

Dodatek č. 1

k Prováděcí smlouvě č. 02PT-006742 ze dne 31.05.2021
na Rámcovou smlouvu č. 01ST-000669 ze dne 16.03.2020

na realizaci veřejné zakázky s názvem
D0 stavba 515 - zkapacitnění, ZP, DUSP/Č

č. smlouvy Objednatele: 02PT-006742

č. smlouvy Zhotovitele: 21 135 202

mezi

Ředitelstvím silnic a dálnic ČR

se sídlem:

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4,

IČO:

659 93 390,

DIČ:

CZ65993390,

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „Objednatel“)

a

společností „SUDOP GROUP_ Střední a větší projekty BIM“, zastoupenou Správcem, společností
SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem:

Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 00 Praha 3,

IČO:

257 93 349,

DIČ:

CZ25793349,

Zastoupenou:

Společnicí:

PUDIS a.s.

se sídlem:

Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6,

IČO:

452 72 891,

DIČ:

CZ45272891,

Zastoupenou:

a

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem:

Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7,

IČO:

452 71 895,

DIČ:

CZ45271895,

Zastoupenou:

a

Dopravoprojekt Brno a.s.

se sídlem:

Kounicova 271/13, Veveří, 602 00 Brno,

IČO:

463 47 488,

DIČ:

CZ.46347488,

Zastoupenou:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé.

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1, kterým se upravuje předmět plnění, termín a cena plnění a platební podmínky.

Článek I.

Účel dodatku

1. Smluvní strany spolu uzavřely dne 31.05.2021 Prováděcí smlouvu č. 02PT-006742 na Rámcovou smlouvu č. 01ST-000669 ze dne 16.03.2020 (dále jen „Smlouva“), na realizaci veřejné zakázky s názvem „D0 stavba 515 - zkapacitnění, ZP, DUSP/IČ“ (dále jen „Služby“).
2. Smluvní strany konstatují, že v souladu s vydáním závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí stavby 515 – zkapacitnění, č. j.: MZP/2020/500/2284, Sp. zn.: ZN/MZP/2018/500/267, (dále jen „Stanovisko EIA“) byla Objednateli stanovena povinnost zajistit koordinaci výstavby záměru D0 515 zkapacitnění s realizací plánované stavby Radlické radiály, případně dalších dopravních staveb realizovaných souběžně s posuzovaným záměrem tak, aby nedocházelo ke kumulativnímu vlivu dopravních uzávěrek vyvolaných dopravními stavbami v okolí záměru. Z tohoto důvodu je nezbytné upravit harmonogram poskytování Služeb tak, že část přípravy dokumentace pro společné povolení stavby (DUSP) včetně IČ k DUSP bude zahájena dříve, a to v rozsahu čtyř mostních objektů v km 16.64, 18.02, 19.33 a 22.34 dálnice D0 (ev. č.: 202, 203, 204 a 208). Tímto dojde k vyčlenění přípravy DUSP těchto mostních objektů do samostatných smluvních celků, na které se vztahují podmínky stanovené Rámcovou smlouvou.
3. Smluvní strany konstatují, že vzhledem k povaze stavby, její komplexnosti a jedinečnosti technického řešení, ale i s ohledem na snahu Objednatele maximálně naplnit podmínky Stanoviska EIA a to i ve vztahu k Objednateli stanovené povinnosti koordinace výstavby záměru s okolními připravovanými dopravními stavbami, je účelné si v průběhu zpracování konceptu DUSP vzájemně odsouhlasit koncepci technického řešení. Koncepce technického řešení bude také podkladem pro jednání s MHMP (včetně projednání případné úpravy dílčích SO „D0 stavba 515 – zkapacitnění, ZP, DUSP/IČ“ do plánu generelu cyklotras cyklistické dopravy), dotčenými obcemi a budoucími majetkovými správci.
4. S ohledem na tyto skutečnosti se smluvní strany v souladu s článkem 23.1 Všeobecných obchodních podmínek dohodly na uzavření tohoto dodatku, kterým se rozšiřuje předmět Smlouvy a v souvislosti s tím se rovněž navyšuje cena za dílo a mění se doba plnění a platební podmínky.
5. Smluvní strany změnu Smlouvy prostřednictvím tohoto dodatku provádějí na základě ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Článek II.

Úprava rozsahu služeb

1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nad rozsah Služeb vypracuje samostatnou projektovou dokumentaci stupně DUSP a zajistí IČ k DUSP pro mostní objekty v km 16.64, 18.02, 19.33 a 22.34 dálnice D0 (dále jen „mostní objekty“).
2. Podrobná specifikace služeb DUSP a IČ k DUSP k mostním objektům je uvedena v Příloze č. 1 a 2 tohoto Dodatku.

Článek III.

Úprava ceny díla

Smluvní strany se v souvislosti s rozšířením předmětu plnění dle čl. II. tohoto Dodatku dohodly na navýšení ceny plnění upravené v článku II odst. 1. Smlouvy takto:

	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. DPH
DUSP k objektům č. 202, 203, 204 a 208	986 000,- Kč	207 060,- Kč	1 193 060,- Kč
IČ k DUSP	1 577 600,- Kč	331 296,- Kč	1 908 896,- Kč
navýšení dle Dodatku č. 1	2 563 600,- Kč	538 356,- Kč	3 101 956,- Kč
Cena dle Smlouvy	35 450 560,- Kč	7 444 618,- Kč	42 895 178,- Kč
Celková cena dle Dodatku č. 1	38 014 160,- Kč	7 982 974,- Kč	45 997 134,- Kč

Pozn:

- 1) Celkové navýšení je 7,23%
- 2) Podrobná specifikace navýšení ceny plnění je uvedena v Příloze č. 1 a č. 2 tohoto Dodatku.

Článek IV.

Změna platebních podmínek

1. Smluvní strany konstatují, že vzhledem k povaze stavby, její komplexnosti a jedinečnosti technického řešení je účelné si v průběhu zpracování konceptu DUSP vzájemně odsouhlasit koncepci technického řešení, s výjimkou čtyř mostních subjektů uvedených v článku I odst. 2 tohoto dodatku. Toto bude provedeno formou vydání konceptu technického řešení (koncept TR) k připomínkám objednatele. Tento koncept TR bude obsahovat základní dispoziční výkresy a stručné technické zprávy k základním stavebním objektům řady 100, 200, 300, 400, 500 a 700 (u řady 400 a 500 pouze situace).
2. Smluvní strany se proto ve vztahu k objektům uvedených v předcházejícím odstavci dohodly na změně platebních podmínek upravených v odstavci 6 přílohy C Zvláštních obchodních podmínek v tom smyslu, že Zhotoviteli bude uhrazena odměna za DUSP, s výjimkou čtyř mostních objektů, následovně:
(i) 50% z ceny DUSP po odevzdání konceptu technického řešení k připomínkám objednatele
(ii) 25% z ceny DUSP po odevzdání konceptu
(iii) 25% z ceny DUSP po odevzdání čistopisu.
3. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany potvrzují, že platební podmínky za provedení DUSP ke čtyřem mostním objektům uvedeným v článku I. odst. 2 tohoto dodatku se řídí přílohou C Zvláštních obchodních podmínek.

Článek III.

