je nově realizován v rámci celkové rekonstrukce objektu muzea.

Na řešené části pozemku, ani v rámci stavebně upravovaného objektu se nenacházejí žádné veřejně prospěšné stavby.

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

Pro dané území a objekt muzea byl zpracován geologický průzkum (zpracoval RNDr. Stanislav Škoda – originál zprávy je uložen u investora akce). Vzhledem k charakteru plánovaných stavebních úprav dvora a druhu nových konstrukcí (nejedná se o pozemní objekty, pouze o zpevněné plochy a prvky expozičních a sadových úprav) je výsledek průzkumu respektován při založení soklu rumpálu.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na pozemku řešené lokality se jedná o běžná ochranná pásma od technické a dopravní infrastruktury. V okolí stavby se nenacházejí žádné výrobní provozy ani provozy zatěžující životní prostředí se zvýšenými nároky na ochranu před hlukem, exhalacemi a ekologickou zátěží. Zároveň lze konstatovat, že funkce a provoz na venkovních plochách řešeného území nebude mít negativní vliv na okolí a není nutné v souvislosti s navrhovanými stavebními úpravami těchto ploch stanovovat nová ochranná pásma.

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

Lokalita nespadá do inundovaného území. Proti povodním není nutné provádět ochranná opatření.

Území dle ÚPD se nachází v lokalitě původní historické těžební činnosti. Vzhledem k charakteru stavebních úprav dané plochy nebude zasahováno do podloží, jedná se o stabilizované území s vyloučením poruch ve vztahu k poddolování území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na

odtokové poměry v území

Stavební úpravy jsou v souladu s územním plánem a respektují jednotlivá regulativa daná jak platnou ÚPD, tak další legislativou z oblasti ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů dle zák. 100/2001 Sb. Nejedná se o výrobní provozy a charakter stavby vylučuje další rizika, která by vyžadovala provedení opatření k odstranění nebo minimalizaci negativních účinků nebo návrh ochranných a bezpečnostních pásem vyplývajících z charakteru realizované stavby.

V blízkém okolí plánované stavby se nenacházejí žádné prvky ÚSES. Zájmová plocha nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ani lokality NATURA 2000 dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Stavba je umístěna v zastavěném území v intravilánu města Rudolfov. Na staveništi se jedná pouze o výskyt ochranných pásem inženýrských sítí na pozemku a jeho okolí, která budou stavbou respektována – viz situace.

Pro stavbu budou použity stavební materiály a výrobky, které jsou certifikovány v rámci prohlášení o shodě. Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s podmínkami hygienických norem a předpisů, bezpečnostních předpisů, OTP, stavebního zákona a prováděcích vyhlášek.

Řešený prostor je odvodněn stávající sítí kanalizačních stok. Odtokové poměry se stavebními úpravami řešeného území nemění, neboť rozsah odvodňované plochy zůstává stejný beze změny. Stávající kanalizační systém pro odvádění dešťových vod je zachován.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Pozemek je prostý všech pozemních objektů, které by bylo nutné odstranit. Nejsou plánované žádné přeložky sítí a vedení stávající technické infrastruktury.

Požadavky na kácení porostů nejsou.

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

Záměr bude realizován v intravilánu na katastrálním území města Rudolfov. Dotčený pozemek v prostoru řešené plochy je veden v katastru nemovitostí jako ostatní plocha bez evidence BPEJ. Zábor zemědělské půdy není požadován.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Objekt muzea je napojen bezprostředně na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu města Rudolfov v dané lokalitě.

Při návrhu jsou respektovány požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v platném znění. PD je v souladu s touto vyhláškou.

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

V rámci úprav dvora nevznikají nároky na podmiňující, vyvolané a související investice. Pro stavbu bude v rámci ZOV zřízeno staveniště na pozemku stavebníka ve vymezeném prostoru. Vybraný dodavatel projedná v rámci svých ZOV rozsah záborů pro zařízení staveniště, dopravně technické opatření s určením vedení obslužných tras a organizaci dopravy s příslušnými DOSS, DI a Policií ČR, a to před započítáním realizace úprav dvora.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

- | | |
|---|-------------------|
| • plocha v kamenné zádlažbě | 45 m ² |
| • plocha ve šterkovém provedení | 45 m ² |
| • plocha zatravněná | 97 m ² |
| • prvky městského mobiliáře | |
| – lavičky | 3 kusy |
| – odpadkový koš | 1 kus |
| – informačních tabule | 2 kusy |
| • nová výsadba stromu v balu a keřů – viz dále v textu | |
| • prvky venkovní expozice – rumpál a těžební vozíky na kolejovém tělesu | |

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

• **urbanistické řešení**

Urbanistické řešení vychází z daného stavu místa, z umístění dotčeného dvoru muzea a jednotlivých staveb, z návaznosti na stávající zástavbu a napojení na systém technické a dopravní infrastruktury a vychází ze vstupních podmínek stanovených územně plánovací dokumentací a vyjádřením jednotlivých DOSS.

