

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A) OZNAČENÍ STAVBY	3
B) STAVEBNÍK	3
C) PROJEKTANT NEBO ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
A.2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
A.3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ	6
A.4. ČLENĚNÍ STAVBY (JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY)	7
A.5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY	7
A.6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ	7
A.7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ	8
A.8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	8
8.2.1 Pozemní komunikace	9
8.2.2 Mostní objekty a zdi	9
8.2.3 Odvodnění pozemní komunikace	9
8.2.4 Tunely, podzemní stavby a galerie	9
8.2.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony	9
8.2.6 Vybavení pozemní komunikace	9
A) ZÁCHYTNÁ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ	9
B) DOPRANÍ ZNAČKY, DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ, SVĚTELNÉ SIGNÁLY, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A TELEMATIKU	9
C) VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	9
D) OCHRANY PROTI VNÍKU VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ŽIVOČICHŮ NA KOMUNIKACE A UMOŽNĚNÍ JEJICH MIGRACE PŘES KOMUNIKACE	9
E) CLONY A SÍTĚ PROTI OSLNĚNÍ	10
8.2.7 Objekty ostatních skupin objektů	10
A.9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ	10
A.10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY	12
A) ROZSAH DOTČENÍ	12
B) PODMÍNKY PRO ZÁSAH	12
C) ZPŮSOB OCHRANY NEBO ÚPRAV	13
D) VLIV NA STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY	13
A.11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ VYMEZENÍ A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN SOUČASNÉHO STAVU VYVOLANÝCH STAVBOU	13
A) BOURACÍ PRÁCE	13
B) KÁČENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ	13
C) ROZSAH ZEMNÍCH PRACÍ A KONEČNÁ ÚPRAVA TERÉNU	14
D) OZELENĚNÍ NEBO JINÉ ÚPRAVY NEZASTAVĚNÝCH PLOCH	14
E) ZÁSAH DO ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A PŘÍPADNÉ REKULTIVACE	14
F) ZÁSAH DO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	14
G) ZÁSAH DO JINÝCH POZEMKŮ	14

H) VYVOLANÉ ZMĚNY STAVEB (PŘELOŽKY A ÚPRAVY) DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY A VODNÍCH TOKŮ	15
A.12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY	15
URČENÍ A ZDŮVODNĚNÍ NÁROKŮ STAVBY NA	15
A) VŠECHNY DRUHY ENERGÍ	15
B) TELEKOMUNIKACE	15
C) VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	15
D) PŘIPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU A PARKOVÁNÍ	15
E) MOŽNOSTI NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.	15
F) DRUH, MNOŽSTVÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY VZNIKAJÍCÍMI UŽÍVÁNÍM STAVBY	15
A.13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	16
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	16
A) OCHRANA KRAJINY A PŘÍRODY.....	16
B) HLUK.....	16
C) EMISE Z DOPRAVY.....	16
D) VLIV ZNEČIŠTĚNÍ VOD NA VODNÍ TOKY A VODNÍ ZDROJE	16
E) OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ PŘI VÝSTAVBĚ A PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	17
F) NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	17
A.14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI	19
PRŮKAZ, ŽE STAVBA JAKO CELEK A JEJÍ OBJEKTY JSOU NAVRŽENY TAK, ABY SPLNILY ZÁKLADNÍ POŽADAVKY, KTERÝMI JSOU:.....	19
A) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA	19
B) POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	19
C) OCHRANA ZDRAVÍ, ZDRAVÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	20
D) OCHRANA PROTI HLUKU.....	20
E) BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ (BEZPEČNOST PROVOZU NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH)	20
F) ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA (HOSPODÁRNOST PROVOZU, ÚSPORNÉ TECHNOLOGIE PŘI VÝSTAVBĚ A ÚDRŽBĚ)	20
A.15. DALŠÍ POŽADAVKY	20
POPIS NÁVRHU ŘEŠENÍ STAVBY Z HLEDISKA DODRŽENÍ:.....	20
A) UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ STAVBY (DOSTATEČNÁ KAPACITA OBJEKTŮ, OBECNĚ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU, SNADNÁ ÚDRŽBA, ŽIVOTNOST APOD.).....	20
B) ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU A PODMÍNEK PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY – VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE.....	20
C) OCHRANY STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ (POVODNĚ, AGRESIVNÍ PODZEMNÍ VODA, BLUDNÉ PROUDY, PODOLOVÁNÍ A POVĚTRNOSTNÍ VLIVY)	20
D) SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	21

A.1. Identifikační údaje

a) Označení stavby

Název stavby: „Projekty na realizaci plánu společných zařízení v k.ú. Konojedy a Škvorec včetně výkonu autorského dozoru“
C22

Místo stavby: Středočeský kraj, okres Praha-Východ, Obec Konojedy, k.ú. Konojedy [708097], p.č. 1033, p.č. 1055, p.č. 1054

Předmět dokumentace:

Projektová dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby řeší stávající doplňkovou polní cestu C22 v k.ú. Konojedy na pozemku p.č. 1033 v délce 503 m ve vlastnictví Obce Konojedy.

