

OBSAH :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	
C. SITUAČNÍ VÝKRESY	
C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 10 000
C.2. Katastrální situační výkres + POV	1 : 2000
C.3. Koordinační situační výkres	1 : 1000
C.4. Geodetický situační výkres	1 : 1000
C.5. Speciální situační výkres - neobsahuje	
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
D.1. STAVEBNÍ ČÁST	
D.1.1. Objekty pozemních komunikací, včetně propustků	
1. Technická zpráva	
2. Výkresy	
D.1.1.2.1. Podrobná situace	neobsahuje
D.1.1.2.2. Podélný profil	1 : 1000/100
D.1.1.2.3. Příčné řezy	1 : 100
D.1.1.2.4. Vzorové příčné řezy	1 : 25
D.1.1.2.5. Výkaz výměr SO - 101	
D.1.1.2.6. Výkaz výměr SO - 101	
D.1.2. Mostní objekty a zdi	neobsahuje
D.1.3. Vodohospodářské objekty - odvodnění poz. komunikace	neobsahuje
D.1.4. Objekty osvětlení pozemní komunikace	neobsahuje
D.1.5. Objekty podzemních staveb	neobsahuje
D.1.6. Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku	neobsahuje
D.1.7. Objekty drah	neobsahuje
D.1.8. Objekty pozemních staveb	neobsahuje
D.1.9. Ostatní stavební objekty	
1. Technická zpráva	
D.1.10. Požárně bezpečnostní řešení	
1. Technická zpráva	
D.2. TECHNOLOGICKÁ ČÁST	neobsahuje
E. DOKLADOVÁ ČÁST	
F. PODROBNÝ INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM	
G. NÁKLADOVÁ ČÁST	

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 1. Identifikační údaje

A. 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A. 3. Seznam vstupních podkladů

A. 1. Identifikační údaje

A. 1. 1. Údaje o stavbě

a) název stavby,

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

b) místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,

Kraj: Liberecký

Obec: Vyskeř

Katastrální území: Vyskeř

Pozemní komunikace: účelová komunikace – polní cesta C43

c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby,

- změna dokončené stavby

- stavba trvalá

- zajištění zpřístupnění zemědělsky obhospodařovaných půdních bloků,
zajištění přístupu k nemovitostem.

A. 1. 2. Údaje o stavebníkovi

Česká republika - Státní pozemkový úřad

Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj

Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

IČO: 01312774

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bohuslav Kabátek,
ředitel KPÚ pro Liberecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Fejtek, vedoucí Pobočky Semily

A. 1. 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Agroprojekce Litomyšl, s. r. o.

Rokycanova 114/IV

566 01 Vysoké Mýto

IČO 64255611

Statutární zástupce: Ing. Jakoubek Jaroslav – jednatel společnosti

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

[redacted]

TD02 – dopravní stavby, nekolejová doprava

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

- [redacted]

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů ⁵⁾

- nepřikládá se

A.1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích

a) seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů,

SO – 101 polní cesta C43, SO – 801 Výsadby

Obec Vyskeř

Vyskeř 50, 512 64

IČO: 00276286

Statutární zástupce: [redacted] starosta obce

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby.

SO – 101 polní cesta C43

- pohyb zemědělské mechanizace a ost. dopravních prostředků

SO - 801 Výsadby

- posílení atraktivnosti krajiny a krajinného rázu

A. 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na stavební objekty:

Objekty pozemních komunikací – SO – 101 Polní cesta C43

Objekty úpravy území – SO - 801 - Výsadby

Ve stavbě se nevyskytují technická a technologická zařízení

A. 3. Seznam vstupních podkladů

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

- parcely byly vytvořeny realizací pozemkových úprav „Komplexní pozemková úprava v k. ú. Vyskeř a v části k. ú. Kacanovy vypracované Sdružením VRV – AGP, Nábřežní 90/4, 156 00 Praha – Smíchov“.

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

- Územní plán Vyskeř vydalo zastupitelstvo obce usnesením č. 6 ze dne 30.09.2015 a účinnosti nabyl 20.10.2015.

c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,

- mapa 1: 50 000, mapa 1 : 10 000, digitální katastrální mapa k.ú. Vyskeř., - Podrobné zaměření terénu s vynesemím do mapy 1 : 1000 v dubnu 2019, je provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému BPV, zaměření vytyčovacího pole Vyskeř Geodetická kancelář CY-RUS spol. s.r.o., U Potoka 1482, 464 01 Frýdlant

d) dopravní průzkum - studie, dopravní údaje,

- vzhledem k charakteru stavby se neprováděl

e) podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum,

- vzhledem k charakteru stavby se neprováděl

f) diagnostický průzkum konstrukcí,

- neprováděl se

g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech,

- vzhledem k typu stavby se údaje nezjišťovaly

h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,

- vzhledem k typu stavby se údaje nezjišťovaly

i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.

- stavba není kulturní památkou, není v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. 1. Popis území stavby

B. 2. Celkový popis stavby

B. 3. Připojení na technickou infrastrukturu

B. 4. Dopravní řešení

B. 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B. 7. Ochrana obyvatelstva

B. 8. Zásady organizace výstavby

B. 9. Celkové vodohospodářské řešení

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,

Stavební pozemky se nachází v severní části k. ú. Vyskeř v mírně zvlněném terénu.

V současné době jsou pozemky využívány jako místní účelové komunikace polní cesta a současně jako přístupová cesta k nemovitostem.

Pozemky jsou volně přístupné, bez jakéhokoli oplocení. Polní cesta prochází zastavěným územím v km 0,218 – 0,397 8.

Charakter území – mírně zvlněný terén, rozkládající se v nadmořské výšce 425 – 415 m n. m.

Stavba je v souladu s charakterem území.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím, veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby, územním souhlasem,

Dokumentace pro stavební řízení a realizaci stavby navazuje na provedené pozemkové úpravy Komplexní pozemková úprava v k. ú. Vyskeř a v části k. ú. Kacanovy vypracované Sdružením VRV – AGP, Nábřeží 90/4, 156 00 Praha – Smíchov“.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Stavba splňuje podmínky územního plánu Vyskeř, který byl vydán zastupitelstvem obce usnesením č. 6 ze dne 30.09.2015 a účinnosti nabyl 20.10.2015.

d) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,

Pro zpracování projektové dokumentace Cesta C43 v k. ú. Vyskeř byl zpracován Podrobný IGP pro tři polní cesty ve Vyskeři, kraj Liberecký ze 14. 6. 2019 zpracovaný [redacted] 530 02 Pardubice.