Lhůty plnění

1. Smluvní strany se v souvislosti s rozšířením předmětu plnění o DUSP a IČ k DUSP ke čtyřem mostním objektům a ve vztahu ke změně platebních podmínek dohodly na následujících lhůtách plnění:

Specifikace případných etap: lhůta pro předání a převzetí plnění:

<i>Popis části díla (služeb)</i>	<i>Termín (lhůta) dokončení</i>
<i>Koncept ZP</i>	<i>Do 2 měsíců od předání stanoviska EIA objednatelům</i>
<i>Čistopis ZP</i>	<i>Do 1 měsíce od protokolárního předání všech připomínek objednatelů ke konceptu ZP</i>
<i>Koncept DUSP pro mostní objekty ev. č. 202, 203, 204 a 208</i>	<i>Do 4 měsíců od výzvy objednatelů k zahájení plnění této části. Projektová dokumentace DUSP bude vyhotovena pro každý SO samostatně.</i>
<i>Čistopis DUSP pro mostní objekty ev. č. 202, 203, 204 a 208</i>	<i>Do 1 měsíce od protokolárního předání všech připomínek objednatelů ke konceptu DUSP pro mostní objekty ev. č. 202, 203, 204 a 208. Projektová dokumentace DUSP bude vyhotovena pro každý SO samostatně.</i>
<i>Koncepce tech. řešení</i>	<i>Do 15.12.2022</i>
<i>Koncept DUSP (hlavní trasa)</i>	<i>Do 5 měsíců od schválení koncepce tech. řešení objednatelům a nebo do 2 měsíců od předání závěrů GTP a HGTP (podle toho co nastane později).</i>
<i>Čistopis DUSP (hlavní trasa)</i>	<i>do 2 měsíců od protokolárního předání všech připomínek objednatelů ke konceptu DUSP</i>
<i>Vyhotovení ZE a GP</i>	<i>Shodný s konceptem DUSP</i>
<i>IČ oslovení všech vlastníků dotčených trvalým/dočasným zábohem + věcná břemena</i>	<i>Do 4 měsíců od předání čistopisu ZE a GP</i>
<i>Dokončení majetkoprávní přípravy zahrnující provedení výkupů nebo zajištění podkladů pro potřebné vyvlastnění</i>	<i>Realizace této části zakázky bude probíhat průběžně po celou dobu přípravných a projekčních prací a bude dokončena do 43 měsíců od výzvy objednatelů na zpracování konceptu DUSP (hlavní trasa).</i>
<i>Rozeslání všech žádostí o stanovisko, vyjádření apod. potřebných pro získání stavebního povolení</i>	<i>do 2 měsíců od doručení písemné výzvy objednatelů k zahájení plnění na této dílčí části předmětu veřejné zakázky</i>
<i>Podání úplné žádosti o vydání všech stavebních povolení (vč. kompletní dokladové části, pokud nebude objednatelům stanoveno jinak)</i>	<i>do 6 měsíců od doručení písemné výzvy objednatelů k zahájení plnění na této dílčí části předmětu veřejné zakázky.</i>

Lhůty IČ a MČ pro mostní objekty ev. č. 202, 203, 204 a 208	
Popis části díla (služeb)	Termín (lhůta) dokončení
<i>Rozeslání všech žádostí o stanovisko, vyjádření apod. potřebných pro získání stavebního povolení</i>	<i>do 2 měsíců od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení plnění na této dílčí části předmětu veřejné zakázky.</i>
<i>Podání úplné žádosti o vydání všech stavebních povolení (vč. kompletní dokladové části, pokud nebude objednatelem stanoveno jinak)</i>	<i>do 6 měsíců od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení plnění na této dílčí části předmětu veřejné zakázky.</i>
<i>Podání žádosti o vydání stanoviska na místně příslušný stavební úřad ke zpracovanému GP, tj. souladu GP s výčtem pozemků definovaným v pravomocném společném povolení</i>	<i>do 1 týdne od zajištění pravomocného společného povolení</i>
<i>Podání žádosti o zápis GP do KN</i>	<i>do 1 týdne od vydání stanoviska stavebního úřadu k souladu dle předchozího bodu</i>
<i>Oslovení všech vlastníků pozemků dotčených trvalým / dočasným zábořem + věcná břemena návrhem smlouvy</i>	<i>do 4 měsíců od zapsání GP do KN a zajištění ZP</i>

2. Smluvní strany se dále dohodly, že inženýrská činnost k DUSP bude zahájena na výzvu Objednatelě ke každému mostnímu objektu samostatně.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Všechna ostatní ujednání Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti a bez jakékoli změny.
2. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 1 uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
3. Tento Dodatek č. 1 je uzavřen v souladu s Pod-čl. 23.1 Všeobecných obchodních podmínek ve znění Zvláštních obchodních podmínek, jež tvoří nedílnou součást Rámcové dohody
4. Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
5. Dodatek č. 1 se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

Příloha č. 1 – Specifikace služeb DUSP

Příloha č. 2 – Specifikace služeb IČ k DUSP

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODÁTKU Č. 1 K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Podepsal
SUDOP PRAHA a.s.,
Datum: 2022.11.14 13:48:58 +0100'

Podepsal
SUDOP PRAHA a.s.,
Datum: 2022.11.15 14:13:34
+0100'

Digitálně podepsal

Reditelství silnic a dálnic ČR
05.12.2022 10:28:44

Specifikace služeb DUSP D0 stavba 515 - zkapacitnění, ZP, DUSP/IC pro SO mostních objektů v km 16.64, 18.02, 19.33 a 22.34 dálnice D0 (ev. č.: 202, 203, 204 a 208)

Pro mostní SO v km 16.64, 18.02, 19.33 a 22.34 dálnice D0 (ev. č.: 202, 203, 204 a 208) zhotovitel zajistí samostatnou projektovou dokumentaci (pro každý SO zvláště), která bude zpracována v souladu a s rozsahem přílohy č. 2 k vyhlášce č. 583/2020 Sb., ve smyslu zákona č. 416/2009 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb., a v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy (rozhodné datum, tedy datum, ke kterému se váže platnost právních a technických předpisů je **31.10.2022**).

12.3 Obsah a rozsah DUSP - DI

12.3.1 Přeložky inženýrských sítí a vedení budou navrženy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, popis provozních výluk, ostatní související náklady atd.).

12.3.2 Základní členění DUSP-DI

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY
- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

K DUSP-DI se přikládá:

DOKLADOVÁ ČÁST
SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE
ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

12.3.3 Obsah a rozsah jednotlivých částí dokumentace pro vydání společného povolení stavby pozemní komunikace (v omezeném rozsahu):

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - kraj, okres, katastrální území, parcelní čísla pozemků, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,
- c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby,
- d) začlenění stavby podle § 1 zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon),
- e) u souboru staveb, označení stavby hlavní a rozčlenění stavby dle druhu a dle věcné příslušnosti stavebních úřadů.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého nebo obdobného pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo podnikatele (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo
- c) obchodní firma nebo název organizační složky, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo podnikatele (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace¹³⁾,
- d) jména a příjmení projektantů či ověřovatelů dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů.

A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

- seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví, a osob, které je budou spravovat (pozemní komunikace, síť technické infrastruktury, oplocení apod.) na základě smluv či jiných právních dokumentů.