Polní cesta je navržena jako vozovka netuhá s krytem zatravněným a pojezdovými pásy. Odvodnění polní cesty bude řešeno podélným drénem umístěným v patě komunikace. Drény budou vyvedeny do stávajícího koryta Konojedského potoka p.č. 1055. V rámci realizace polní cesty bude provedena stabilizace podkladní vrstvy v aktivní zóně komunikace. Součástí projektu je úprava sjezdů do polí a napojení na přilehlou polní cestu p.č. 1054.

b) Stavebník

Stavebník: Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. město Praha
Pobočka Nymburk

Sídlo stavebníka (právnícké osoby): Soudní 17/3, 288 02 Nymburk

IČ: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

Zastupuje: Ing. Zdeněk Jahn, CSc., vedoucí Pobočky Nymburk

ve věcech technických zastupuje:

Ing. Jaroslav Poděbradský, odborný rada Pobočky Nymburk
Tel.: +420 725 921 570; E-mail: nymburk.pk@spucr.cz

c) Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace

Zhotovitel dokumentace:

360 DEGREES CONSTRUCT, s.r.o.

Palackého 266, 757 01 Valašské Meziříčí

Zapsaná u KS Ostrava oddíl C, vložka 13838

Zastoupená **Ivanem Tomkem**, jednatelem společnosti

IČ: 64088545

DIČ: CZ64088545

E-mail: 360dc@360dc.cz

Zodpovědný projektant a projektant dopravní části:

Ivan Tomek, autorizovaný technik v oboru dopravních staveb

Tel.: +420 722 489 175; E-mail: tomek@360dc.cz

Oprávnění: v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem 1301149

Autorizace: TD 02 – dopravní stavby, nekolejová doprava, osvědčení o autorizaci č. 17239

TV 03 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, stavby meliorační a sanační, osvědčení o autorizaci č.28893

A.2. Základní údaje o stavbě

a) *Popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění*

Projektová dokumentace řeší doplňkovou polní cestu C22 v k.ú. Konojedy na pozemku p.č. 1033 v délce 503 m ve vlastnictví obce Konojedy.

Polní cesta typu P3/5/30, třída dopravního zatížení VI, návrhová úroveň porušení vozovky D2. Komunikace je navržena jako vozovka netuhá s krytem zatravněným a s pojezdovými pásy z betonových dlažebních dílců. Odvodnění je řešeno podélným drénem umístěným v patě komunikace. Drény budou vyvedeny do stávajícího koryta Konojedského potoka p.č. 1055. V rámci realizace bude provedena stabilizace podkladní vrstvy v tl. 400 mm přidáním pojiva, které bude promíseno s podkladní vrstvou v aktivní zóně komunikace. Skladba konstrukce je řešena dle katalogového listu vozovek polních cest PN6-1.

Odvodnění polní cesty bude řešeno příčným a podélným spádem. Podkladové vrstvy budou odvodněny podélnou drenáží zaústěnou do stávající vodoteče Konojedského potoka. Vzhledem k nevhodným geotechnickým poměrům podkladu bude provedeno zpevnění aktivní zóny stabilizací s přidáním pojivem.

Polní cesta zajišťuje obslužnost pozemků s ornou půdou. Součástí projektu je úprava sjezdů do polí a napojení na přilehlou polní cestu p.č.1054.

Polní cesta je řešena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a souvisejícími předpisy, normami, vyhláškami, především však v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. ve znění zákona č. 225/2017 Sb., se zákonem č.134/2016 Sb. a vyhláškami č.169/2016 Sb., č.146/2008 Sb., č.458/2000 Sb., č. 268/2009 Sb., č.13/1997 Sb., č.309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dále pak ČSN 736109, ČSN 736110, ČSN 736005, ČSN 736114, ČSN 736133, TP 170, TP 66, TP83 a souvisejících předpisů.

Umístění stavby:**p.č. 1033**, k.ú. Konojedy [708097],

Vlastník: Obec Konojedy č.p. 7, 28163 Konojedy

p.č. 1054, k.ú. Konojedy [708097],

Vlastník: Obec Konojedy č.p. 7, 28163 Konojedy

p.č. 1055, k.ú. Konojedy [708097],

Vlastník: Obec Konojedy č.p. 7, 28163 Konojedy

b) Předpokládaný průběh výstavby.

Přesný termín zahájení stavby není v současné době stanoven. Stavba bude zahájena po vydání a nabytí právní moci stavebního povolení a výběru zhotovitele stavby. Průběh výstavby by měl být načasován do období vhodných klimatických podmínek. Realizace si nevyžádá členění výstavby na etapy. Předpokládaná doba výstavby 12 měsíců.

c) Vazby na regulační plány, územní plán a územní rozhodnutí včetně plnění jeho podmínek

Pozemek je určen pro realizaci společných zařízení dle zák.č. 139/2002 Sb.. Výše uvedená stavba je navržena v souladu se schváleným plánem společných zařízení KoPÚ Konojedy, které nahrazují územní rozhodnutí. Zpracoval: AGROPLAN spol. s r.o., Jeremenkova 9, Praha 4.

Plnění podmínek plánu: Zpracovaná projektová dokumentace respektuje podmínky ze schválené pozemkové úpravy, včetně zajištění funkční návaznosti stavby.

d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Lokalita Konojedy se nachází v nadmořské výšce 400 m n.m.. Území spadá do teplé klimatické oblasti T2. Průměrná roční teplota 8-9°C, průměrný dlouhodobý roční úhrn srážek okolo 550 mm. Hloubka promrzání je 106 cm.

Zájmové území bylo využíváno jako polní cesta.

Inženýrské sítě v daném území:

❖ ČEZ Distribuce, a.s. – dojde ke střetu s nadzemní sítí VN

e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí.