Polní cesta leží v mírně zvlněném terénu mezi obcemi Vyskeř a Mladostov, v nadmořské výšce 380 až 420 m, z širšího pohledu v geomorfologickém celku Jičínská pahorkatina, podcelku Turnovská pahorkatina a okrsku Vyskeřská vrchovina. Z hlediska regionálně geologického náleží k české křídové pánvi, budované zde coniackými slínovci na turonských pískovcích. Oba typy hornin jsou překryvné kvartérním zemním pokryvem smíšeného původu. Při terénu byla provedenými sondami zastižena recentní navážka. Je tvořena ulehlými hlinitými písky s kamenivem. Místy ovšem navážka chybí a povrch stávajících cest tvoří tuhé humózní hlíny s drnem MLO. Popsaná geologická stavba je považována za jednoduchou.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,

Před vlastní projekční činností bylo provedeno zaměření lokality a terénní šetření v dubnu 2019 firmou Agroprojekce Litomyšl.

Podrobný IGP pro tři polní cesty ve Vyskeři, kraj Liberecký ze 14. 6. 2019 zpracovaný [redacted] 530 02 Pardubice.

Závěr IGP: Provedeným průzkumem byly v trasách polních cest v k. ú. Vyskeř zjištěny jednoduché geologické i hydrogeologické poměry, pro rekonstrukci cest vhodné. Doplnující geologický průzkum je považován za neúčelný, v případě potřeby lze provést prohlídku plánů cest a postupy zemních prací upřesnit na místě.

Blíže viz příloha F. Podrobný inženýrsko-geologický průzkum.

f) 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.,

Ochranná pásma případných podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí, u kterých dojde ke křížení, nebo souběhu s navrhovanou stavbou budou respektována. Před započítáním stavebních prací je nutné přesně stanovit jejich průběh a se správci sítí stanovit podmínky práce v ochranných pásmech. Při provádění prací v ochranných pásmech jednotlivých sítí je nutné práce provádět se zvýšenou obezřetností, použít vhodné mechanismy, příp. výkop provádět ručně. Dotčené sítě musí být zajištěny proti poškození, podepřeny, vyvěšeny apod. Křížení se všemi sítěmi respektuje ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Provádění prací musí respektovat podmínky jednotlivých správců sítí – viz. příloha E. Dokladová část.

- stavbou bude dotčeno ochranné pásmo trasy Cetin – Nadzemní +OP 2m
- trasa ČEZ NN podzemní + OP
- trasa ČEZ NN Nadzemní
- trasa ČEZ VN nadzemní + OP
- vodovod LT 80
- kanalizace
- stavba se nachází na území s archeologickými nálezy, nejpozději 10 dní před stavbou musí být tato stavba oznámena Archeologickému ústavu Akademie věd ČR
- území stavby zasahuje do vymezené plochy neregionálního biokoridoru
- území nezasahuje do vyhlášených oblastí NATURA 2000
- území je součástí Geoparku Unesco – Český ráj
- území je součástí zóny zvýšené péče o krajinu
- stavba bude prováděna na území velkoplošně zvláště chráněného území Český ráj a to v jeho III. zóně

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

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

Odtokové poměry nebudou stavbou změněny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Asanace - se zde nevyskytují.

Demolice – se zde nevyskytují (pouze dojde k úpravě současných obručníků).

Kácení - se zde nevyskytuje.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

ZPF – nebude stavbou dotčen

LPF - stavbou polní cesty nebude dotčen

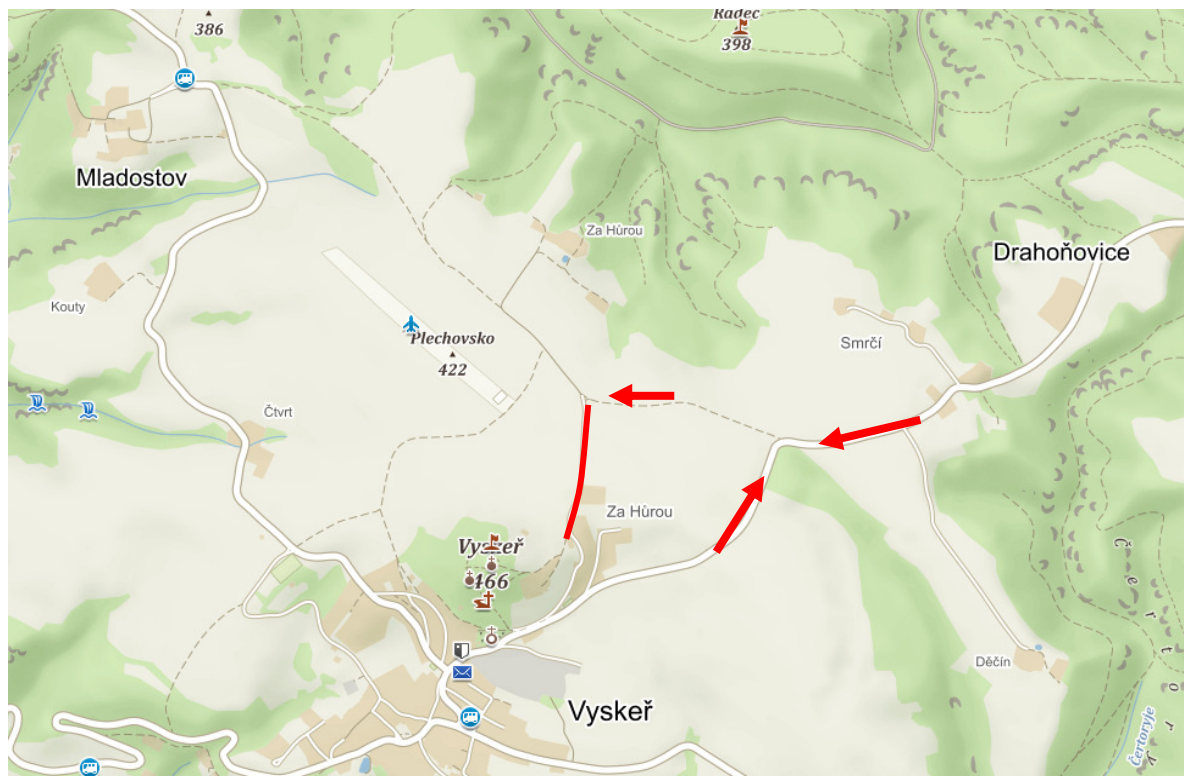
Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Příjezd do prostoru stavby je stanoven po dohodě s obcí Vyskeř pouze ze směru od Hrahoňovic z komunikace III. třídy č. 27921 a následně po polní cestě C39.



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

Stavbu lze zahájit až po vydání stavebního povolení.

Stavební práce bude nejvhodnější provádět v nejsušší části roku. Stavbu bude nutné koordinovat s požadavky obce Vyskeř, který zajistí i koordinaci s uživateli okolních zemědělských pozemků.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Seznam pozemků dotčených stavbou (trvalý zábor):

Seznam parcel dotčených stavbou

parcela KN č.	výměra parcely m ²	dotčená plocha m ²	druh pozemku dle výpisu z KN	LV	vlastník	adresa
k.ú. Vyskeř						
3942	6142	5	ostatní plocha	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
3943	2839	1700	ostatní plocha	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
3993	3108	2145	ostatní plocha	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.