Vstupy do dvora jak z obslužné komunikace, tak z objektu muzea jsou zachovány.

• **architektonické a výtvarné řešení**

Návrh je specifikován ve výkresové části, kde je zakreslen architektonický koncept řešení pro pěší provoz a pobyt v klidu s naznačením dalších úprav navazujících – rozsah zpevněných ploch pro pohyb návštěvníků venkovní expozice, umístění městského mobiliáře a exponátů, řešení sadových úprav.

Návrh řešení úprav plochy pro venkovní expozici splňuje požadavky kladené na užívání stavby a prostorů osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dle ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. Pěší komunikace včetně míst pro přecházení budou provedeny dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. a dopravní normy ČSN 73 6110 - Projektování místních komunikací z ledna 2006.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o úpravy venkovních ploch dvora muzea pro venkovní expozici. Proto není nutné uvádět dispoziční a provozní řešení a technologii výroby. Nejedná se o výrobní zařízení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k tomu, že se jedná o veřejně přístupné plochy, je kladen důraz na zabezpečení bezbariérovosti s dostupností všech částí venkovních ploch pro užívání osobami s pohybovým, zrakovým, sluchovým a mentálním postižením, osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku nebo dítě do tří let, a to dle OTP a vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Návrh řešení splňuje požadavky kladené na užívání stavby dle ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. Všechny řešené plochy jsou přístupné bezbariérově.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zásady bezpečnosti při užívání jsou definovány v plánu BOZP v rámci řešení celého objektu rekonstruovaného Perkmistrovského domu (je uložen u investora akce, zpracoval zadavatel stavby).

B.2.6 Základní technický popis staveb

STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Návrh doplnění plochy dvora s umístěním venkovních exponátů počítá pro pěší komunikace s kvalitními přírodními materiály. Úpravy dvora budou spočívat v minimálních zásazích do stávající dokončené plochy, která byla zrekultivována během rekonstrukce objektu Perkmistrovského domu. Především se jedná o doplnění stávající dlažby z přírodního kamene, která vymezuje hlavní pěší trasy, štěrkovým chodníkem do zahradních skrytých obrubníků. Je tak řešen přístup k výstavním exponátům a k informačním tabulím. Zároveň je připravena plocha pro osazení lavičky. Městský mobiliář doplňuje prostředí dvora a zbytnuje tuto část muzea. Spolu s doplněnou zelení dotvoří příjemné relaxační prostředí s nabídkou získání nových poznatků z hornické historické činnosti na Rudolfovsku. Mobiliář a informační tabule budou kotveny do betonových základů, rumpál bude osazen na betonovém pasu pro vyrovnání sklonu terénu – viz výkresová příloha PD.

CHODNÍK

Doplněný chodník je určen jako doplňková plocha pro pohyb chodců. Kryt chodníku bude z kamenného štěrku z drceného kameniva o fralci 2 – 11 mm. Chodník bude nepravidelného tvaru a bude oddělen od zatravněné plochy „skrytým obrubníkem“ – např. může být použit obrubník „Naka 60“. Skladba nového chodníku je ounačena ve výkresové části jako Skladba S1 a je shora ve složení:

- zhutněné drobné drcené kamenivo o frakci 2 – 11 mm v tl. 50 mm
(do vrchní vrstvy drceného kameniva bude vložena „štěrková rohož“ - např. BERA GRAVEL FIX - pro stabilizaci štěrkové vrstvy. Rohož bude zakryta přesypáním vrstvou štěrku v tl. cca 20 mm)
- zhutněná štěrkoдрť 0 – 8 mm 50 mm
- zhutněný štěrk 4 – 32 mm 120 mm
- mulčovací textilie
- zhutněná pláň

Odvodnění veškerých zpevněných ploch bude zajištěno jejich dostatečným příčným i podélným sklonem směrem do zatravnění.