Realizací polní cesty nedojde ke zhoršení stavu životního prostředí a nebude mít negativní dopad na krajinu a zdraví. Stávající zachovaná zeleň bude důkladně chráněna během výstavby. Jedná se o ochranu kořenového systému při provádění zemních prací a ochranu nadzemních částí dřevin při prováděných stavebních úpravách.

f) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

Realizací polní cesty se zlepší podmínky pro průjezd zemědělské techniky a dostupnost pozemků s ornou půdou.

A.3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace

a) Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby

- Schválený plán společných zařízení KoPÚ Konojedy – nahrazuje územní rozhodnutí
- Fotodokumentace pořízená zhotovitelem
- požadavky objednatele a obce Konojedy
- požadavky dotčených orgánů státní správy
- požadavky správců inženýrských sítí – vyjádření o existenci inženýrských sítí a zařízení jednotlivých správců

b) Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

- Schválený plán společných zařízení KoPÚ Konojedy, vypracován 06/2011, nahrazuje územní rozhodnutí

c) Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

- Podklad katastrální mapy – geoportál ČÚZK
- Digitální zaměření výškopisu a polohopisu – dodavatel geodetických prací: BELZA- GEO s.r.o.. Zaměřil úředně oprávněný zeměměřičský inženýr Ing. Michal Cee, dne 20.12.2017, číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřičských inženýrů: 2506/2010.

d) Dopravní průzkum (studie, dopravní údaje)

Nebyl prováděn.

e) Geotechnický a hydrologický průzkum, základní korozní průzkum

Byl proveden IGP trasy polní cesty PC22 v lednu 2018 společností AGROGEOLOGIE, RNDr. Tomáš Vrána. Oprávnění č. 1937/2005 – odborná způsobilost v oboru inženýrské geologie a hydrologie, na základě rozhodnutí MŽP č.j. 3498/660/3943/04 a č.j. 70/660/1008/ENV/08. Osoba oprávněná podle zákona č.62/1988 o geologických pracích.

f) Diagnostický průzkum konstrukcí

Nebyl prováděn.

A.4. Členění stavby (jednotlivých částí stavby)

a) Způsob číslování a značení

Způsob číslování a značení je v souladu s vyhláškou 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

b) Určení jednotlivých částí stavby

Viz bod c)

c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory

Stavba bude členěna na jednotlivé stavební objekty:
SO 101 - Polní komunikace

A.5. Podmínky realizace stavby

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb

Stavební práce mohou být zahájeny po získání povolení na činnost v ochranném pásmu VN distribuční sítě společnosti ČEZ Distribuce a.s..

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Realizaci stavby je vhodné provádět v příznivých klimatických podmínkách.

c) Zajištění přístupu na stavbu

Stavba je přístupná ze stávajících polních cest v k.ú. Konojedy.

d) Dopravní omezení, objížděky a výluky dopravy

Stavba si nevyžádá řešení objížděk a výluk dopravy.

A.6. Přehled budoucích vlastníků a správců

a) Seznam známých nebo předpokládaných právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich ukončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat (pozemní komunikace, sítě technické infrastruktury, oplocení apod.)

Polní cesta C22 je v majetku obce Konojedy.

b) Způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Je zřejmý z jejich názvu.

A.7. Předávání částí stavby do užívání

a) *Možnosti (návrh) postupného předávání části stavby (úsek, objekt) do užívání*

Není navrhováno.

b) *Zdůvodnění potřeb užívání stavby před dokončením celé stavby*

Stavba bude uvedena do provozu jako celek.

A.8. Souhrnný technický popis stavby

8.1 *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.*

Projektová dokumentace řeší polní cestu PC22 v k.ú. Konojedy na pozemku p.č. 1033 v délce 482 m ve vlastnictví Obce Konojedy. Polní cesta se nachází severovýchodně od jejího centra. Navazuje na stávající síť polních cest. Jedná se komunikaci využívanou k přístupu na obhospodařované pozemky v jejím bezprostředním okolí. Polní cesta vede souběžně s tokem Konojedského potoka. V místech polní cesty se nachází náletový porost. V krajích polní cesty se místy nachází vzrostlé stromy. Výše uvedená stavba je v souladu se schváleným Plánem společných zařízení v k.ú. Konojedy a respektuje podmínky ze schválené pozemkové úpravy, včetně zajištění funkční návaznosti stavby.

Projektovaná polní cesta je navržena jako doplňková s kolejovou úpravou z dlažebních dílů kategorie 3,5/30, třída dopravního zatížení V, návrhová úroveň porušení vozovky D2. Skladba konstrukce je řešena dle katalogového listu vozovek polních cest PD 5-1. Pojezdovou část tvoří betonové dlažební dílce 1000x330x120 mm. Cesta PC 22 navazuje na stávající polní cesty s asfaltovým povrchem. Napojení je provedeno ve šterkové úpravě. Z důvodu terénního uspořádání je příčný sklon vozovky navržen jako jednostranný se spádem 3 %. Vzhledem k charakteru příčného uspořádání trasy a nedostatečného šířkového profilu pozemku, který neumožňuje odvedení povrchové vody otevřeným příkopem, je povrchová voda vsakována do okolního terénu. V rámci IGP nebyla podzemní voda zastižena. Protože se jedná o údolnici, bylo navrženo odvedení případné vody z konstrukčních vrstev komunikace podélnými drény zaústěnými do toku Konojedského potoka, který vede v souběhu s polní cestou.