**Seznam parcel sousedních**

parcela KN č.	druh pozemku dle výpisu z KN	výměra parcely m ²	LV	vlastník	adresa
k.ú. Vyskeř					
943	zahrada	1110			
946	zahrada	287			
st. 121	zastavěná plocha a nádvoří	649			
964/2	trvalý travní porost	45			
965	zahrada	928			
3327	orná půda	54297			
3328	ostatní plocha	1782			
3395	orná půda	20139			
3396	trvalý travní porost	1054			
st. 123	zastavěná plocha a nádvoří	1032			
968	trvalý travní porost	537			
3489	ostatní plocha	745			
3490	ostatní plocha	755			
3492	orná půda	47030			
3493	ostatní plocha	295			
3863	trvalý travní porost	1010			
3343	orná půda	6401			
945/2	trvalý travní porost	36	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
964/1	ostatní plocha	142	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
1955/2	ostatní plocha	216	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
1955/3	ostatní plocha	424	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
1956/3	ostatní plocha	1164	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
1959/3	ostatní plocha	1228	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
3329	orná půda	5922	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
3994	trvalý travní porost	2275	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
3997	ostatní plocha	391	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
4028	ostatní plocha	940	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř
4052	trvalý travní porost	376	10001	Obec Vyskeř	č. p. 50, 51264 Vyskeř

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,

Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření nejsou stanoveny.

o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Viz. odstavec j)

B. 2. Celkový popis stavby

B. 2. 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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,

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby,

zajištění zpřístupnění zemědělsky obhospodařovaných půdních bloků, zajištění přístupu k nemovitostem.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

Zařízení staveniště je stavba dočasná.

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,

Povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby se nevydává.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popsány v části E. Dokladová část.

f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.,

Koncepce řešení stavby spočívá ve vybudování polní cesty, která je navrhována v současné ose nevyhovující neúnosné polní cesty.

Vedlejší jednoruhová polní cesta C43

Polní cesta

Celková délka polní cesty - 386,8 m

- Šířka polní cesty v km 0,011 – 0,218 - 4,0 m (z toho 2x 0,25 m krajnice)
- Příčný sklon - 3 % - jednostranný
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2
- Konstrukce polní cesta v km 0,011 – 0,218
- Krajnice 2 x 0,25 m z drceného kameniva fr. 0-32 mm

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný	ACO 11	40 mm
spojovací postřik z kationaktivní asphaltové emulze		
pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²		
obalované kamenivo	ACP 16+	50 mm
infiltrační postřik	2,0 kg/m ²	
ŠDa (ČSN 73 6126-1)	ŠD	150 mm (se zhutněním 100 MPa)
ŠDb (ČSN 73 6126-1)	ŠD	200 mm (se zhutněním 60 MPa)

Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa
stabilizované podloží 3% vápněním, 15,9 kg/m² v tl. 300 mm
dorovnání zeminou

440 mm

V km 0,218 – 0,338 8 a v km 0,346 - 0,3923

- Šířka polní cesty podle současného podkladu 3000-4000mm
- Příčný sklon - podle současného podkladu
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2

Se navrhuje odfrézování současné živичné vrstvy v tl. 30 mm a následná skladba se navrhuje viz. níže

asfaltobeton střednězrný	ACO 11	40 mm
spojovací postřik z kationaktivní asphaltové emulze		
pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²		

V km 0,338 8 – 0,346 a v km 0,392 3 – 0,397 8 se navrhuje z důvodu plynulého napojení na současnou vozovku kompletní výměna konstrukční skladby

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný	ACO 11	40 mm
spojovací postřik z kationaktivní asphaltové emulze		
pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²		
obalované kamenivo	ACP 16+	50 mm
infiltrační postřik	2,0 kg/m ²	
ŠDa (ČSN 73 6126-1)	ŠD	150 mm (se zhutněním 100 MPa)

ŠDb (ČSN 73 6126-1)	ŠD	200 mm (se zhutněním 60 MPa)
Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa		

440 mm

Výsadby

- ovocné dřeviny - 14 ks

Ochranná pásma a chráněná území viz výše odstavec f.

g) u změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Na základě zaměření skutečného stavu současného terénu je zřejmé, že současná polní cesta nedosahuje požadovaných šířek a z provedeného inženýrsko-geologického průzkumu vyplývá, že skladba je nevyhovující a nevytváří dostatečně únosnou konstrukční vrstvu, v některých úsecích.

h) ochrana stavby podle jiných právních předpisů - kulturní památka apod.,

V lokalitě se nenachází stavby vedené jako kulturní památka a stavba po dokončení nebude vedena jako kulturní památka.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Stavba je navržena v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

i) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Viz. příslušné tabulky kubatur pro jednotlivé stavební objekty.

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

Předběžně se počítá se zahájením stavby v r. 2019 a dokončením v r. 2020. Počátek výstavby výše jmenované akce bude ovlivněn vydáním stavebního povolení, průběhem výběrového řízení, finančními možnostmi investora apod.

Kontrolní prohlídky jsou navrženy v přímé vazbě na podstatné fáze provádění stavby a sice:

1. kontrolní prohlídka – v době předání staveniště a vytýčení stavby (příčné řezy, výhybny, sjezdy, napojení).
2. kontrolní prohlídka – po skryvce pláň, provedení odvodnění
3. kontrolní prohlídka – po stabilizaci podloží (zkoušky zhutnění pláň)
4. kontrolní prohlídka - po navedení první konstrukční vrstvy (zkoušky zhutnění ŠDb)
5. kontrolní prohlídka – po navedení vrstvy ŠDa tl. 150 mm (zkoušky zhutnění pláň)
6. kontrolní prohlídka – při pokládce asfaltobetonů
7. kontrolní prohlídka – pokládka krajnic a provádění výsadeb
8. kontrolní prohlídka - po kompletním dokončení stavebních a dokončovacích prací

k) orientační náklady stavby.

2 600 000,- Kč

I) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu),

Stavba bude poté předána do provozu najednou, po dokončení veškerých stavebních prací.

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Polní cesta je navržena v ose současné polní cesty respektive na parcelách vyčleněných pozemkovými úpravami. Polní cesta prochází zastavěným územím.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Polní cesta je navržena v ose současné polní cesty respektive na parcelách vyčleněných pozemkovými úpravami. Polní cesta prochází zastavěným územím. Kompozice tvarového řešení je dána vyčleněnými parcelami. Povrch bude proveden z asfaltobetonového povrchu (barva černá).