SADOVÉ ÚPRAVY – ŘEŠENÍ ZELENĚ

V současné době se na ploše nevyskytuje vzrostlá zeleň. Cílem úprav je zlepšení pobytové funkce v daném prostoru a vytvoření příjemného prostředí s přírodním přirozeným zastíněním plochy s lavičkami.

Na určeném místě bude osazen jeden vzrostlý strom – Javor mléč kulovitý (Acer Platanoides Globosum). Výběr tohoto kulovitého javoru vychází z historických podkladů, ve kterých byly stromy podél cest a v parteru města ve většině případů kulovité.

Strom bude vysazen jako vzrostlý vysokokmen (výška kmene min. 2 metry) ve velikosti 18/20 do jámy velikosti min. 1-2 m³ s 50% výměnou zeminy za zahradnický substrát – 0,16 m³ /strom. Strom bude přihnojen hnojivem Silvamix Forte v množství 5 ks/strom. Strom bude ukotven třemi kůly. Miska stromu bude mulčována borkou ve vrstvě 5-10 cm.

Ve východní části pozemku budou osazeny tři keře rododendronů a při plotu na jižní straně bude založen květinový záhon.

Veškeré práce budou prováděny podle platných norem:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

DROBNÁ ARCHITEKTURA – PRVKY EXPONÁTŮ A MĚSTSKÉHO MOBILIÁŘE

Součástí venkovní expozice jsou původní muzejní exponáty přesunuté z bývalé plochy u školky a městský mobiliář – lavičky, odpadkový koš, informační tabule. Prvky městského mobiliáře jsou navrženy v kontextu s daným prostorem a jsou uvedeny v tabulce výpisu prvků městského mobiliáře, která je součástí této PD.

Typ a počet těchto prvků je přesně specifikován ve výkresové části a v sumáři v tabulce. Jedná se o tyto základní prvky:

výstavní exponáty:

- rumpál – přesná specifikace a způsob osazení viz výkres č. 04
- důlní vozíky na kolejovém tělese

městský mobiliář

- lavičky
- odpadkový koš
- informační tabule

lavičky:

- ❖ Lavička s opěradlem a područkami délky 1,8 m – mmcité „AVIELA LAV 156t“
 - LAV156t: tropické dřevo
 - Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez
 - Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
 - Nosná kostra: dvě bočnice svařené z plochých tyčí 40x8 mm a hranolových trubek 40x40x2 mm
 - Sedák: 3 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu (110x33 mm) délky 1800 mm
 - Opěradlo: 1 deska z masivního dřeva obdélníkového průřezu (110x33mm) délky 1800 mm, 1 deska z masivního dřeva obdélníkového průřezu (70x33 mm) délky 1800 mm
 - Barevnost: odstín polyesterového práškového laku v jemné struktuře mat RAL 7024 (grafitová šedá)
 - Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8
 - Hmotnost: 34 kg
 - Počet kusů: 3 kusy

odpadkový koš

- ❖ odpadkový koš - mmcité „NANUK NNK160t“
 - Odpadkový koš čtvercového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, objem nádoby 50 l
 - Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez
 - Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
 - Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a trubky čtvercového průřezu 80x80x3
 - Opláštění: 4 lamely z masivního tropického dřeva lichoběžníkového průřezu 15 x 37 x 67 x 804 mm, 12 lamel z masivního tropického dřeva lichoběžníkového průřezu 15 x 67 x 67 x 804 mm
 - Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 50 l
 - Barevnost: odstín polyesterového práškového laku v jemné struktuře mat RAL 7024 (grafitová šedá)
 - Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo ve zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12
 - Hmotnost: 29 kg
 - Počet kusů: 1 kus

- ❖ informační tabule – plakátovací plocha se stříškou - mmcité „PP425“
 - Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná

- Charakter konstrukce: ocelová konstrukce se stříškou, spojená s plechovou výleповou plochou pomocí šroubových spojů z nerezivějící oceli
- Použití: je určena pro vyleповání plakátů a dalších reklamních tisků; je konstruována do venkovního prostředí
- Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
- Nosná kostra: svařenec tvořený obdélnými uzavřenými profily 80×60×3 mm a 60×20×2 mm a výpalky z plechu tl. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šířka 1330 mm (rozměr bude upraven dle požadavku investora)
- Výleповá plocha: svařený rám z uzavřených obdélníkových profilů 40×20×2 překrytý plechem 1202×1802 mm, tl. 0,8mm
- Stříška: pozinkovaný plech tl. 1,2 mm spojený s nosným rámem pomocí šroubových spojů z nerezivějící oceli
- Barevnost: odstín polyesterového práškového laku v jemné struktuře mat RAL 7024 (grafitová šedá)
- Kotvení: kotvení na dlažbu nebo na ztuhnutém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16
- Hmotnost: 79 kg
- Počet kusů: 2 kusy