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

- a) odděleně se uvažují ucelené stavebně technické části a technologické vybavení - stavební objekty a provozní soubory,
- b) stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem,
- c) stavební objekty a provozní soubory se sdružují do skupin označených číselnou řadou podle jejich charakteru, způsobu a druhu projednání dokumentace a účelu při realizaci stavby,

Pro řazení a číslování se použije následující základní členění:

Číselná řada	Skupina objektů	Poznámka
000	Objekty přípravy staveniště	Bourací práce, případně další objekty obsahující rozsáhlé pomocné práce spojené s přípravou staveniště nebo zhotovovací práce například dočasné oplocení, protihluková opatření při stavebních pracích, trhací práce při přípravě staveniště stavební jámy.
100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)	Předmětná pozemní komunikace a její křižovatky a všechny další objekty pozemní komunikace dotčené nebo vyvolané stavbou předmětné pozemní komunikace - dálnice, silnice, místní komunikace, účelové komunikace, samostatné cyklistické stezky apod. Do této skupiny objektů se dále zařadí součásti pozemní komunikace (s výjimkou těch, které jsou obsaženy v samostatných řadách, například mosty a tunely) a vybavení pozemní komunikace zejména dopravní značky, světelné signály, propustky, únikové zóny, protihlukové valy, clony proti oslnění apod. Samostatnými objekty pozemní komunikace mohou také být objížďky a dopravní opatření a zesilování existujících pozemních komunikací pro odkloněnou veřejnou dopravu a staveništní dopravu, případně odstranění následků těchto doprav provedené po ukončení stavby. Do této skupiny se zahrnou i objekty údržbového příslušenství.
200	Mostní objekty a zdi	Všechny druhy mostních objektů, kromě propustků, opěrné a zárubní zdi.

<i>Číselná řada</i>	<i>Skupina objektů</i>	<i>Poznámka</i>
		<i>Je-li součástí mostního objektu technologické zařízení, dokumentuje se jako provozní soubor.</i>
300	<i>Vodohospodářské objekty</i>	<i>Zejména objekty odvodnění pozemní komunikace - kanalizace, dešťové usazovací nádrže, úpravy nebo výstavba vodních toků, vodních nádrží, retenčních nádrží a závlahových zařízení, vodovodů a studní.</i>
400	<i>Elektro a sdělovací objekty</i>	<i>Objekty úprav nebo výstavby nadzemních a podzemních silnoproudých a slaboproudých vedení, osvětlení, systémů zabezpečení nebo řízení dopravního provozu apod.</i>
500	<i>Objekty trubních vedení</i>	<i>Úpravy nebo výstavba plynovodů, horkovodů, produktovodů a jiných vedení.</i>
600	<i>Objekty podzemních staveb</i>	<i>Tunely, galerie, kolektory, podzemní garáže a parkoviště a další podzemní zařízení. Tyto typy speciálních objektů vyžadují s ohledem na jejich složitost další členění na podobjekty, které se označí dalším dvojcíslím za pomlčkou za základním číslem objektu (například 600-08).</i>
660	<i>Objekty drah</i>	<i>Všechny objekty, které spadají pod kompetenci drážního úřadu.</i>
700	<i>Objekty pozemních staveb</i>	<i>Objekty pozemního stavitelství, které jsou součástí nebo příslušenstvím pozemní komunikace nebo slouží motoristům; případně jsou vyvolány stavbou pozemní komunikace. Patří sem zejména budovy a jejich příslušenství na odpočívkách, cestmistrovství, celnice a objekty policie. Protihlukové clony, kromě valů, protihlukové stavební úpravy budov a trvalé oplocení cizích pozemků. K příslušným budovám nebo skupinám určitého zařízení se přiřadí odpovídající provozní soubory a související objekty ostatních druhů, které kompletují zařízení.</i>
800	<i>Objekty úpravy území</i>	<i>Objekty rekultivací a vegetačních úprav včetně odhumusování, ohumusování, výsadby rostlin včetně dřevin a úprav ploch po výstavbě.</i>
900	<i>Volná řada objektů</i>	<i>Druh objektů, který není možné nebo vhodně zařadit do předcházejících řad.</i>

Řazení objektů a provozních souborů v jednotlivých řadách závisí na povaze stavby, důležitosti objektů z hlediska celé stavby a dalších okolností. Jestliže je to potřebné z evidenčních důvodů, lze před označením řady objektů předřadit další číselné označení, zejména jedná-li se o dokumentaci souboru staveb, uvede se číslo stavby.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace, zejména:

- a) dokumentace záměru k žádosti o vydání společného povolení,*
- b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace,*
- c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,*
- d) dopravní průzkum – studie, dopravní údaje,*
- e) podrobný, doplňující geotechnický/inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum,*

- f) diagnostický průzkum konstrukcí,
- g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundační podmínky, kvalita vody v recipientech,
- h) klimatologické údaje; zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,
- i) stavebně-historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci (vazby na regulační plány, územní plány, případně územně plánovací informace),
- c) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,
- d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geologický, geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně-historický průzkum apod. (uvede se souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby, doporučení pro geotechnický a geodetický monitoring),
- e) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾ – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, poddolované území, ochranná pásma vodních zdrojů a ochranná pásma vodních děl a prvků životního prostředí – soustava chráněných území Natura 2000, záplavové území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod. (rozsah dotčení, podmínky pro zásah, způsob ochrany nebo úprav, vliv na stavebně-technické řešení stavby),
- f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, vliv stavby na stabilitu svahů,
- h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- i) požadavky na maximální dočasné a trvalé záborů zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
- k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
- l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí (lze nahradit odkazem na záborový elaborát za předpokladu, že je přílohou projektové dokumentace),
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,
- n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Stručný popis návrhu stavby, její funkce, významu a umístění.

¹⁾ Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Souhrnný technický popis uvede celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické řešení stavby, začlenění stavby do území, tj. zejména vztah trasy a krajiny, vliv existující dopravní a technické infrastruktury na stavebně-technické řešení stavby a architektonické řešení exponovaných objektů (portály tunelů, velké mosty), řešení širších vztahů a technické důsledky požadavků právních a technických předpisů.

- a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,*
- b) *účel užívání stavby,*
- c) *trvalá nebo dočasná stavba,*
- d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchýlným řešením z platných předpisů a norem,*
- e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*
- f) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů²⁾ – kulturní památka apod.,*
- g) *návrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,*
- h) *základní technické parametry stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma apod.*
- i) *základní předpoklady výstavby - etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání,*
- j) *základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,*
- k) *orientační náklady stavby.*

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) *urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,*
- b) *architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.*

B.2.3 Celkové stavebně technické řešení

- a) *popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřipustné přetvoření,*
- b) *celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,*
- c) *požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.*

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby včetně řešení informačních systémů.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

²⁾ Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) popis současného stavu,
- b) popis navrženého řešení.

Po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech se uvede jejich výčet, označení a základní charakteristiky.

B.2.6.1 Pozemní komunikace

- a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,
- b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:
 - kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání,
 - parametry a zdůvodnění trasy,
 - návrh zemního tělesa včetně výpočtu stability svahů násypů i zářezů, výpočtu sedání v trase i v přechodových oblastech (v přechodových oblastech v případě, že je tento výpočet ČSN 73 6244 vyžadován) a jeho předpokládaný časový průběh, výpočty vyztužení zemního tělesa (je-li navrženo), použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací,
 - vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch,
 - křižovatky – stručné zdůvodnění, umístění, druh a vzor v souladu s ČSN 73 6102, kapacitní posouzení, organizace provozu, rozhledové poměry,
 - navržená bezpečnostní zařízení a opatření,
 - vybavení a příslušenství PK, obslužná zařízení (nejsou-li samostatnými objekty), ostatní vybavení,
 - omezující podmínky.