B. 2. 3. Celkové 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,

SO – 101 Polní cesta C43

Celková délka polní cesty - 386,8 m

- Šířka polní cesty v km 0,011 – 0,218 - 4,0 m (z toho 2x 0,25 m krajnice)
- Příčný sklon - 3 % - jednostranný
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2
- Konstrukce polní cesta v km 0,011 – 0,218
- Krajnice 2 x 0,25 m z drceného kameniva fr. 0-32 mm

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm

spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze

pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

obalované kamenivo ACP 16+ 50 mm

infiltrační postřik 2,0 kg/m²

ŠDa (ČSN 73 6126-1) ŠD 150 mm (se zhutněním 100 MPa)

ŠDb (ČSN 73 6126-1) ŠD 200 mm (se zhutněním 60 MPa)

Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa

stabilizované podloží 3% vápněním, 15,9 kg/m² v tl. 300 mm

dorovnání zeminou

440 mm

V km 0,218 – 0,338 8 a v km 0,346 - 0,3923

- Šířka polní cesty podle současného podkladu 3000-4000mm
- Příčný sklon - podle současného podkladu
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2

Se navrhuje odfrézování současné živičné vrstvy v tl. 30 mm a následná skladba se navrhuje viz. níže

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm
spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze
pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

V km 0,338 8 – 0,346 a v km 0,392 3 – 0,397 8 se navrhuje z důvodu plynulého napojení na současnou vozovku kompletní výměna konstrukční skladby

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm

spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze

pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

obalované kamenivo ACP 16+ 50 mm

infiltrační postřík 2,0 kg/m²

ŠDa (ČSN 73 6126-1) ŠD 150 mm (se zhutněním 100 MPa)

ŠDb (ČSN 73 6126-1) ŠD 200 mm (se zhutněním 60 MPa)

Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa

440 mm

SO – 801 Výsadby

- ovocné dřeviny - 14 ks

Veškeré použité stavební materiály vyhovují v daném případě a odpovídají hodnotám užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu. Stavba je navržena tak, aby zatížení působící na ni nemělo za následek zřízení stavby nebo její části a větší stupeň nepřipustného přetvoření.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

c) celková spotřeba vody,

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,

Viz. příslušné tabulky kubatur pro jednotlivé stavební objekty.

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

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.

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

Zpracování stavby však odpovídá zásadám vycházejících z Vyhlášky č. 398/2009 Sb., Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Navazující komunikační plochy pro chodce se v trase polní cesty nevyskytují. Napojení polní cesty na navazující současné komunikace je navrženo s maximálním převýšením 20 mm. Komunikace pro pěší, která by obsahovala přirozené vodící linie a vodící signalizační a varovné pásy není předmětem této projektové dokumentace, ani se taková komunikace v blízkosti projektované polní cesty nenachází. Příčné a podélné sklony jsou v souladu s touto vyhláškou.

B. 2. 5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba svým charakterem patří do oblasti s běžným nárokem na bezpečnost pracovního prostředí.

B. 2. 6. Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu,

V km 0,011 – 0,218 komunikace provozně zpevněna kamenivem obalovaným asfaltem a navážkou ulehlou z hrubého hnědého hlinitého písku. Šířka komunikace je kolem 3m.

V km 0,218 – 0,397 8 je komunikace zpevněna asfaltovou vrstvou a šířka je nestejnomořná kolem 3m.

b) popis navrženého řešení.

1. Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,

Vedlejší jednopruhová polní cesta C43

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

- kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání,
- parametry a zdůvodnění trasy,
- návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací,
- vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch.

SO – 101 Polní cesta C43

Celková délka polní cesty - 386,8 m

- Šířka polní cesty v km 0,011 – 0,218 - 4,0 m (z toho 2x 0,25 m krajnice)
- Příčný sklon - 3 % - jednostranný
- Třída dopravního zatížení - V

- Návrhová úroveň porušení - D2
- Konstrukce polní cesta v km 0,011 – 0,218
- Krajnice 2 x 0,25 m z drceného kameniva fr. 0-32 mm

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný	ACO 11	40 mm
spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze		
pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²		
obalované kamenivo	ACP 16+	50 mm
infiltrační postřík	2,0 kg/m ²	
ŠDa (ČSN 73 6126-1)	ŠD	150 mm (se zhutněním 100 MPa)
ŠDb (ČSN 73 6126-1)	ŠD	200 mm (se zhutněním 60 MPa)
Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa		
stabilizované podloží 3% vápněním, 15,9 kg/m ² v tl. 300 mm		
dorovnání zeminou		

440 mm

V km 0,218 – 0,338 8 a v km 0,346 - 0,3923

- Šířka polní cesty podle současného podkladu 3000-4000mm
- Příčný sklon - podle současného podkladu
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2

Se navrhuje odfrézování současné živичné vrstvy v tl. 30 mm a následná skladba se navrhuje viz. níže

asfaltobeton střednězrný	ACO 11	40 mm
spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze		
pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²		

V km 0,338 8 – 0,346 a v km 0,392 3 – 0,397 8 se navrhuje z důvodu plynulého napojení na současnou vozovku kompletní výměna konstrukční skladby

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný	ACO 11	40 mm
spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze		
pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²		
obalované kamenivo	ACP 16+	50 mm
infiltrační postřík	2,0 kg/m ²	
ŠDa (ČSN 73 6126-1)	ŠD	150 mm (se zhutněním 100 MPa)
ŠDb (ČSN 73 6126-1)	ŠD	200 mm (se zhutněním 60 MPa)
Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa		

440 mm

2. Mostní objekty a zdi

a) výčet objektů a zdí,

Ve stavbě se nevyskytují.

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.

Je bezpředmětné.

3. Odvodnění pozemní komunikace

- stavebně technické řešení odvodnění, jeho charakteristiky a rozsah.

Odvodnění pozemní komunikace krytu - je zajištěno podélným sklonem a min. 3% příčným sklonem v km 0,011 – 0,218 a min 2% u úseku 0,218 – 0,397 8. Následně bude voda z krytu odváděna volně na terén, tak jak tomu je i v současnosti. Současné odtokové poměry jsou zachovány.

Levostranná drenáž délka 182,5 m km 0,011 – 0,192 3 vyústění do zasakovací jímky. Km 0,000 – 0,011 levostranná zasakovací jímka 14x1,0 m hloubky 1,2 m, výplň ŠD 63-125 mm, na úp. Č. 3943 pod sjezdem s vyústěním levostranné drenáže.

V úseku 0,192 3 – KÚ bude voda zachytávána současnou dešťovou kanalizací (v rámci prací dojde k výškové úpravě současných vpustí).

4. Tunely, podzemní stavby a galerie

a) základní údaje (délka, příčné uspořádání, sklony),

Ve stavbě se nevyskytují.

b) technické vybavení tunelu,

Je bezpředmětné.

c) navržená technologie výstavby,

Je bezpředmětné.

d) principy systémů provozních informací, řízení dopravy a požární bezpečnosti.

Je bezpředmětné.

5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

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

Ve stavbě se nevyskytují.

6. Vybavení pozemní komunikace

a) záchytná bezpečnostní zařízení,

Ve stavbě se nevyskytují.

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

Vzhledem k umístění vedlejší polní cesty se dopravní značky nenavrhují.

c) veřejné osvětlení,

Ve stavbě se nevyskytují.

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

Ve stavbě se nevyskytují.

e) clony a sítě proti oslnění.

Ve stavbě se nevyskytují.

7. Objekty ostatních skupin objektů

a) výčet objektů,

Ve stavbě se nevyskytují.

b) základní charakteristiky,

Ve stavbě se nevyskytují.

c) související zařízení a vybavení,

Ve stavbě se nevyskytují.

d) technické řešení,

Ve stavbě se nevyskytují.

e) postup a technologie výstavby.