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Jedná se o úpravy venkovních ploch, které vyžadují odlišné řešení technického a technologického zařízení, než pozemní objekty. Technická ani technologická zařízení nejsou v rámci stavby uvažovaná.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavby není v rámci projektové dokumentace řešeno, neboť není požadováno. Rozsah ani funkce řešených ploch se nemění a požární zásahové cesty a umístění venkovního hydrantů zůstávají ve stejné pozici a dimenzi beze změny ve stávajícím stavu.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Vzhledem k charakteru stavby projekt nemusí být posouzen z hlediska požadavků na energetickou náročnost budovy a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu ENB, ani není nutné v návrhu stavebního řešení sledovat, zda byla respektována ustanovení zákona č.406/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů – zákona o hospodaření s energií.

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.)

Hygienické požadavky, požadavky na pracovní a komunální prostředí, tak jako větrání a vytápění není potřeba řešit, neboť se v rámci stavebních úprav plochy nejedná o klasický pozemní uzavřený objekt. Stavba nebude mít během provozu zhoršený negativní vliv na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.), neboť se neupravuje rozsah ani funkce stávajícího provozu.

Odpady z výstavby

Při realizaci stavby budou vznikat obvyklé druhy odpadů typické pro výstavbu obdobných staveb. Většina odpadů bude spadat do skupiny 17 - Stavební a demoliční odpad. Stavební odpad vzniklý při stavbě bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech č.184/2014 Sb. Na ploše řešeného pozemku nebyl zjištěn azbest ani jiné nebezpečné materiály.

Odpady z provozu

Během provozu venkovních ploch bude vznikat běžný komunální odpad v množství stejném jako doposud. Stavebními úpravami není zvětšována kapacita území a rozšiřován rozsah řešených ploch. Odpad bude shromažďován v odpadní nádobě umístěné na vyčleněném místě. Při likvidaci odpadu bude postupováno v souladu se zákonem č. 184/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Vzhledem k charakteru stavby není potřeba navrhovat ochranu proti zemní vlhkosti a radonu.

Zdrojem hluku je stávající doprava na přilehlých komunikacích. Většina dopravy bude probíhat tak jako doposud po přilehlých ulicích.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Nevznikají nároky na připojení.

B.4 Dopravní řešení

Není zasahováno do základního dopravního skeletu a také místo dopravního napojení na obslužnou komunikaci zůstává beze změny.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Viz výše v textu v kapitole „B.2.6 Základní technický popis staveb“ v oddílu sadových úprav.

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

Stavební úpravy jsou v souladu s územním plánem a respektují regulativa daná platnou ÚPD a další legislativou z oblasti ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů dle zák. 100/2001 Sb. Nejedná se o výrobní provozy a charakter stavby vylučuje další rizika, která by vyžadovala provedení opatření k odstranění nebo minimalizaci negativních účinků nebo návrh ochranných a bezpečnostních pásem vyplývajících z charakteru realizované stavby.

Na řešeném území ani v blízkém okolí plánované stavby se nenacházejí žádné prvky ÚSES ani další významné krajinné prvky. Na území se nevyskytuje žádný biokoridor. Zájmová plocha nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ani lokality NATURA 2000 dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, ani do žádného ochranného pásma vodních zdrojů a lesa.

Stavba je umístěna v zastavěném území v intravilánu města Rudolfov. Na staveništi se jedná pouze o výskyt ochranných pásem inženýrských sítí na pozemku a jeho okolí, která budou stavbou respektována.

Stavba vzhledem ke svému charakteru a rozsahu nepodléhá procesu zjišťovacího řízení o vlivu stavby na životní prostředí, ani není potřeba zabezpečit stanovisko EIA.