Polní cesta je řešena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a souvisejícími předpisy, normami, vyhláškami, především však v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. ve znění zákona č. 225/2017 Sb., se zákonem č.134/2016 Sb. a vyhláškami č.169/2016 Sb., č.146/2008 Sb., č.458/2000 Sb., č. 268/2009 Sb., č.13/1997 Sb., č.309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dále pak ČSN 736109, ČSN 736110, ČSN 736005, ČSN 736114, ČSN 736133, TP 170, TP 66, TP83 a souvisejících předpisů

8.2 Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanový pro

8.2.1 Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby

SO 101 - pozemní komunikace

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací

Projektovaná polní cesta je navržena jako doplňková s kolejovou úpravou z dlažebních dílů kategorie 3,5/30, třída dopravního zatížení V, návrhová úroveň porušení vozovky D2.

8.2.2 Mostní objekty a zdi

Nejsou v rámci projektové dokumentace řešeny.

8.2.3 Odvodnění pozemní komunikace

Stavebně technické řešení odvodnění, jeho charakteristiky a rozsah.

Vzhledem k charakteru příčného uspořádání trasy a nedostatečného šířkového profilu pozemku, který neumožňuje odvedení povrchové vody otevřeným příkopem, je povrchová voda vsakována do okolního terénu. V rámci IGP nebyla podzemní voda zastižena. Protože se jedná o údolnici, bylo navrženo odvedení případné vody z konstrukčních vrstev komunikace podélnými drény zaústěnými do toku Konojedského potoka, který vede v souběhu s polní cestou. Vyústění podélného drénu bude provedeno přes výtokový objekt, který bude tvořen betonovým výtokovým prefabrikátem. Břeh pod vyústěním bude zpevněn břehovým opevněním provedeným z kamenné rovnaniny tl. 300 mm.

8.2.4 Tunely, podzemní stavby a galerie

Nejsou v projektové dokumentaci řešeny.

8.2.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

Nejsou v projektové dokumentaci řešeny.

8.2.6 Vybavení pozemní komunikace

a) Záchytná bezpečnostní zařízení

Nejsou v projektové dokumentaci řešeny.

b) Dopraní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku.

Nejsou v projektové dokumentaci řešeny.

c) Veřejné osvětlení

Není v projektové dokumentaci řešeno.

d) Ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace

Nejsou v projektové dokumentaci řešeny.

e) Clony a sítě proti oslnění

Nejsou v projektové dokumentaci řešeny.

8.2.7 Objekty ostatních skupin objektů

Projektová dokumentace neobsahuje.

A.9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření***Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby.***

V dokumentaci byly zapracována stanoviska a vyjádření těchto dotčených orgánů, institucí, správců inženýrských sítí a vlastníků pozemků:

- ❖ **ČEZ Distribuce, a.s.** – nachází se nadzemní vedení VN přenosové soustavy – sdělení o existenci sítí (zn.0100872623)
- ❖ **ČEZ Distribuce, a.s.** – dojde ke střetu s nadzemním vedením vysokého napětí 22kV, ochranné pásmo 7m. Společnost ČEZ Distribuce, a.s. souhlasí s realizací stavby za předpokladu respektování stávajícího energetického zařízení společnosti, včetně ochranných pásem dle zákona č. 458/2000 Sb. (vyjádření k PD ke stavebnímu řízení č.j. 1096983435)
- ❖ **ČEZ Distribuce, a.s.** – souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení evidenční číslo: 1097185031
- ❖ **Telco Pro Services, a.s.** – v zájmovém území se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti (zn. 0200708696)
- ❖ **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** – nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti (č.j. 793966/17)
- ❖ **České Radiokomunikace a.s.** – nedojde ke styku s žádným podzemním vedením/zařízením ve správě společnosti (č.j. UPTS/OS/184233/2017)
- ❖ **T-Mobile Czech Republic a.s.** – nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti a souhlasí s realizací projektu (č.j. E43324/17)
- ❖ **Vodafone Czech Republic a.s.** - v zájmové území a v uvedené výšce (0m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení společnosti a souhlasí s realizací projektu (č.j. MW000007450464847)
- ❖ **GridServices, s.r.o.** - v zájmovém území nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě společnosti GasNet, s.r.o. (č.j. 5001637152)
- ❖ **Pražská plynárenská Distribuce, a.s.** – uvedená stavba se nenachází v distribuční zóně společnosti, v místě uvedené stavby se nenachází žádné plynárenské rozvodné zařízení ve správě a majetku společnosti (zn. 2018/OSDS/00395)