Ve stavbě se nevyskytují.

B. 2. 7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technické a technologické zařízení se na stavbě nevyskytují.

B. 2. 8 Zásady požárně bezpečnostního řešení,

Viz část D.1.10.

B. 2. 9. Úspora energie a tepelná ochrana,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 2. 10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

B. 2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) ochrana před bludnými proudy,

V PD jsou v maximální možné míře navrženy materiály nepodléhající korozi.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

d) ochrana před hlukem,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

e) protipovodňová opatření,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Rekonstruovaná cesta je účelová komunikace zajišťující přístup k zemědělským pozemkům a k objektům určených k bydlení a je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb..

Veškeré dopravní značení bude umístěno v souladu s TP 65 a pracovní dopravní značení dle TP 66. Rozhledové poměry u napojení odpovídají ČSN 73 61 01.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Napojení stavby bude provedeno na polní cestu C39, která se napojuje na stávající silnice III. třídy č. 27926 směr Mladostov-Vyskeř a na komunikaci č. 736101 směr Vyskeř-Drahoňovice. Přístup pro stavební mechanizaci a pro dopravu rozhodujícího množství materiálů se ukládá pouze z napojení ze silnice III. třídy č. 736101 směr Vyskeř-Drahoňovice. Z ostatních napojení není přístup na stavbu povolen (viz záznam z jednání).

c) doprava v klidu,

Parkování vozidel je možné v prostoru zařízení staveniště na parcele 3465 v k. ú. Vyskeř, která je k tomuto účelu určená a to na základě jednání viz. příloha.

d) pěší a cyklistické stezky,

Lokalitou neprochází pěší ani cyklistická stezka.

B. 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Po dokončení stavby se všechny dotčené plochy uvedou do původního stavu. Jedná se o prostor od krajnice po hranu parcely polní cesty tj. ostatní plochy.

b) použité vegetační prvky,

Výsadba bude provedena v níže uvedeném rozsahu a v rámci stavebního objektu SO-801 Výsadby:

stromy:	slivoň domácí (<i>Prunus domestica</i>)	6 ks
	jabloň domácí (<i>Malus domestica</i>)	4 ks
	<u>hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>)</u>	<u>4 ks</u>
	Celkem	14 ks

c) biotechnická opatření,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel, což se projeví dočasným zvýšením hluku v prostoru staveniště.

V průběhu stavby dojde pouze k dočasně zvýšenému hluku v prostoru staveniště.

Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným únikům ropných látek.

Při výstavbě nedojde ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami.

Při provádění stavebních prací bude postupováno podle doporučení ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Podle § 7 zákona ČNR č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny je nutno veškeré blízké dřeviny chránit před poškozením.

Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nemá vliv na území Natura 2000

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Není podkladem.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Není vydáno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

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

Nejsou navrhována.

B. 7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

B. 8. Zásady organizace výstavby

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

Potřeba rozhodujících médií bude vyčíslena v jednotlivých výkresech a výkazu výměr. Zajištění rozhodujících hmot a médií bude v režii dodavatelské firmy. Rozhodující média a hmoty jsou běžně na trhu dostupné.

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k umístění stavby není nutné navrhovat zvláštní odvodnění staveniště. Výše navržené podélné odvodnění bude za normálních klimatických podmínek dostačující. Stavbou nejsou negativně měněny odtokové poměry.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Příjezd do prostoru stavby bude po polní cestě C39, která je napojena na stávající silnici III. třídy č. 27921 směr Vyskeř Drahoňovice. Nebude zřizováno žádné nové napojení na dopravní infrastrukturu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Provádění stavby nebude mít na okolní stavby a pozemky vliv. V průběhu prací dojde ke zvýšení frekvence pohybu stavebních strojů, tím pádem i ke zvýšení hlučnosti. Práce budou prováděny v režimu respektování nočního klidu.

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

Při výstavbě a s tím spojenými případnými asanacemi, demolicemi a kácením, které se neuvažují, je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími právními normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje Zákoník práce v úplném znění č. 262/2006 ve své hlavě „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Trvalé zábory pro zařízení staveniště - nejsou.

Dočasné zábory pro zařízení staveniště - staveniště bude zřízeno v rámci pozemku KN 3465 k.ú. Vyskeř. Je předpoklad dočasného záboru do 1 roku o ploše cca. 400 m² na po dobu výstavby díla.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou.

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

Přebytek sejmutých humózních zemin 57,9 m³ bude odvezen do vzdálenosti 500 m.

Odstraněná vrstva asfaltové směsi v množství 208,385 t, podkladní kamenivo v množství 28,204 t a obrubníky 1,435 t budou odvezeny na skládku a uloženy za poplatek. Skryté navážky v množ. 200,7 m³, přebytečné zeminy v množství 85,8 m³ budou ukládány za poplatek na skládku předpoklad Košťálov tj. odvozní vzdálenost 26 km.

Výčet odpadů + objemové množství známé:

17 05 04 – zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	543,904 t
17 03 02 - asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	208,385 t
17 01 01 – beton	1,435 t

Výčet dalších předpokládaných odpadů:

Druh	Název	Kategorie
030105	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	O
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
120101	Piliny a nebo třísky železných kovů	O
120104	Úlet neželezných kovů	O
120105	Plastové hobliny a třísky	O
140603	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
150101	Papírové a lepenkové obaly	O
150102	Plastové obaly	O
150103	Dřevěné obaly	O
150104	Kovové obaly	O
150105	Kompozitní obaly	O
150106	Směsné obaly	O

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 93/2016 Sb. a 383/2001 Sb

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

Bilance zemních prací jsou zřejmé z výkazu výměr.

SO - 801 Výsadby - zemní práce nejsou z důvodu zanedbatelného objemu zahrnuty do bilance zemin. Veškerý přebytek bude odvezen na skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným únikům ropných látek. Při výstavbě nedojde ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami. Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

k) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ⁸⁾,

Během stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci a předpisy, zabráňující úniku ropných látek, úrazu elektrickým proudem a podobně.

Omezení rizikových vlivů bude zajištěno proškolenými pracovníky, kteří musí v tomto smyslu dbát všech bezpečnostních předpisů. Zvláštní požadavky na bezpečnost práce zde nejsou.

V PD jsou splněny veškeré podmínky vyhl. č. 268/2009 sb. - Vyhláška o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Z hlediska bezpečnosti práce je třeba dodržet při provádění stavebních prací všechny platné státní normy, vyhlášky a bezpečnostní nařízení pro osoby pracující v blízkosti elektrického zařízení pod napětím. Dále dodržovat hygienické zásady a dohlížet na používání ochranných pomůcek.