B.2.6.2 Mostní objekty a zdi

- a) výčet objektů a zdí,
- b) základní charakteristiky jednotlivých objektů, zejména základní údaje – rozpětí, délky, šířky, průjezdní a průchozí prostory:
 - základní technické řešení a vybavení,
 - druhy konstrukcí a jejich zdůvodnění,
 - postup a technologie výstavby,
 - omezující podmínky.

B.2.6.3 Odvodnění pozemní komunikace

- stavebně-technické řešení odvodnění, jeho charakteristiky a rozsah (u trubních vedení s uvedením orientační délky objektu a profilu potrubí, usazovacích a retenčních nádrží s uvedením objemu nádrže).

B.2.6.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

- navržená zařízení, která jsou součástí pozemní komunikace a jejich umístění, rozsah a vybavení.

B.2.6.6 Vybavení pozemní komunikace

- a) záchranná bezpečnostní zařízení,
- b) dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku,
- c) veřejné osvětlení,
- d) ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace,
- e) clony a sítě proti oslnění.

B.2.6.7 Ostatní skupiny objektů

- a) výčet objektů,
- b) základní charakteristiky,
- c) související zařízení a vybavení,
- d) technické řešení,

e) *postup a technologie výstavby.*

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení³⁾

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

- a) *ochrana před pronikáním radonu z podloží,*
- b) *ochrana před bludnými proudy,*
- c) *ochrana před technickou seizmicitou,*
- d) *ochrana před hlukem,*
- e) *protipovodňová opatření,*
- f) *ochrana před ostatními účinky - vlivem pódolování, výskytem metanu apod.*

B.3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) *napojovací místa technické infrastruktury,*
- b) *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.*

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

- a) *popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,*
- b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu se zachováním bezbariérového přístupu,*
- c) *doprava v klidu,*
- d) *pěší a cyklistické stezky.*

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) *terénní úpravy,*
- b) *použití vegetační prvky,*
- c) *biotechnická, protierozní opatření.*

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Vyhodnotí se vlivy negativních účinků stavby a jejího užívání a uvedou se návrhy na stavební opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu s příslušnými právními předpisy.

- a) *vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda, horninové prostředí,*
- b) *vliv na přírodu a krajinu - zvláště chráněná území, významné krajinné prvky, územní systém ekologické stability, krajinný ráz, přírodní parky, dřeviny, památné stromy, rostliny a živočichy, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,*
- c) *vliv na území soustavy Natura 2000,*
- d) *způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,*
- e) *popis souladu záměru s oznámením záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování dle tohoto zákona,*
- f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.*

Poznámka: V případě, že je dokumentace podkladem pro společné povolení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

- a) *opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany,*

³⁾ § 41 odst. 2 vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.

- b) *prevence závažných havárií.*

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Technická zpráva

- a) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*
- b) *přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,*
- c) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,*
- d) *maximální dočasné a trvalé zábohy pro staveniště,*
- e) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy,*
- f) *základní bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,*
- g) *návrh postupu výstavby (časový plán, harmonogramy, etapizace, výluky apod.),*
- h) *požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby,*
- i) *návrh objízdných tras pro automobily, veřejnou dopravu, cyklisty a pěší, včetně průchodů pěších stavenišťem v jednotlivých stavebních etapách (DIO)*

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Textová část:

- a) *technická zpráva:*
 - aa) *základní identifikační údaje,*
 - ab) *popis charakteristik inženýrského objektu,*
 - ac) *zdůvodnění funkčního a technického řešení (včetně provozních údajů a instalovaných výkonů),*
 - ad) *popis napojení na dosavadní inženýrské sítě nebo recipient,*
 - ae) *úprava režimu povrchových a podzemních vod a jejich ochrana,*
 - af) *zvláštní požadavky na postup stavebních prací (na provoz a údržbu),*
 - ag) *charakteristika a popis technického řešení objektu/objektů z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví,*
 - ah) *popis řešení ochrany proti agresivnímu prostředí a bludným proudům (v souladu s příslušnými předpisy).*
- b) *hydrotechnické výpočty v rozsahu souhrnného přehledu údajů minimálně pro stoky, přípojky, DUN, RN, opevnění rigolů a příkopů,*
- c) *statické výpočty v rozsahu souhrnného přehledu údajů k typu a únosnosti potrubí, betonovým konstrukcím a ostatním objektům na příslušné síti.*

Výkresová část:

- a) *situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení jak současných, tak plánovaných v měřítku shodném se situací dokumentace PK,*
- b) *hydrotechnická situace (zpracovává se pouze tehdy, vyplýne-li její nutnost z výsledků hydrotechnických výpočtů),*
- c) *podélný profil zpravidla v měřítku 1 : 1 000/100 nebo 1 : 2 000/200 (polohopisné měřítko by mělo odpovídat měřítku situace PK),*
- d) *vzorové příčné řezy uložení navrhovaných konstrukcí (potrubí, rigoly, příkopy atd.),*
- e) *výkresy aplikovaných typových nebo atypických objektů.*

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

- a) *měřítko 1 : 5 000 (s ohledem na rozsah stavby lze použít měřítko 1 : 500 až 1 : 1 000),*
- b) *napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,*

- c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, případně jiná omezení,
- d) vyznačení hranic dotčeného území,
- e) vyznačení oblastí potenciálně ohrožující stavbu (zejména sesuvy či jiné objekty vykazující přetvoření).

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

- a) měřítko podle použité katastrální mapy, vždy však musí být zajištěna čitelnost výkresu (preferováno měřítko 1 : 1 000,
- b) zákres stavebního pozemku a navrhované stavby do mapových podkladů katastru nemovitostí,
- c) vyznačení vázeb a vlivů na okolí.

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

- a) měřítko 1 : 500 až 1 : 1 000, situace navržené stavby musí obsahovat podrobnosti potřebné pro ověření polohového řešení stavby a její výstavby,
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura,
- c) hranice katastrálních území, hranice pozemků, parcelní čísla,
- d) hranice řešeného území, hranice obvodu stavby,
- e) stávající výškopis a polohopis včetně vrstevnic zobrazujících členitost terénu,
- f) vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,
- g) navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu,
- h) řešení vegetace, rekultivace,
- i) okótované odstupy stavby od budov a hranic pozemků,
- j) zákres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu,
- k) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny, hranice územních systémů ekologické stability (ÚSES), biokoridorů a biocenter, zátopových oblastí apod.,
- l) vyznačení geotechnických sond (včetně archivních) a zákres zóny ovlivnění, případně zóny sledování dle podrobného geotechnického/inženýrskogeologického průzkumu.
- m) maximální dočasné a trvalé zábory,
- n) seznam všech stavebních objektů a provozních souborů.
- o) popis a vyznačení všech nově navržených objektů,
- p) odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody,

C.4 SPECIÁLNÍ VÝKRESY

neobsazeno

C.5 SITUAČNÍ VÝKRES ZÁBORŮ

Výkres maximálních dočasných a trvalých záborů a věcných břemen vyvolaných stavbou, s rozlišením pozemků zařazených do zemědělského půdního fondu, pozemků určených k plnění funkce lesa a ostatních pozemků, zpracovaný na podkladu katastrální mapy - měřítko 1 : 1 000.

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v následujícím členění v přiměřeném rozsahu.

D.1 STAVEBNÍ ČÁST

Pro každý stavební objekt nebo skupinu objektů shodného charakteru se vypracuje samostatná dokumentace. Zařazení a označení jednotlivých objektů se provede v souladu s čl. 12.3.5, bod A.2 této přílohy.