- ❖ **NET4GAS, s.r.o.** – projekt nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení NET4GAS, s.r.o. (č.j. 10747/17/OVP/N)
- ❖ **Obec Nučice** – v zájmovém území se nenacházejí žádné sítě technického vybavení v majetku nebo ve správě obce (č.j. OUNU/0430/2017)
- ❖ **Obec Konojedy** – v zájmovém území nemá obec žádné sítě (č.j. KONO-631/2017)
- ❖ **Ministerstvo obrany – Sekce ekonomická a majetková – OOÚZ** – souhlasí s realizací stavby (č.j. 497/18-1493-2017)
- ❖ **Vodohospodářská společnost Benešov spol. s.r.o.** – v zájmovém území se nenachází žádná vodohospodářská zařízení ve správě společnosti (č.j. /vyj/Zav/2018/010)
- ❖ **1.SčV, a.s.** – v zájmovém území se nenachází sítě v provozování společnosti 1.SčV, a.s. a jejich ochranná pásma (č.j. 1SCVZAD4167)
- ❖ **VODOS, s.r.o.** – v blízkosti zájmového území se nachází 2. stupeň ochranného pásma Nučice – Výžerky OPVZ provozovaného společností (č.j. O18070063874)
- ❖ **VODOS, s.r.o.** – společnost s realizací záměru souhlasí za podmínek stanovených ve vyjádření (č.j. O18070068387)
- ❖ **Ústav archeologické památkové péče středních Čech** – společnost nemá žádné námítky, které by znemožnily provedení stavebních akcí a terénních úprav v zamýšleném rozsahu za podmínky respektování příslušných paragrafů památkového zákona a doporučení stanovených ÚAPP středních Čech (č.j. 932/2018)
- ❖ **HZS Středočeského kraje, územní odbor Kolín** – vydává souhlasné závazné stanovisko (ev.č. KO-248-2/2018/PD)
- ❖ **KŘP Středočeského kraje, územní odbor Kolín, DI Kolín** – souhlasí s realizací za podmínek stanovených ve vyjádření (č.j. KRPS-57664-1/ČJ-2018-010406-DOŽ, ev.č. SDZVK-173-2018)
- ❖ **Městský úřad v Říčanech, Odbor územního plánování a regionálního rozvoje** – souhlasí se záměrem za podmínek stanovených v závazném stanovisku (č.j. 13249/2018-MURI/OUPRR/1177)
- ❖ **Městský úřad v Říčanech, Odbor životního prostředí** – souhrnné vyjádření (č.j. 16412/2018-MURI/OŽP/00354)
 - Orgán ochrany zemědělského půdního fondu – bez připomínek
 - Orgán státní správy lesů – bez připomínek
 - Orgán státní správy myslivosti – bez připomínek
 - Orgán ochrany přírody a krajiny – souhlasí za splnění podmínek (viz. vyjádření), podmínky zapracovány do průvodní a technické zprávy
 - Orgán odpadového hospodářství - nutno dodržet povinnosti dle zákona 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, zejména upozorňuje na §10, §12 a §16 zákona o odpadech (zapracováno v průvodní a technické zprávě)
 - Orgán ochrany ovzduší – nutno provádět opatření k minimalizaci prašnosti v okolí stavby, a

zajistit očištění komunikace

- Vodoprávní úřad – bez připomínek

❖ **Povodí Vltavy** – stanovisko správce povodí a vyjádření správce toku

I. stanovisko správce povodí – uvedený záměr je možný, lze předpokládat, že nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného vodního útvaru povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Souhlasí s PD ve stupni DSP a DPS za splnění podmínek stanovených ve vyjádření (č.j. 16091/2018-242-Mš)

II. vyjádření správce DVT Konojedský potok – souhlasí se záměrem za splnění podmínek – zaústění drénu do koryta toku bude navazovat na stávající břehy a dlažbu, výústní objekt bude označen reg.č. PV-264-0057-V.

❖ **Obec Konojedy** – souhlas obce - vlastníka pozemků p.č. 1033, 1054 a 1055 - s PD a realizací projektu ze dne 7.05.2018

A.10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny

V době zpracování dokumentace nebyly známy údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.

a) Rozsah dotčení

Ochranné pásmo elektrizační soustavy:

V zájmovém území se nachází nadzemní vedení přenosové soustavy VN 22kV společnosti ČEZ Distribuce, a.s., které je v souladu s energetickým zákonem chráněno ochranným pásmem 7m.

Práce v ochranném pásmu vodního zdroje 2.stupně:

Konec úseku trasy polní komunikace se přibližuje k ochrannému pásmu vodárenského zdroje 2. stupně. Stavba ani stavební parcela polní cesty přímo nezasahuje do ochranného pásma.

b) Podmínky pro zásah

ČEZ Distribuce, a.s. - Činnost v ochranném pásmu nadzemního vedení podléhá energetickému zákonu §46 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb. a podmínkám pro provádění činnosti v ochranných pásmech nadzemního vedení společnosti ČEZ Distribuce, a.s. viz vyjádření ČEZ Distribuce o existenci sítí, a.s. č.j. 0100872623, vyjádření k PD (č.j. 1096983435) a v soulase s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení č. 1097185031.

VODOS, s.r.o. – VODOS Kolín - Stavební činnost musí zohledňovat blízkost hranice ochranného pásma vodárenského zdroje 2. stupně. Před zahájením zemních prací bude provedeno vytýčení sítí provozovaných společnostmi VODOS, s.r.o.. V průběhu výstavby bude

zachována funkčnost a přístupnost všech hydrantů, šoupat a zemních soupřav. V případě změny nivelety v průběhu stavby bude provedena jejich výšková úprava. Ochranné pásmo u vodohospodářských sítí do průměru 500mm je 1,5m. Tam, kde není možné dodržet ochranné pásmo, musí být dodržen minimální odstup 0,6m od vnějšího líce potrubí a zvýšenou ochranu je nutné řešit uložením vedení do chráničky. Vyjádření VODOS Kolín s.r.o. č.j. 018070063874..

c) Způsob ochrany nebo úprav

ČEZ Distribuce, a.s. - dodržování podmínek pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemního vedení VN 22kV stanovených společnostmi ČEZ ve sdělení o existenci sítí (č.j. 0100872623), vyjádření k PD (č.j. 1096983435) a v souhlase s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení č. 1097185031. Nejmenší vzdálenost vodičů nadzemního vedení VN22kV od povrchu místní komunikace musí být min. 7m. Ochranné pásmo vedení VN bude po celou dobu realizace stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR - ochranné pásmo vedení VN“, a to z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.