Bezpečnost práce ve stavebnictví řeší především zákon číslo 362/2005 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu v platném znění o bezpečnosti práce a technickém zařízení při stavebních pracích, dále pak zákon č. 309/2006 Sb. k zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

zákon č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při práci je dále nutno respektovat platný zákoník práce číslo 262/2006 Sb. V platném znění a platné podnikové předpisy. Pracovníci musí být pravidelně proškolení z bezpečnostních předpisů a po zdravotní stránce musí být prokazatelně schopni vykonávat práce ve stavebnictví. Pro zabezpečení ochrany zdraví je nutno především provádět tyto opatření :

- technická prevence (el. instalace, strojní zařízení, skladové prostory)
- úroveň pracovního prostředí (pořádek na pracovišti, přístupové cesty, osvětlení)
- hyg. a soc. zařízení (lékárna první pomoci, prevence)
- poskytnutí ochranných prostředků (přilby, ochranný oděv, pracovní boty, ochranné brýle)
- zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště
- požární prevence

V případě, že zhotovitel stavby dodrží základní předpisy dané zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a dodrží-li bezpečnostní předpisy vycházející z podmínek provádění pracovních činností v ochranných pásmech inženýrských sítí, projektant akce nestanovuje nutnost zajištění koordinátora stavby. Za dodržení předpisů BOZP zodpovídá zhotovitel stavby. Nebude-li zhotovitel stavby schopen dodržet některé z uvedených podmínek vyplývajících z právních předpisů, musí zajistit koordinátora stavby, který sám navrhne a zpracuje plán BOZP a bude podle něj na stavbu dohlížet.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Vzhledem k umístění vedlejší polní cesty se nestanovují dopravně inženýrská opatření.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,

Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemku č. 3465 v k. ú. Vyskeř. Je předpoklad dočasného záboru do 1 roku o ploše cca. 400 m² na po dobu výstavby díla. Staveniště bude oploceno a vjezd uzavřen uzamykatelnou branou.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předběžně se počítá se zahájením stavby v r. 2019 a dokončením v r. 2020. Počátek výstavby výše jmenované akce bude ovlivněn vydáním stavebního povolení, průběhem výběrového řízení, finančními možnostmi investora apod. Stavbu musí dodavatel koordinovat s potřebami uživatelů okolních pozemků a přilehlých nemovitostí.

Jako první se ukládá provádět u SO – 101 Polní cesta C43 úsek 0,218 – 0,397 8, až následně se ukládá provádět úsek 0,000 0 – 0,218.

Po dokončení uvedeného objektu se ukládá provést SO – 801 Výsadby.

Stavbu se ukládá provádět podle níže uvedených kroků:

- 1, Předání staveniště, vytýčení stavby (příčné řezy, výhybny, sjezdy, napojení), vytýčení všech inženýrských sítí a jejich ochrana.
- 2, Frézování úseku 0,218 – 0,397
- 3, Výšková úprava poklopů šachet a vpustí, šoupat, přeložení (umístění nových) obrubníků
- 4, Pokládka konstrukčních vrstev
- 5, Dokončovací práce
- 6, Provádění úseku 0,000 – 0,218 – provádění skrývky navážek úprava pláně
- 7, Provedení podélného odvodnění, stabilizace podloží
- 8, Navážení první konstrukčních vrstev ŠDb
- 9, Pokládka vrstev ŠDa tl. 150 mm
- 10, Pokládka asfaltobetonů
- 11, Pokládka krajnic a provádění výsadeb
- 12, Dokončovací práce

B. 8. 2. Výkresy

a) přehledná situace v měřítku 1 : 5000 nebo 1:10000 s vyznačením stavby, se zákresem širších vztahů v dotčeném území, obvody staveniště, účelových ploch, přístupů na staveniště, napojovacích míst zdrojů a dopravních tras,

Viz. oddíl C Situační výkresy.

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.

Viz. oddíl C Situační výkresy.

B. 8. 3. Harmonogram výstavby

Návrh věcného a časového postupu prací v podrobnostech podle složitosti a rozsáhlosti stavby. Pro jednoduché stavby je možné harmonogram výstavby zahrnout do technické zprávy.

Jako první se ukládá provádět u SO – 101 Polní cesta C43 úsek 0,218 – 0,397 8, až následně se ukládá provádět úsek 0,000 0 – 0,218.

Po dokončení uvedeného objektu se ukládá provést SO – 801 Výsadby.

B. 8. 4. Schéma stavebních postupů

Vzhledem k nízké náročnosti stavby nebyla zpracována.

B. 8. 5. Bilance zemních hmot

Bilance výkopů, zásypů, ornice a podorničních vrstev celé stavby; množství zemin a skalních hornin získaných na stavbě, 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; bilance skrývky vrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin. Pro případ požadavku příslušného orgánu ochrany zemědělské půdy - plán na přemístění ornice a podorničních vrstev a hospodárné využití rozprostřením nebo uložení pro jiné konkrétní využití včetně využití pro rekultivace.

SO – 101 Polní cesta C43

Sejmutí humózních vrstev	73,9 m ³
<u>Rozprostření humózních vrstev</u>	<u>16 m³</u>
Přebytečné humózní zeminy odvoz na pozemky obce	57,9 m ³
 Výkopy - zemina	97,4 m ³
<u>Násypy - zemina</u>	<u>11,6 m³</u>
Výkopy - odvoz na skládku	85,8 m ³
 Výkopy navážky	200,7 m ³
 Odstraněná vrstva asfaltové směsi v množství	208,385 t
Kamenivo podkladní	28,204 t
Obrubníky	1,435 t

SO - 801 Výsadby - zemní práce nejsou z důvodu zanedbatelného objemu zahrnuty do bilance zemin. Veškerý přebytek bude odvezen na skládku.

Přebytečná zemina, odstraněné navážky, živice, obrubníky se navrhuje uložit za poplatek na skládku. Předpokládá se skládka Košťálov to je odvoz do vzd. 26 km.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Zájmové území leží v povodí Labe, číslo hydrologického povodí je 1-05-02-027. Spadá do povodí bezejmenného toku ID 10181793, jejímž správcem jsou Lesy ČR, s.p.

Odvodnění pozemní komunikace krytu - je zajištěno podélným sklonem a min. 3% příčným sklonem. Následně bude voda z krytu odváděna volně na terén, tak jak tomu je i v současnosti. Současné odtokové poměry jsou zachovány. Voda z pláně bude odváděna navrhovanou drenáží, která bude zaúst'ovat do zasakovací jímky.

Povrchová voda v úseku 0,218 – 0,397 8 je odvedena do současné dešťové kanalizace.

Km 0,011 0 – 0,192 3 levostranná drenáž délka 182,5 m

Km 0,000 – 0,011 0 levostranná zasakovací jímka 14x1,0 m, hloubky 1,2 m, výplň ŠD 63-125 mm, na parcele č. 3943 pod sjezdem vyústění levostranné drenáže.

Výstavbou nedojde ke změně odtokových poměrů.