Pro každý objekt se zpracuje:

1. Technická zpráva - koncepce řešení, popis současného stavu, navrhované řešení se zdůvodněním a návrhem typu objektu, hlavních technických parametrů, včetně plošných a prostorových nároků na jeho umístění a zabudování, zásadní stavebně montážní postupy apod.
2. Výkresová dokumentace - výkresy a schémata, návrh řešení jednotlivých objektů, se zakreslením současného a navrhovaného stavu, popřípadě mezistavů a jejich přehledného grafického rozlišení.

Výkresy k jednotlivým stavebním objektům nebo skupině objektů budou vypracovány v souladu s platnými legislativními předpisy, dle platných norem, oprávněných požadavků majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů, vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.

Obsah jednotlivých stavebních objektů bez ohledu na jejich zařazení v konkrétní objektové skladbě:

D.1.1 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ PROPUSTKŮ

1. Technická zpráva

- a) *identifikační údaje objektu včetně údaje o budoucím vlastníkovi a správci objektu,*
- b) *popis koncepce řešení,*
- c) *popis současného stavu,*
- d) *stručný technický popis navrhovaného řešení se zdůvodněním a návrhem typu objektu, hlavních technických parametrů, včetně plošných a prostorových nároků na jeho umístění a zabudování,*
- e) *popis zásadních stavebně montážních postupů,*
- f) *vyhodnocení průzkumů a podkladů včetně jejich užití v dokumentaci – dopravní údaje, geotechnický/inženýrskogeologický průzkum apod.,*
- g) *vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby,*
- h) *návrh zpevněných ploch (včetně uvedení všech nezbytných údajů pro návrh a posouzení vozovky),*
- i) *režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace,*
- j) *návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku,*
- k) *zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu,*
- l) *vazba na případné technologické vybavení,*
- m) *přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů,*
- n) *řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.*

2. Výkresová dokumentace

a) Situace pozemní komunikace

Situace všech objektů je uvedena v koordinační situaci stavby v části C, do každého stavebního objektu se přiloží situace příslušného objektu na podkladu koordinační situace stavby. Tam, kde není dostatečně zřejmé řešení objektu z této situace, přiloží se samostatná situace objektu (výřez situace stavby) ve větším měřítku.

b) Podélný profil

Podélný profil v délkovém měřítku situace pozemní komunikace a výškovém měřítku s desetinasobným převýšením v měřítku 1 : 1 000/100 nebo 1 : 2 000/200.

c) Vzorové příčné řezy

Vzorové příčné řezy, případně odlišné úseky pozemní komunikace (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek), měřítko 1 : 50 s ohledem na šířku silniční koruny a místní podmínky, umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů. Uvede se typ vozovky PK, její tloušťka a třída dopravního zatížení.

- d) *Charakteristické příčné řezy*
Zobrazení začlenění tělesa pozemní komunikace do terénu v charakteristických místech, měřítko 1 : 100. Maximální vzdálenost příčných řezů ve výkresu příčných řezů nesmí překročit 100 m. Do příčných řezů se schematicky zakreslí poloha stávajících i nově navrhovaných strategických zařízení technické infrastruktury.
- e) *Schematické řešení křižovatek*
neobsazeno.
- f) *Schematické výkresy obslužných zařízení*
Zpracují se, jestliže vyplynou z projednávání PD jako součást objektu pozemní komunikace a s ohledem na jejich charakter. Schematické výkresy musí zobrazovat stavebně-technické řešení a definovat jednoznačně požadavky z hlediska umístění zařízení, především požadavky na trvalé a dočasné zábory. Měřítko volí projektant s přihlédnutím k povaze zařízení.
- g) *Dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku*
Schematické výkresy navržených dopravních značek a uvedených zařízení v měřítku situace pozemní komunikace nebo jiném měřítku jako samostatné výkresy. U jednoduchých řešení se dopravní značení a všechna další dopravní zařízení vyznačí přímo na situaci pozemní komunikace. Schematické výkresy musí zobrazovat stavebně-technické řešení a definovat jednoznačné požadavky z hlediska umístění zařízení, především požadavky na trvalé a dočasné zábory.

D.1.2 Mostní objekty a zdi

1. Technická zpráva

1.1. Identifikační údaje mostu

- a) *stavba a objekt číslo,*
- b) *název mostu,*
- c) *evidenční číslo mostu,*
- d) *katastrální území, obec, kraj,*
- e) *údaje o budoucím vlastníkovi a správci objektu,*
- f) *pozemní komunikace – návrhová kategorie nebo typ příčného uspořádání místní komunikace, evidenční číslo,*
- g) *bod křížení – všechna křížení na délce mostu,*
- h) *staničení začátku úpravy, všechny podpěry, křížení a konec úpravy,*
- i) *staničení přemostované překážky – plavební km, drážní km, km pozemní komunikace apod.,*
- j) *úhel křížení – všech překážek,*
- k) *volná výška – podjezdu, podchodu, plavební výška.*

1.2 Základní údaje o mostu.

- a) *charakteristika mostu,*
- b) *délka přemostění,*
- c) *délka mostu,*
- d) *délka nosné konstrukce,*
- e) *rozpětí jednotlivých polí, resp. světlost u přesýpaných konstrukcí,*
- f) *šikmost mostu,*
- g) *volná šířka mostu,*
- h) *šířka průchozího prostoru veřejného nebo nouzového chodníku,*
- i) *šířka mostu,*
- j) *výška mostu nad terénem,*
- k) *stavební výška,*
- l) *plocha nosné konstrukce mostu,*
- m) *zatížení a zatížitelnosti mostu.*

1.3 Zdůvodnění stavby mostu a jeho umístění

- a) návaznost projektové dokumentace mostního objektu na předchozí dokumentaci, účel mostu a požadavky, podklady na jeho řešení,
- b) charakter přemostované překážky – převáděné komunikace, drážního tělesa, vodního díla apod.,
- c) územní podmínky,
- d) geotechnické/inženýrskogeologické podmínky.

1.4 Technické řešení mostu

- a) popis nosné konstrukce mostu,
- b) údaje o založení a spodní stavbě mostu,
- c) vybavení mostu,
- d) statické a hydrotechnické posouzení,
- e) cizí zařízení na mostě,
- f) řešení protikorozi ochrany, ochrany konstrukcí proti agresivnímu prostředí a bludným proudům.

1.5 Výstavba mostu

- a) postup a technologie stavby mostu,
- b) specifické požadavky pro předpokládanou technologii stavby – přístupy, přívody elektrické energie, skladovací plochy, montážní a pomocné konstrukce apod.,
- c) související (dotčené) objekty stavby,
- d) vztah k území – inženýrské sítě, ochranná pásma, omezení provozu apod.

1.6 Přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů

- a) vytyčovací údaje (pokud nejsou součástí geodetického podkladu v Dokladové části),
- b) prostorové uspořádání a geometrie mostu,
- c) statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce včetně podkladů,
- d) hydrotechnické výpočty.