Parcely na řešeném území nemají evidované BPEJ, požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa nevznikají.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany zůstávají beze změn.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

vodovodní přípojka

- voda pro výstavbu v množství 0,3 l/s bude odebírána z veřejného vodovodu z přípojky za vodoměrnou sestavou umístěnou na pozemku. Stavba bude mít samostatné měření. Místo napojení bude upřesněno na základě vyjádření správce vodovodu.

přípojka NN

- el. energie o příkonu do 80 kW bude zajištěna ze staveništního rozvaděče s vlastním měřením připojeného na vývod v PRIS. Ochrana proti nebezpečnému dotyku bude zajištěna odpojením od sítě.

telefon

- bude na stavbě řešen mobilními telefony.

kanalizace

- sociální zařízení bude zabezpečeno na staveništi umístěním mobilních chemických WC.

b) odvodnění staveniště

Při stavebních úpravách budou vznikat splaškové odpadní vody v sociálním zařízení staveniště, případně v místě výstavby. Jejich zneškodňování musí probíhat v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb. Pro stavbu budou využívána WC chemická mobilní umístěná na řešeném pozemku, nebo bude využíváno WC v objektu muzea. Jiné odpadní vody ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách během výstavby vznikat nebudou.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Návrh a řešení napojení staveniště v rámci „Zásad organizace výstavby“ zajišťuje pro stavbu vybraný dodavatel stavby. Projekt ZOV bude předložen a odsouhlasen investorem stavby a projektantem před započítáním realizace. Stejně tak dodavatel stavby navrhne a projedná dopravně inženýrské opatření, případné překopy komunikací, překládky a přípojky sítí, hranice staveniště a dočasného staveniště a ZOV projedná s příslušnými DOSS.

Všechny významné sítě technické infrastruktury jsou zakresleny dle podkladů jednotlivých správců sítí, které předal investor projektantovi pro zpracování projektové dokumentace.

Na staveništi se nenacházejí sítě, které by bylo nutné před započítáním stavebních prací překládat. Před započítáním stavebních prací je nutné všechny sítě technické infrastruktury vytyčit a práce provádět za dozoru zástupců jednotlivých správců sítí.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv stavby na okolní zástavbu je minimální. Do stávajících objektů nebude zasahováno, neboť se jedná o úpravy venkovních ploch.

Během stavby bude výjezdní místo ze staveniště opatřeno čistícím zařízením pro vozidla opouštějící staveniště. Přilehlé komunikace budou soustavně čistěny.

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

Požadavky na související asanace a demolice nejsou. Kácení dřevin nebude prováděno.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné i trvalé)

Pro rozvinutí staveniště je plocha náležející k řešené části muzea dostačující. Pro manipulaci s materiálem pro vyložení a naložení bude vyčleněno místo na ploše při příjezdové komunikaci vedené po stávající komunikaci.

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

Odpady z výstavby

Při realizaci stavebních úprav budou vznikat obvyklé druhy odpadů typické pro výstavbu obdobných staveb. Většina odpadů bude spadat do skupiny 17 Stavební a demoliční odpad.

Přesné vyčíslení produkce jednotlivých druhů odpadů během výstavby a stanovení konkrétního způsobu odstranění nebo využití provede dodavatel stavby. S jejich dalším využitím nebo odstraňováním nebudou, v případě dodržování předpisů, problémy. Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajišťovat dodavatel

stavby. Na dodavateli stavby bude požadováno, aby co největší množství odpadů bylo recyklováno a využito jako druhotná surovina v rámci posuzované stavby.

Stavební odpad bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech č.184/2014 Sb. – viz dále. Na řešeném území nebyl zjištěn azbest. Po prohlídce staveniště je možné konstatovat, že se na ploše nevyskytují nebezpečné materiály, řešená lokalita jakož i blízké okolí nevykazují kontaminaci látkami škodlivými pro životní prostředí.

Odpadní vody

Při stavebních úpravách budou vznikat splaškové odpadní vody v sociálním zařízení staveniště. Jejich zneškodňování musí probíhat v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb. Budou využívána mobilní WC. Jiné odpadní vody ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách během výstavby vznikat nebudou.

Řešení ochrany ovzduší

Plocha staveniště bude během výstavby působit jako plošný zdroj znečišťování ovzduší.

Uvolňování do ovzduší budou emise ze stavebních mechanismů a nákladních automobilů při příjezdu na staveniště. Tyto emise je třeba minimalizovat vhodnými opatřeními v zásadách organizace výstavby - používání stavebních mechanismů v odpovídajícím technickém stavu, kropení prašných povrchů během výstavby, realizace stavebních prací v co nejkratším termínu atd.