Při pracích pod nadzemním vedením nesmí být použity mechanismy vyšší než 3m a nesmí být prováděna skládka materiálu a zeminy.

VODOS, s.r.o. – VODOS Kolín - dodržování podmínek činnosti v blízkosti ochranného pásma vodárenského zdroje 2.stupně stanovené majitelem vodárenského zdroje. Objekt leží v blízkosti ochranného pásma II. stupně vodních zdrojů pro místní vodovodní síť. Při výstavbě musí být provedena opatření, kterými se vyloučí možnost znečištění podzemních vod škodlivými látkami, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění jakosti a zdravotní nezávadnosti podzemní vody.

K předání stavby doloží dodavatel investorovi potvrzení VODOS, s.r.o. o splnění podmínek uvedených ve vyjádření č.j. 018070063874.

d) Vliv na stavebně technické řešení stavby

Neovlivňuje realizaci.

A.11. Zásah stavby do území

Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou

a) Bourací práce

Projekt neobsahuje.

b) Kácení mimolesní zeleně

V rámci provádění stavebních prací dojde k vykácení 6 stromů. Dále dojde k vykácení zapojených porostů dřevin do plochy 40m². Nedojde ke kácení žádného výrazně hodnotného stromu. Dřevní hmota bude předána majiteli pozemku popřípadě odvezena na určenou skládku k likvidaci. Pařezy a kořenové systémy budou odstraněny. Ostatní vegetace včetně

vzrostlých stromů, která by mohla být dotčena stavební činností, musí být patřičně ochráněna tak, aby nedošlo k jejímu poškození.

Ke kácení dřevin rostoucích mimo les se stanovenou velikostí nad 80cm obvodu měřeného ve výšce 1,3m nad zemí, pod rozkmenním a u vícekmenných forem nebo zapojených porostů mladých náletových dřevin o celkové ploše nad 40 m² byla podána žádost o povolení ke kácení v souladu s vyhl. č. 189/2013Sb. a její změny vyhl. 222/2014Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Kácení dřevin dle §8 odst. 1 zákona č.114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů z důvodu výstavby projedná OÚ Konojedy.

Do břehového porostu vodního toku nebude zasahováno.

c) Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Zemní práce budou zahájeny sejmutím orniční vrstvy v tl. 150 mm v celé ploše pozemní komunikace. Ornice bude odvezena k dalšímu zpracování a použití při konečných terénních úpravách stavby na předem stanovenou meziskládku. Přebytek z výkopu bude odvezen a uložen na stanovenou regulovanou skládku. V rámci zemních prací dojde k odtěžení zemní vrstvy pro konstrukční vrstvy komunikace až na úroveň zemní pláň. Dle geotechnického průzkumu je zemina v podloží nevhodná a proto dojde k její úpravě.

Napojení PC 22 na stávající polní cestu, která má asfaltový kryt je v délce 10 m a bude provedeno v úpravě dle katalogového list PN 5-1. Konečné zemní práce budou spočívat v rozprostření ornice a napojení na stávající okolní terén. Rozprostřená ornice bude oseta travním semenem.

Vzhledem k tomu, že v průběhu zemních prací nelze vyloučit možnost odkrytí a poškození archeologických situací a nálezů, uzavře investor v dostatečném předstihu smlouvu s oprávněnou archeologickou organizací na archeologický výzkum vyvolaný zemními pracemi. Dodavatel je povinen dle §22 zákona č. 20/1987 o státní památkové péči písemně ohlásit Ústavu archeologické památkové péče středních Čech předpokládaný termín realizace stavby, ohlásí veškeré zemní práce, včetně přípravy staveniště a to cca 3 týdny před realizací a umožní mu základní výzkum, který provede odborná archeologická organizace. Při jakýchkoli zásazích pod povrch terénu a případném odkrytí archeologických nálezů je nutné provést záchranný archeologický výzkum na dotčeném území.

d) Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

V souladu se schváleným plánem pozemkových úprav je výstavba bez porostů. Po dokončení terénních úprav bude okolí komunikace oseto travním semenem.

e) Zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace

Při výstavbě nedojde k zásahu do zemědělského půdního fondu.

f) Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

Při výstavbě nedojde k zásahu do pozemků určených k plnění funkce lesa

g) Zásah do jiných pozemků

V rámci realizace odvodnění polní cesty C22 a jejího napojení dojde k zásahu do těchto pozemků: Obec Konojedy, k.ú. Konojedy [708097], p.č. 1054 ve vlastnictví obce Konojedy.

Na pozemku p.č. 1055 ve vlastnictví obce Konojedy, v k.ú. Konojedy [708097] bude dotčen

drobný vodní tok (DVT) Konojedský potok IDVT 10239038 ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, a to pouze zaústěním odvodňovacího drénu do toku v ř.km 1,750 z levého břehu. Zaústění drénu do koryta toku bude navazovat na stávající břehy a dlažbu. Výústní objekt bude označen reg.č.PV-264-0057.

Tento DVT nemá stanoveno záplavové území.

h) Vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

Projekt nevyvolá změny staveb dopravní a technické infrastruktury a vodních toků.

A.12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby

Určení a zdůvodnění nároků stavby na

a) Všechny druhy energií

Realizace stavby nevyvolá zvýšení energií.

b) Telekomunikace

Stavba ani její provoz nevyvolá nároky na telekomunikace

c) Vodní hospodářství

Realizace nevyvolá nároky na vodní hospodářství.

d) Připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Stavba je napojena na stávající polní cestu v k.ú. Konojedy. Parkování není řešeno.

e) Možnosti napojení na technickou infrastrukturu.