1.7 Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace

2. Výkresy

- a) situace mostního objektu v měřítku 1 : 500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty stavby pozemní komunikace včetně jejich ochranných pásem, zvláštních omezení a úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace,
- b) půdorys v měřítku 1 : 100 nebo u velkých mostů nad 100 m délky v měřítku 1 : 250, 1 : 500 včetně vyznačení příslušných sond GTP/IGP,
- c) podélný řez v měřítku 1 : 100, 1 : 250 nebo 1 : 500 nebo u směrově rozdělených komunikací oddělené podélné řezy s odvozeným průběhem terénu, křížujících vodotečí a komunikací včetně zakreslení průjezdných a průchozích prostorů, plavebních profilů a mostem vzduťe hladiny, povodňových hladin – zpravidla Q_{100} , hladiny návrhového průtoku, směrových a sklonových poměrů, rozhraní zemín pokrývných útvarů a skalního podloží,
- d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli v měřítku 1 : 50 nebo 1 : 100,
- e) příčné řezy v měřítku 1 : 100 v lících opěr a osách jednotlivých vnitřních podpěr, případně s pohledem na podpěry, včetně vyznačení příslušných sond GTP/IGP,
- f) vytyčovací schéma v měřítku 1 : 100, 1 : 250, 1 : 500 (pokud není součástí geodetického podkladu v Dokladové části),
- g) výkres tvaru vnitřních a vnějších podpěr v měřítku 1 : 50 včetně vyznačení případných míst pro umístění značek pro geodetický monitoring,
- h) schéma technologie výstavby.

Podrobnosti zpracování jednotlivých částí mostního objektu ve výkresových přílohách DUSP-DI:

- a) navržený způsob založení (plošné nebo hlubinné, ve svahovaných nebo pažených jamách, s okótováním rozměrů základů a délky a profilu prvků hlubinného zakládání (včetně stupně agresivity prostředí) a geologické skladby, určení navrhovaných základových spár a pát pilot v absolutních výškách, určení materiálů konstrukce,

- b) tvary a dimenze spodní stavby (vnitřní podpěry a opěry), jejich úložných prahů, křídel a přechodových oblastí s okótováním délky, šířky a výšky (základních rozměrů) s označením tříd betonů a ocelí včetně stupně agresivity prostředí, určení absolutních výšek uložení ložisek nosné konstrukce,
- c) určení materiálu, tvaru a dimenzí nosné konstrukce s okótováním délky, šířky a konstrukční výšky základního průřezu a jeho částí (deska, trám, konzoly, příčníky) s označením tříd betonů a ocelí,
- d) popis ložisek nebo kloubů podle navrženého systému a statického výpočtu,
- e) popis dimenzí a materiálového řešení mostního svršku (vozovky včetně izolačního systému), říms, chodníků,
- f) určení absolutních výšek nivelety komunikace na mostě v osách uložení na opěrách a vnitřních podpěrách, vyznačení staničení místopisu na začátku úseku a konce úseku stavby PK, vyznačení úhlů a staničení křížení,
- g) zakreslení průjezdných průřezů nebo prostorů, plavebních profilů včetně rezerv (s uvedením minimální vzdálenosti mezi tímto prostorem a spodní branou posuzované konstrukce, pokud je tato vzdálenost menší než 0,5 m) a hladin návrhového průtoku dle ČSN 73 6201,
- h) zobrazení a popis druhu svodidla včetně pracovní šířky a úrovně zadržení, tlumiče nárazu, mostního zábradlí a protihlukových stěn,
- i) zobrazení a popis odvodnění vozovky na mostě, protidotykových zábran, zábran proti nárazu, izolace, odvodňovačů, žlabů a skluzů, schéma ležatých a svislých svodů, svodů odvodnění a napojení na odvodnění komunikace mimo mostní konstrukci apod.,
- j) zobrazení a popis veřejného osvětlení,
- k) popis mostních závěrů z hlediska funkce a polohy,
- l) délka a popis přechodových oblastí,
- m) zobrazení a popis čizích zařízení na mostě a převáděných inženýrských sítí,
- n) popis ochranných opatření na základě korozního průzkumu, ochrana proti bludným proudům a přepětí,
- o) popis druhu oprav stávajících konstrukcí,
- p) zobrazení a popis revizního zařízení.

D.1.3 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY – odvodnění pozemní komunikace

1. Technická zpráva

- a) základní identifikační údaje včetně údaje o budoucím vlastníkovi a správci objektu,
- b) popis charakteristik objektu a koncepce řešení,
- c) popis současného stavu, popis napojení na dosavadní síť nebo recipient,
- d) popis hydrologických poměrů v místě stavby,
- e) seznam všech ochranných pásem vodních zdrojů a ekologicky chráněných území,
- f) stručný technický popis navrhovaného řešení se zdůvodněním a návrhem typu objektu, hlavních technických parametrů, včetně plošných a prostorových nároků na jeho umístění a zabudování, včetně provozních údajů a instalovaných výkonů,
- g) popis zásadních stavebně montážních postupů,
- h) základní parametry odvodnění – stanovení délek a profilů,
- i) úprava režimu povrchových a podzemních vod a jejich ochrana včetně podrobného popisu, jak je nakládáno s vodami z odvodnění PK z hlediska znečištění z běžného provozu a z hlediska ochrany při havarijních stavech na PK,
- j) charakteristika a popis technického řešení objektu z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provozu stavebních zařízení během výstavby,
- k) popis řešení ochrany proti agresivnímu prostředí, případně bludným proudům.

2. Hydrotechnické výpočty

- a) v rozsahu potřebném pro stanovení velikosti profilů stok a přípojek,
- b) v rozsahu potřebném pro stanovení velikosti dešťových usazovacích nádrží,

c) v rozsahu potřebném pro stanovení velikosti a druhu opevnění rigolů a příkopů.

3. Statické výpočty

- a) pro potrubí v rozsahu potřebném pro návrh typu a únosnosti,
- b) pro betonové konstrukce a ostatní objekty na síti pro stanovení tloušťky stěn a dna nádrže a případného vyztužení.

4. Výkresy

- a) situace stavby s výškopisem a zákresem všech vodo hospodářsky významných objektů a staveb, jak současných, tak plánovaných (nádrže, vodojemy, studny apod.), ochranných pásem vodních zdrojů a polohy těchto zdrojů včetně přítvorních potrubí, ochranných pásem všech ekologicky chráněných území, rozsahu meliorovaných pozemků, úseků PK, z nichž voda odtéká do shodného recipientu s označením místa výusti a způsobu odvodnění ve výše uvedeném úseku (kanalizace, příkopy apod.), polohy všech zařízení pro čištění vody, pro snížení špiček odtoku (retence) a pro havarijní zabezpečení PK (norné stěny apod.) v měřítku shodném se situací objektů pozemní komunikace,
- b) hydrotechnická situace, vyplýne-li její nutnost z výsledků hydrotechnických výpočtů,
- c) podélný profil v doporučeném měřítku 1 : 1 000/100, měřítko ve směru osy x musí odpovídat měřítku situace,
- d) vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí nebo rigolů a příkopů,
- e) schematické výkresy aplikovaných typových nebo atypických objektů.

Statické a hydrotechnické výpočty každého objektu budou zařazeny v par. č. I dokumentace.

D.1.4 OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

1. Technická zpráva

- a) identifikační údaje objektu včetně údaje o budoucím vlastníkovi a správci objektu,
- b) stručný technický popis navrhovaného řešení se zdůvodněním a návrhem typu objektu, hlavních technických parametrů, včetně typu stožárů a svítidel, včetně plošných a prostorových nároků na jeho umístění a zabudování, včetně provozních údajů a instalovaných výkonů,
- c) světelně-technický výpočet,
- d) napojení na rozvodnou síť nízkého napětí.