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

Během stavebních úprav budou probíhat zemní práce. Výkopek a stavební odpad z výkopových prací bude odvážen na určenou skládku do 10 km přímo bez meziskládky.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavebních úprav je potřeba důsledně ochránit životní prostředí. Speciálně se jedná o soubor organizačních a technických opatření s cílem minimalizovat potencionální nepříznivé vlivy na životní prostředí, veřejné zdraví a pohodu obyvatelstva, která jsou uvedena výše v textu v kapitole „B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana“.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Veškeré práce na stavbě budou prováděny v souladu s vyhláškou č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., (resp. s ustanovením zákona č.309/2006 Sb. a vyhlášky č.591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích).

Jedná se o bourací, stavební a sadové práce. Pracovníci pověřené firmy budou používat ochranné prostředky. Budou dodrženy parametry hygienických norem pro hluchnost a prašnost prostředí při průběhu stavby. Přilehlé veřejné komunikace budou pravidelně čištěny a udržovány v čistotě.

Před započítím prací je nutné vyhledat a označit všechny inženýrské sítě a jakékoliv stavební a zemní práce provádět za přítomnosti zástupců správců těchto sítí!

Pokud by na stavbě zjištěné skutečnosti byly v rozporu s předpoklady GP, je nutno neprodleně přerušit práce a kontaktovat generálního projektanta. Během všech fází výstavby musí být zajištěna stabilita konstrukcí!

Je nutné zároveň respektovat tyto související předpisy:

- Zák. č. 309 /2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- NV č. 591 /2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zák. č. 258 /2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- NV č. 178 /2001 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Zák. č. 183/ 2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. 62 / 2013 Sb. o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 526 /2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu
- Vyhláška č. 268 / 2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu
- Zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce
- Charakteristiky rizik ve stavebnictví v platných českých vyhláškách, nařízeních vlády, normách a dalších závazných ustanoveních
- SMĚRNICE RADY 92/57/EHS ze dne 24. června 1992 o minimálních bezpečnostních a zdravotních požadavcích, které se musejí dodržovat na dočasných nebo mobilních staveništích

Za bezpečnost práce a technických zařízení při staveních pracích odpovídá dodavatel stavby. Ten je také zpracovatelem plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro své dodávky.

Veškeré práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci na staveništi v platném znění.

Každý dodavatel stavebních prací je povinen se stavebníkem provést zápis o předání a převzetí staveniště s náležitostmi dle výše uvedeného nařízení vlády.

Na stavbě nebudou prováděny práce, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán dle příl. č. 5 NV 591/2006 Sb.

Dále je nutno respektovat Nařízení vlády č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků a 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.

Dodavatel stavebních prací je zejména povinen:

- vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště.
- vybavit všechny osoby vstupující na staveniště osobními ochrannými

pracovními prostředky.

- V rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce.
- Součástí dodavatelské dokumentace musí být technologický nebo pracovní postup, pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká. V technologickém postupu musí být zakotveny i požadavky požární bezpečnosti.
- zajistit způsobilost svých pracovníků a jejich vybavení.
- základem bezpečnosti práce na stavbě je důsledná technologická kázeň všech pracovníků.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vstup do budovy bude zachován stávající. Provozní umožnění průchodu přes staveniště do objektu vytvoří dodavatel stavby aktuálně vytvořenou zabezpečenou trasou.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Přístup na staveniště bude veden po veřejných komunikacích. Zásady DIO projedná vybraný dodavatel stavby s DOSS, s Policií ČR a s odborem dopravy.

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

Opatření proti účinkům vnějšího prostředí není nutné provádět, jedná se o stabilizované prostředí. Není potřeba stanovovat speciální podmínky pro provádění stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude započata po dopracování projektové dokumentace pro provádění stavby, po sestavení výkazu výměr a rozpočtu díla a po výběru dodavatele stavby. Postup výstavby bude stanoven dodavatelem v harmonogramu stavebních prací, který bude předložen investorovi jako nedílná součást smlouvy o dodávce stavby.

C SITUAČNÍ VÝKRESY

Situační výkresy jsou součástí výkresové části dokumentace.

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- viz textová a výkresová část projektové dokumentace

E DOKLADOVÁ ČÁST

- viz samostatná část zajištěná investorem