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 10 000
C.2. Katastrální situační výkres + POV	1 : 2000
C.3. Koordináční situační výkres	1 : 1000
C.4. Geodetický situační výkres	1 : 1000
C.5. Speciální situační výkres - neobsahuje	

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. STAVEBNÍ ČÁST

D.1.1. Objekty pozemních komunikací, včetně propustků

1. Technická zpráva

2. Výkresy

D.1.1.2.1. Podrobná situace	neobsahuje
D.1.1.2.2. Podélný profil	1 : 1000/100
D.1.1.2.3. Příčné řezy	1 : 100
D.1.1.2.4. Vzorové příčné řezy	1 : 25
D.1.1.2.5. Výkaz výměr SO - 101	
D.1.1.2.6. Výkaz výměr SO - 101	

D.1.2. Mostní objekty a zdi neobsahuje

D.1.3. Vodohospodářské objekty - odvodnění poz. komunikace neobsahuje

D.1.4. Objekty osvětlení pozemní komunikace neobsahuje

D.1.5. Objekty podzemních staveb neobsahuje

D.1.6. Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku neobsahuje

D.1.7. Objekty drah neobsahuje

D.1.8. Objekty pozemních staveb neobsahuje

D.1.9. Ostatní stavební objekty

1. Technická zpráva

D.1.10. Požárně bezpečnostní řešení

1. Technická zpráva

D.2. TECHNOLOGICKÁ ČÁST neobsahuje

D. 1. 1. Objekty pozemních komunikací, včetně propustků**1. Technická zpráva****a) identifikační údaje objektu,****SO – 101 Polní cesta C43**

Celková délka polní cesty - 386,8 m

- Šířka polní cesty v km 0,011 – 0,218 - 4,0 m (z toho 2x 0,25 m krajnice)
- Příčný sklon - 3 % - jednostranný
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2
- Konstrukce polní cesta v km 0,011 – 0,218
- Krajnice 2 x 0,25 m z drceného kameniva fr. 0-32 mm

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm

spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze

pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

obalované kamenivo ACP 16+ 50 mm

infiltrační postřik 2,0 kg/m²

ŠDa (ČSN 73 6126-1) ŠD 150 mm (se zhutněním 100 MPa)

ŠDb (ČSN 73 6126-1) ŠD 200 mm (se zhutněním 60 MPa)

Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa

stabilizované podloží 3% vápněním, 15,9 kg/m² v tl. 300 mm

dorovnání zeminou

440 mm

V km 0,218 – 0,338 8 a v km 0,346 - 0,3923

- Šířka polní cesty podle současného podkladu 3000-4000mm
- Příčný sklon - podle současného podkladu
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2

Se navrhuje odfrézování současné živičné vrstvy v tl. 30 mm a následná skladba se navrhuje viz. níže

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm

spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze

pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

V km 0,338 8 – 0,346 a v km 0,392 3 – 0,397 8 se navrhuje z důvodu plynulého napojení na současnou vozovku kompletní výměna konstrukční skladby

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm

spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze

pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

obalované kamenivo	ACP 16+	50 mm
infiltrační postřík	2,0 kg/m ²	
ŠDa (ČSN 73 6126-1)	ŠD	150 mm (se zhutněním 100 MPa)
ŠDb (ČSN 73 6126-1)	ŠD	200 mm (se zhutněním 60 MPa)
Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa		
-----		440 mm

b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení,**SO – 101 polní cesta C43**

Projektová dokumentace řeší výstavbu vedlejší jednopruhové polní cesty a to za účelem zajištění přístupu k zemědělským pozemkům a přilehlým nemovitostem. Návrh polní cesty vychází z Komplexní pozemkové úpravy v k. ú. Vyskeř a v části k. ú. Kacanovy vypracované Sdružením VRV – AGP, Nábřeží 90/4, 156 00 Praha – Smíchov“.

Polní cesta je bezesbýtku prováděna pouze na parcelách vyčleněných pozemkovými úpravami (ostatní plocha).

Stavební práce budou prováděny následně – provede se vytýčení stavby (příčné řezy, sjezdy, výhybny, odvodňovací objekty), provede se vytýčení a ochrana inženýrských sítí.

V prvním fázi se ukládá provést úsek km 0,218 – 0,397 8 tj. odfrézování současného živičného povrchu v tl. 30 mm (odvoz na skládku uloží se za poplatek předpoklad Košťálov tj. odvozní vzdálenost 26 km), upravení poklopů, vpustí, šoupat, obrubníků. V úseku km 0,3388 – 0,346 a v úseku km 0,3923 – 0,397 8 výměna kompletní konstrukční skladby. A následné provedení vrchní krycí vrstvy. Až po provedení úseku km 0,218 – 0,397 8 se provede úsek km 0,000 – 0,218. Provede se odtěžení současné navážky a humózní vrstvy v trase cesty a to podle jednotlivých příčných řezů. Humózní vrstva bude odvážena na p. č. 3465 v k. ú. Vyskeř, skryté navážky a přebytečné zeminy budou odváženy na skládku, kde se uloží za poplatek předpoklad Košťálov tj. odvozní vzdálenost 26 km. Následně se ukládá provést podélné odvodnění, které tak zajistí optimální podmínky pro další přípravu pláně. Po vytvoření pláně dodavatel zajistí ověření únosnosti pláně a na základě výsledků zajistí u autorizované společnosti ověření vhodnosti navržené směsi pro vylepšení pláně včetně mocnosti. Výsledky budou odsouhlaseny na kontrolním dnu autorským dozorem, dozorem investora a investorem.

Stavba musí být prováděna podle jednotlivých vzorových příčných řezů viz výkres vzorové příčné řezy.

Km 0,011 0 začátek úseku C43, napojení na sjezd z PC C39, ukončení sil. obrubníky v délce 5,0 m, levostranné rozšíření 1,2 m².

Km 0,011 – 0,024 levostranný sjezd délka 1,5m, šířka 13,0 m, rozšíření 14,5 m² + náběhové klíny 1,3 m² ukončení silničními obrubníky v délce 10,0 m.

Km 0,011 0 – 0,025 7 pravostzranný sjezd délka 2,5 m, šířka 14,7 m, rozšíření 25,0 m² + náběhové klíny 2,8 m², ukončení sil. obrubníky v délce 10,0 m.

Km 0,000 0 – 0,130 2 podélný souběh (pravostr.) a křížení s trasou ČEZ Distribuce a.s. NN nadzemní.

Km 0,000 0 – 0,011 0 levostranná zasakovací jímka 14x1,0 m, hloubky 1,2 m, výplň ŠD 63-125 mm, na p. p. 3943 pod sjezdem vyústění levostranné drenáže.

Km 0,011 0 – 0,192 3 levostranná drenáž délka 182,5 m, vyústění do zasakovací jímky.

Km 0,130 2 – 0,342 5 podélný souběh (pravostr.) s trasou ČEZ Distribuce a.s. NN podzemní.

Km 0,138 4 – 0,241 1 podélný souběh (pravostr.) a křížení s trasou ČEZ Distribuce a.s. VN nadzemní.

Km 0,207 7 – 0,397 8 podélný souběh a křížení s trasou vodovodu.

Km 0,204 6 – 0,218 6 levostranný sjezd délka 0,5 m, šířka 14,0 m, rozšíření 7,0 m², ukončení sil. obrubníky v délce 11,0 m.

Km 0,241 1 trafostanice ČEZ Distribuce a.s.