Projekt neřeší.

f) Druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby

Odpady vzniklé při stavbě budou zaříděny a bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech (viz bod 13f).

Při realizaci stavby řeší nakládání s odpadem vznikajícím při provozu stavby zhotovitel stavebních prací, který musí postupovat v souladu se zákonem o odpadech.

A.13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí

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) Ochrana krajiny a přírody

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí. Neovlivní okolní půdu, nemění výrazně topografii a stabilitu terénu. Při realizaci stavby bude v plném rozsahu respektován zákon č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. V průběhu realizace stavby je třeba v místě staveniště chránit stávající vzrostlé stromy a zeleň tak, aby nedošlo k jejich poškození. Kořenová zóna (prostor pod korunou dřevin) nesmí být zatěžována pojezdem a odstavováním stavebních mechanismů, snižováním nebo navážením terénu. Je nutné dřeviny chránit před poškozením chemickým (látky škodlivé pro půdu nebo rostliny) i mechanickým (např. pohmoždění kůry kmene, větví a kořenů apod.). Stavební výkopy nesmějí být dlouhodobě odkryté a výkopová zemina ani jiný materiál nebudou přihrnovány ke kmenům. Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů. Za tímto účelem budou v rámci možností použity technicky a ekonomicky dostupné prostředky.

Během stavby může za suchých měsíců vznikat prach, k zamezení negativních účinků je v tomto případě staveniště nutné kropit. V deštivých měsících může dojít k vynášení nečistot ze staveniště na okolní komunikace. V případě zvýšeného výskytu nečistot je nutné komunikace čistit.

b) Hluk

V průběhu realizace dojde vlivem provozu stavební mechanizace k mírnému zvýšení hlukové hladiny. Vhodnými technicko-organizačními opatřeními lze tyto negativní dopady na okolí částečně zmírnit.

c) Emise z dopravy

Při realizaci stavby dojde k mírnému zvýšení emisí v dané lokalitě vlivem provozu stavební mechanizace a dopravních prostředků. Vhodnými technicko-organizačními opatřeními lze tyto negativní dopady na okolí částečně zmírnit. Zhotovitel stavebních prací bude provádět opatření k minimalizaci prašnosti v okolí stavby (kropením apod.) a zajistí očištění vozidel před vjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci.

d) Vliv znečištění vod na vodní toky a vodní zdroje

Stavba nebude mít vliv na podzemní vodu, vodní toky a vodní zdroje. Během realizace stavby nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod, zejména závadnými látkami dle ustanovení §39 vodního zákona nebo nevhodným skladováním stavebních materiálů. Mechanizační stroje a automobily budou zajištěny proti úniku provozních kapalin ze stavebních strojů. Při realizaci stavby je zapotřebí využívat ekologických provozních náplní

v používané stavební mechanizaci. Pro realizaci bude vypracován havarijní plán a na staveništi budou prostředky pro likvidaci případné havárie.

e) Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby

Při provádění stavebních prací je třeba dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, tj. zákon č.88/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů; zákoník práce č.262/2006; nařízení vlády č.136/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Povinnost zadavatele stavby písemně určit koordinátora BOZP podrobně stanovuje §14 odst.1 zákona č. 88/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 309/2006. Pokud vznikne dle zákona povinnost zajistit koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby, jsou podmínky zpracování plánu BOZP na staveništi koordinátorem BOZP a oznámení o zahájení prací na OIP stanoveny §15 odst.1, písm. a),b) zákona č. 88/2016 Sb.

Všichni pracovníci budou před zahájením prací náležitě poučeni a přezkoušeni ze všech bezpečnostních předpisů bezpečnostním technikem zhotovitele. Budou seznámeni se stavbou, s provozem na staveništi a s havarijním plánem.

f) Nakládání s odpady

Se staveništními odpady bude zhotovitel nakládat ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění předpisu 223/2015 Sb. a příslušných prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu; dále pak v souladu s vyhláškou Katalog odpadů č. 93/2016Sb., vyhláškou MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhláškou č. 374/2008 o přepravě odpadů.

Zhotovitel bude zejména dbát následujících ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001: §9a o hierarchii způsobů nakládání s odpady, §10 o předcházení vzniku odpadů, §12 o obecných povinnostech a §16 o povinnostech původců odpadů.

Při realizaci stavby bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady v souladu §9a zákona č. 185/2001 Sb., tj. předcházení vzniku odpadů (§10 zákona o odpadech), příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění odpadů. Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů.

Vzniklý stavební odpad bude po vytřídění případných nebezpečných složek odvezen do zařízení určených k nakládání s odpady dle §12 odst.2 zákona o odpadech a předán oprávněné osobě.

Odpady vzniklé během stavebních prací, jejichž další využití není možné, budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. V souladu s §12 odst. 4 zhotovitel stavebních prací zjistí, zda osoba, které předává odpady vzniklé během stavebních prací, je k jejich převzetí oprávněna podle §12 odst.3 zákona o odpadech a je provozovatelem řádně schváleného zařízení k využití, odstranění, sběru nebo výkupu odpadů

dle §12 odst.2 zákona o odpadech. Pokud se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

Odpad podobný komunálnímu odpadu (obaly od jídla, nápojů atd.), který vzniká pracovníkům stavby, bude tříděn do nádob instalovaných na staveništi a následně odvezen do zařízení určeného k jeho likvidaci v souladu s §17 odst.4 zákona č. 185/2001Sb. o odpadech ve znění předpisu 223/2015 Sb. a příslušných prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu.