2. Výkresy

- a) situace ve shodném měřítku se situací pozemní komunikace, se zákresem polohy stožárů a kabelových rozvodů a určením polohy zařízení s jednoznačnými požadavky z hlediska umístění zařízení, především požadavky na trvalé a dočasné zábory,
- b) vzorový příčný řez se zákresem schematické polohy zařízení osvětlení v měřítku vzorového příčného řezu pozemní komunikace,

D.1.5 OBJEKTY PODZEMNÍCH STAVEB

Neobsazeno

D.1.6 OBJEKTY ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A TELEMATIKU

1. Technická zpráva

- a) identifikační údaje objektu včetně údaje o budoucím vlastníkovi a správci objektu,
- b) stručný technický popis navrhovaného řešení (ve smyslu požadavků na typ zařízení a způsob a charakter rozvodů) se zdůvodněním a návrhem typu objektu, hlavních technických parametrů, včetně plošných a prostorových nároků na jejich umístění a zabudování, včetně provozních údajů a instalovaných výkonů,
- c) způsob uložení kabelového vedení ve vazbě na ostatní objekty stavby,
- d) typy navržených zařízení,
- e) uvedení hlavních předpisů, které byly v dokumentaci použity a podle kterých je nutné provádět montáž.

2. Výkresy

- a) *zářez umístění zařízení a přístup k němu v měřítku situace pozemní komunikace, zakreslení navrženého zařízení do půdorysu v měřítku 1 : 100 nebo 1 : 50 (podle úvahy projektanta při zachování přehlednosti výkresu),*
- b) *celková přehledně zpracovaná bloková schémata obsahující počet a logickou polohu jednotlivých koncových prvků,*
- c) *základní technické údaje, napájecí napětovou soustavu, způsob ochrany,*
- d) *technické řešení ve smyslu požadavků na způsob a charakter rozvodů,*
- e) *uložení kabelového vedení vůči stavebním konstrukcím.*

D.1.7 OBJEKTY DRAH

Projektová dokumentace objektů zařazených do stavby pozemní komunikace nebo objektů stavbou vyvolaných, které mají charakter stavby dráhy a stavby na dráze, včetně zařízení na dráze, se zhotoví v rozsahu a obsahu podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 583/2020 Sb. V identifikačních údajích k objektu budou uvedeny i údaje o budoucím vlastníkově a správci objektu.

D.1.8 OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Projektová dokumentace objektů zařazených do stavby pozemní komunikace, které mají charakter pozemních staveb, se vypracuje v rozsahu a obsahu podle přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb. V identifikačních údajích k objektu budou uvedeny i údaje o budoucím vlastníkově a správci objektu.

D.1.9 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

Projektová dokumentace se zpracovává samostatně pro jednotlivé objekty v rozsahu a obsahu podle příslušných ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb. V identifikačních údajích k objektu budou uvedeny i údaje o budoucím vlastníkově a správci objektu. Objekty rekultivační budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 271/2019 Sb., v rámci zpracování dokumentace projednány s příslušným orgánem ochrany ZPF.

D.2 TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Technologická část projektové dokumentace stavby pozemní komunikace se dělí na provozní soubory nevýrobních procesů zajišťujících speciální činnosti potřebné pro funkčnost, bezpečnost, výkonnost a ochranu pozemní komunikace a jejích součástí.

Pro každý provozní soubor se vypracuje samostatná dokumentace. Provozní soubory, které tvoří technické vybavení tunelů, se připojují k dokumentaci příslušného stavebního objektu.

Dokumentace jednotlivých souborů se člení na tyto části:

1. Technická zpráva

- a) *identifikace předmětu provozního souboru včetně údaje o budoucím vlastníkově a správci objektu,*
- b) *předmět provozního souboru,*
- c) *účel, popis a základní parametry technologického zařízení,*
- d) *vazba na stavební řešení včetně návrhu na zakládání konstrukcí,*
- e) *údaje o potřebě energií, paliv, vody a jiných medií včetně požadavků a míst napojení.*

2. Výkresy

- a) *výkresy zobrazí sestavu a umístění strojů a zařízení a způsob jejich zabudování – půdorysy, řezy, pohledy a konstrukční detaily,*
 - b) *výkresy a schémata připojení na média, místa připojení, ochranná zařízení.*
- Měřítko výkresů se zvolí v závislosti na druhu a rozsahu provozního souboru.*

DOKLADOVÁ ČÁST

1. ZÁVAZNÁ STANOVISKA, STANOVISKA, ROZHODNUTÍ A VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

2. DOKUMENTACE VLIVŮ ZÁMĚRŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pokud stavba podléhá posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a společné řízení bude spojeno s posuzováním vlivů na životní prostředí, přikládá se dokumentace

vlivů záměru na životní prostředí podle § 10 odst. 3 a přílohy č. 4 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, včetně posouzení vlivů na předmět ochrany a celistvost evropsky významné lokality nebo ptací oblasti, bylo-li tak stanoveno v závěru zjišťovacího řízení. V případě, že ke stavbě byl vydán závěr zjišťovacího řízení, který stanovil, že záměr nebude dále posuzován, doloží se kompletní Oznámení záměru navrhované stavby spolu s dalšími dokumenty shromážděnými v průběhu zjišťovacího řízení, včetně samotného závěru zjišťovacího řízení.

3. DOKLAD PODLE JINÉHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU

Pokud je dokumentace zpracována pro soubor staveb, jehož součástí je výrobek plnící funkci stavby, přikládá se doklad podle jiného právního předpisu⁴⁾, prokazující shodu vlastností tohoto výrobku s požadavky na stavby podle § 156 stavebního zákona nebo technická dokumentace výrobce nebo dovozce, popřípadě další doklad, z něhož je možné ověřit dodržení požadavků na stavby.

4. STANOVISKA VLASTNÍKŮ VEŘEJNÉ DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

4.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení; vyznačená například na situačním výkrese.

4.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů.

4.3 Doklady o udělení souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem.

5. GEODETICKÝ PODKLAD PRO PROJEKTOVOU ČINNOST ZPRACOVANÝ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ⁵⁾; ZEJMÉNA ZÁBOROVÝ ELABORÁT

V případě staveb ŘSD ČR dokumentace bude obsahovat veškeré podklady a dokumenty související s výkonem zeměměřičské činnosti na stavbě podle jiných právních předpisů. Jsou to:

- a) geodetické zaměření jako podklad pro projekt,
- b) záborový elaborát s vymezením trvalých a dočasných záborů i služebností,
- c) projekt vytyčovací sítě jako základní polohový a výškový rámeček stavby,
- d) výkres a tabulka souřadnic lomových bodů obvodu stavby,
- e) složka geodetických vytyčovacích výkresů a seznamů souřadnic vytyčovacích bodů
 - v této složce bude kromě grafického znázornění vytyčovaných bodů ve vytyčovacím výkrese uveden i seznam souřadnic (X, Y, Z) všech bodů, které určují jednoznačný polohový, rozměrový a výškový rámeček objektu,
 - seznam souřadnic je možno vložit do vytyčovacího výkresu,
 - vytyčovací výkres bude obsahovat i definici požadavků na přesnost vytyčení (konkrétními směrodatnými odchylkami).
- f) seznam bodů státních bodových polí ohrožených či zničených stavbou,
- g) projekt sledování a monitoringu (s požadovanými podmínkami pro měření sedání, přetvoření i průhybů nebo sledování jiných jevů),
- h) geometrické plány zpracované v souladu katastrálním zákonem,
- i) přejeté výkresové podklady z katastru nemovitostí,
- j) případně další potřebné a požadované podklady pro jednoznačné zajištění zeměměřičských prací na stavbě na základě smlouvy.