Neupravený stavební a demoliční odpad nelze využít k terénním úpravám pro komunikace. Přičemž výkopová zemina je odpadem, dle definice pojmu zákona o odpadech, pokud není využita na stejném pozemku jejího vzniku a je předána jiné (pouze oprávněné) osobě k dalšímu nakládání (§2 odst.3 zákona o odpadech č. 185/2001Sb.).

Zemina z výkopů bude použita pro účely stavby v rámci dokončovacích zemních prací ve svém přirozeném stavu na místě, na kterém byla vytěžena.

K terénním úpravám, zásypům, obsypům apod. nebudou využity žádné odpady (např. neupravené stavební a demoliční odpady, komunální odpad, obalové a izolační odpady, plasty, kabely, trubky, keramik anebo jakékoliv jiné druhy odpadů).

V souladu s §16 zákona o odpadech č. 185/2001 bude zhotovitel stavebních prací klasifikovat vznikající odpady dle vyhlášky 93/2016Sb. (Katalog odpadů), shromažďovat je odděleně podle druhů a v průběhu stavby povede průběžnou evidenci odpadů a způsobů nakládání s nimi podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhlášky 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům, a to včetně dokladů.

Přehled vznikajících odpadů (zařazených podle Katalogu odpadů – vyhláška č. 93/2016 Sb.), odhad jejich množství a navrhovaný způsob využití nebo odstranění odpadů

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství (t)	Způsob nakládání *
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, neuvedené v 03 01 04	O	0,8	3, 4
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,3	3,4
15 01 02	Plastové obaly	O	0,4	3,5
15 01 03	Dřevěné obaly	O	0,2	3,4
15 01 04	Kovové obaly	O	0,7	3
15 01 09	Textilní obaly	O	0,1	3
17 01 01	Beton	O	4	3,5
17 01 02	Cihly	O	3	3,5
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu neuvedené pod číslem 17 01 06	O	1,5	2,3,5

17 02 01	Dřevo	O	5,5	3,4
17 02 03	Plasty	O	0,2	3,5
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	0,1	3,5
17 04 05	Železo a ocel	O	0,7	3
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	0,05	3,5
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	1.100	2,3,5
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0.15	3,5
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0,15	3,5
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1,2	3,5
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,4	3,5
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	O	0,1	3,5

* Způsoby nakládání: 1. Předcházení vzniku odpadů, 2. příprava k opětovnému použití, 3. recyklace odpadů = materiálové využití, 4. jiné využití odpadů (např. energetické), 5. odstranění odpadů

A.14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

Průkaz, že stavba jako celek a její objekty jsou navrženy tak, aby splnily základní požadavky, kterými jsou:

a) Mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce polní cesty je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a souvisejícími předpisy, normami, vyhláškami, především však v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. ve znění zákona č. 225/2017 Sb., a vyhláškami, č. 268/2009 Sb., č.13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dále pak ČSN 736109, ČSN 736110, ČSN 736005, ČSN 736114, ČSN 736133, TP 170, TP 66, TP 83 a souvisejících předpisů.

b) Požární bezpečnost

Navrhované objekty v rámci projektu rekonstrukce polní cesty netvoří požární úseky v rámci ČSN 730802. Nejedná se o stavbu s požárním rizikem. Vzhledem k charakteru stavby

není rozdělení na požární úseky a únikové cesty posuzováno. V závislosti na charakteru stavby nejsou požární riziko a stupeň požární bezpečnosti stanovovány. Stavba nebude vybavována vyhrazenými bezpečnostními zařízeními. Dodavatel zajistí prostředky protipožární ochrany na staveništi pro případ vzniku požáru.

c) Ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

Stavba ani její provoz nemá negativní vliv na zdraví, zdravé životní podmínky a životní prostředí.

d) Ochrana proti hluku

Realizací stavby polní cesty nedojde ke zvýšení hladiny hluku. Speciální ochrana proti hluku není navrhována.

e) Bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na pozemních komunikacích)

Stavba je navržena v souladu s platnými normami, technickými podmínkami a vyhláškami, podmínky bezpečnosti stavby v nich obsažené jsou respektovány.

f) Úspora energie a ochrana tepla (hospodárnost provozu, úsporné technologie při výstavbě a údržbě)

Projekt neobsahuje.

A.15. Další požadavky

Popis návrhu řešení stavby z hlediska dodržení:

a) Užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, obecně technické požadavky na výstavbu, snadná údržba, životnost apod.)

Tato projektová dokumentace byla navržena v souladu s vyhláškou č. 137/1998, nařízením vlády č. 215/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb..

b) Zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby – veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Vzhledem k charakteru stavby, vyhláška č. 398/2009 Sb. „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“ nestanovuje opatření pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

c) Ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně, agresivní podzemní voda, bludné proudy, poddolování a povětrnostní vlivy)

Ochrana stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně, agresivní podzemní voda, bludné proudy, poddolování a povětrnostní vlivy) se nepředpokládá.

d) Splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace byla v průběhu jejího zpracování připomínkována na jednáních s investorem a obcí. Požadavky účastníků jednání jakož i požadavky správců a majitelů inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy jsou zapracovány do předkládané dokumentace. Projektovou dokumentaci vypracovala oprávněná osoba s potřebnou autorizací.