6. PROJEKT ZPRACOVANÝ BÁŇSKÝM PROJEKTANTEM

Neobsazeno

7. PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Neobsazeno

4) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

5) Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb. § 12 a 13 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením.

8. INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ, DIAGNOSTICKÉ A DOPRAVNÍ PRŮZKUMY

Projekt bude obsahovat:

- závěry geotechnického/inženýrskogeologického průzkumu, který zajišťuje objednatel.
- závěry hydrogeologický posudek, který předá objednatel.
- podrobný pedologický průzkum. Průzkum bude zpracován v rozsahu odpovídajícímu rozsahu stavby jako jeden z podkladů pro výpočet odvodů ze ZPF a podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF.

Mezi diagnostické průzkumy patří zejména:

- diagnostický průzkum vozovky - zajišťuje objednatel;
- diagnostický průzkum mostů - zajišťuje objednatel;
- diagnostické průzkumy konstrukcí (zdi, propustky apod.) - zajišťuje objednatel.

9. OSTATNÍ STANOVISKA, VYJÁDRĚNÍ, POSUDKY, STUDIE A VÝSLEDKY JEDNÁNÍ VEDENÝCH V PRŮBĚHU ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE

Do tohoto samostatného dokumentačního souboru se zařadí podklady zpracované v rámci DUSP-DI a použité pro vypracování DUSP-DI a dokumentace potřebná pro získání stanovisek a vyjádření státních orgánů podle zvláštních předpisů a získání společného povolení, případně dalších povolení stavby.

Požadavky na obsah a rozsah této přílohy specifikuje zadavatel/objednatel v zadávací dokumentaci a/nebo smluvních dokumentech.

1. ÚČINKY STAVBY

Poznámka: Číslování příloh není závazné, bude vždy přizpůsobeno smluvním požadavkům zadavatele/objednatel a konkrétním specifikům projektu.

1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Podklady pro odnětí ze ZPF se zpracují dle zákona č. 334/1992 Sb., vyhlášky č. 271/2019 Sb. a dalších souvisejících předpisů včetně údajů o ochranných pásmech vodních zdrojů, chráněných územích apod.

1.2 Dokumentace pro odnětí z PUPFL

Podklady pro odnětí z PUPFL se zpracují dle zákona č. 289/1995 Sb., vyhlášky č. 77/1996 Sb. a dalších souvisejících předpisů.

1.4 Projekt odpadového hospodářství

Zpracuje se v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu.

1.5 Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy

Zpracuje se v rozsahu podle požadavků příslušné správy drážní cesty a drážního úřadu, je-li jí třeba. Vždy je nutné uvést polohu projednávaného objektu stavby PK vzhledem ke dráze - kuž. dráhy, příčné řezy apod.

2. PODKLADY A PRŮZKUMY

Všechny průzkumy budou provedeny dle platné legislativy, technických předpisů a norem.

Číslování příloh není závazné, bude vždy přizpůsobeno smluvním požadavkům zadavatele/objednatel a konkrétním specifikům projektu.

2.1 Dendrologický průzkum

Zpracovává se vždy, když je k realizaci navrhované stavby zapotřebí provést kácení mimolesní zeleně, na níž nelze uplatnit kritéria dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb. Součástí průzkumu bude pasportizace jednotlivých dřevin určených ke kácení s uvedením údajů dle § 4 vyhlášky č. 189/2013 Sb.

2.2 Průzkum inženýrských sítí včetně jejich ověření správci

2.3 Hluková studie nebo její aktualizace (zajišťuje objednatel)

Hluková studie se zpracuje v souladu s příslušnou platnou legislativou a resortním Metodickým pokynem.

2.4 Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie

Není součástí smlouvy.

2.5 Rozptylová studie nebo její aktualizace

Rozptylová studie se zpracuje v souladu s platnými legislativními předpisy.

2.6 Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby

2.7 Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní

2.8 Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)

2.9 Další průzkumy podle smlouvy

ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby – vypracuje se dle cenových ukazatelů pro stupeň DSP vydaných SFDI.

12.4 Dokumentace k DUSP–DI

Odděleně od DUSP–DI se vyhotoví „Dokumentace k DUSP–DI“, která je určena pro potřeby objednatele.

Do této dokumentace se zařadí veškeré dokumenty, které se týkají dokumentace DUSP–DI a jejího projednání a jsou podstatné pro zadavatele/objednatele a není vhodné je dokladovat jako součást dokumentace DUSP–DI (např. vybrané záznamy z jednání, informace pro objednatele týkající se navazujících stupňů projektové dokumentace, vysvětlující informace pro objednatele a další možné doklady, které nejsou standardní součástí DUSP–DI).

Do Dokumentace k DUSP–DI se dále zařadí:

jako doplněk projektové dokumentace k příloze „B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY“:

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Výkresová část:

Výkresy organizace výstavby zobrazí návrhy a údaje uvedené v obsahu technické zprávy. Vypracuje se zejména:

- a) *přehledná situace v měřítku 1 : 5 000 nebo 1 : 10 000 (podle úvahy projektanta) s vyznačením stavby; se zákresem širších vztahů v dotčeném území, obvody staveniště, účelových ploch, přístupů na staveniště, napojovacích míst zdrojů a dopravních tras,*
- b) *situace stavby na podkladu koordinační situace, kde se zohlední vzájemné vazby jednotlivých částí stavby (objektů) z hlediska provádění, umístění dočasných objektů (přístupové cesty a přemostění, montážní zařízení apod.), vazby na výrobní části zařízení staveniště a další údaje podle bodů technické zprávy.*

B.8.3 Harmonogram výstavby

Návrh věcného a časového postupu prací v podrobnostech podle složitosti a rozsáhlosti stavby a to včetně etap.

B.8.4 Schéma stavebních postupů

B.8.5 Bilance zemních hmot

Bilance výkopů, zásypů, ornice a podorničních vrstev celé stavby; množství zemin a skalních hornin získaných na stavbě, třídy těžitelnosti, vhodnost jejich přímého využití, použití po úpravě a uložení případného přebytku na skládku; vyhodnocení případného nedostatku materiálu do násypů a jeho krytí ze zemníků nebo použitím druhotných materiálů.

V souladu s vyhláškou č. 271/2019 Sb. bilance skrývků vrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin včetně plánu na přemístění ornice a podorničních vrstev a hospodárné využití rozprostřením nebo uložení pro jiné konkrétní využití včetně využití pro rekultivace.

Příloha č.1

Příloha č. 1 – Specifikace služeb DUSP

Rekapitulace za výše uvedené práce:

	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. DPH
DUSP k objektům č. 202, 203, 204 a 208	986 000,- Kč	207 060,- Kč	1 193 060,- Kč

Příloha č.2

Inženýrská činnost k DUSP

D0 stavba 515 - zkapacitnění, ZP, DUSP / IČ

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A (rozšíření inženýrské činnosti)	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč / hod	Cena / 1x projednání DUSP Kč	Cena / 4x projednání DUSP Kč
---	---	-----------------------------------	---	---

ČÁST A – CELKEM				1 196 800
-----------------	--	--	--	-----------

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C		Hodinová sazba Kč/ hod	Cena / 1x projednání DUSP	Cena / 4x projednání DUSP
--	--	------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

ČÁST C CELKEM				217 600
---------------	--	--	--	---------

Příloha č.2

ČÁST D CELKEM				163 200
CELKEM ČÁST A+C+D IČ ke společnému povolení				1 577 600