Km 0,229 5 – 0,235 5 levostranný sjezd zařízení vozovky dl. 6,0 m, výplň pracovní spáry asf. modifikovanou závlčkovou hmot., úprava plochy sjezdu 5,0 m².

Km 0,241 1 – 0,343 6 podélný souběh (pravostr.) a křížení s trasou ČEZ Distribuce a.s. NN nadz.

Km 0,243 5 – 0,257 5 levostranný sjezd délka 0,4 m, šířka 14,0 m, zařízení vozovky dl. 8,0 m, ukončení sil. obrubníky dl. 14,0 m, úprava plochy stávajícího sjezdu 2,0 m² + rozšíření sjezdu 2,0 m². Komplettní nová konstrukční skladba.

Km 0,262 7 – 0,340 0 křížení s trasou CETIN nadzemní + ochranné pásmo.

Km 0,267 8 – 0,291 8 doplnění silničního obrubníku v délce 24,0 m (levostr.)

Km 0,291 8 – 0,338 8 přeložení současného obrubníku zvýšení nivelety nad novou vozovku přeložení v délce 47,0 m (levostr.), plynulé napojení na současný obrubník.

Km 0,329 8 – 0,360 8 pravostranný sjezd zpevněný obrubníky v dl. 31 m.

Km 0,323 3 – 0,343 3 levostranný sjezd zařízení vozovky dl. 5,5 m, výplň pracovní spáry asfalt. modifik. závlčkovou hmotou úprava plochy sjezdu dle parcely 37,5 m².

Km 0,343 3 – 0,354 3 zařízení vozovky dl. 11,0 m výplň pracovní spáry asfaltovou modifikovanou závlčkovou hmotou.

Km 0,329 3 – 0,347 8 podélný souběh a křížení s trasou kanalizace.

Km 0,397 8 pravostranný sjezd délka 2,5 m, rozšíření 4,5 m², ukončení sil. obrubníky v délce 2,0 m.

Km 0,354 3 – 0,388 3 přeložení současného obrubníku zvýšení nivelety nad novou vozovku, přeložení v délce 34,0 m (levostr.).

Km 0,388 3 – 0,390 8 doplnění silničního obrubníku v délce 2,5 m (levostr.).

Km 0,390 8 – 0,397 8 odstranění současného obrubníku, umístění nového silničního obrubníku v délce 7,0 m (levostranné), plynulé napojení na současný obrubník.

Km 0,397 8 konec úseku C43 plynulé napojení na stávající komunikaci, zařízení současné vozovky dl. 3 m, výplň pracovní spáry asfaltovou modifikovanou závlčkou. Hmotou.

ÚPRAVA PLOCHY A VÝŠKOVÉ NIVELETY KOLEM ŠACHET			
KANALIZAČNÍ VPUST		ŠOUPĚ	
KM	PLOCHA	KM	PLOCHA
0,336 2	2,3 m ²	0,338 3	0,5 m ²
0,347 7	2,3 m ²		

V případě obnažení drenáží se ukládá jejich úprava takovým způsobem, aby plnili i po realizaci stavby svoji funkci.

c) vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - dopravní údaje, geotechnický průzkum apod.,

Jelikož se jedná o stavbu malého rozsahu, která nemá zvýšené nároky na zakládání, nebyly průzkumy prováděny, projektant vychází ze znalostí dané lokality z dřívějších akcí.

d) vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby,

Stavební objekt úpravy území SO - 801 bude realizován na závěr stavebních prací.

e) návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů,

Zpevněné plochy se zde nevyskytují.

f) režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace,

Odvodnění polní cesty je řešeno příčným 3% sklonem a podélným sklonem.

g) návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku,

Vzhledem k umístění polní cesty se žádné dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály a zařízení pro světelné signály a zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku nenavrhují.

h) zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu,

Nejsou.

i) vazba na případné technologické vybavení,

Zvláštní požadavky na technologické vybavení nejsou, lze použít běžně dostupné a užívané mechanizační prostředky.

j) přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů,

Vzhledem k charakteru stavby a dodržení příslušné ČSN 73 61 09 byly konstrukce odvozeny z katalogových listů TP 170.

k) řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavebními osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

Veškeré plochy jsou přístupné pro osoby s omezením pohybu a orientace.

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



D.1.1.2. Výkresy

D.1.1.2.1. Podrobná situace

neobsahuje

D.1.1.2.2. Podélný profil

1 : 1000/100

D.1.1.2.3. Příčné řezy

1 : 100

D.1.1.2.4. Vzorové příčné řezy

1 : 25

D.1.1.2.5. Výkaz výměr SO - 101

D.1.1.2.6. Výkaz výměr SO - 101

D. 1. 9. Ostatní stavební objekty

1. Technická zpráva

SO – 801 Výsadby

Ovocné dřeviny:

slivoň domácí (<i>Prunus domestica</i>)	6 ks
jabloň domácí (<i>Malus domestica</i>)	4 ks
<u>hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>)</u>	<u>4 ks</u>
Celkem	14 ks

Rozestup keřů v řadě - 8,0 m.

Sazenice stromů Nejprve bude realizována polní cesta, až následně se ukládá provést výsadby. Výsadby se ukládá provést v jarním období, nebo naopak v podzimním období po opadu asimilačních orgánů a v době dostatečné vláhy v půdním profilu!

Pro výsadbu se ukládá použít vysokokmeny třikrát přesazované krytokořenné. Výsadbu je nutné provádět do vykopaných jamek o rozměrech odpovídajících velikosti kořenového systému (cca 60 x 60 x 60 cm).

Ochrana před okusem

Ke stromům se umístí tři kůly průměru 8 cm na vrchu se spojkou (frézované, s celkovou impregnací, celková výška 2,5 m, z toho 2,0 nad zemí). Dřevina se k těmto kůlům pružně vyváže. Okolo kůlů se z důvodů zamezení přístupu volně žijící zvěře připevní uzlové lesnické pletivo vysokého 160 cm, síla drátu 2,0/2,8 mm a s 23 vodorovnými dráty. V suchém období je nutné výsadby pravidelně zalévat. Okolí sazenice (0,6x0,6 m) se opatří mulčem tl. 0,15 m.

Následná péče

Zásadním faktorem ovlivňujícím dobrý výsledek realizace je po dobře provedené výsadbě kvalitní následná péče o ni. Citlivost nově zakládaného systému bude k negativním vlivům okolí vysoká.

Následnou péči bude provádět uživatel pozemku. 100% doplnění uhynulých výsadeb by měl provádět v dvouleté záruční době dodavatel výsadeb.

Zálivka

V případě potřeby bude provedena zálivka. Je třeba, aby byla prováděna s dostatečným množstvím vody, aby nedošlo ke zvlhčení jenom při povrchu. Při častějším povrchovém zavlažování dochází k růstu kořenů pouze v povrchové vrstvě. Zálivka proto musí být prováděna méně často, ale s větším množstvím vody.

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



D. 1. 10. Požárně bezpečnostní řešení

1. Technická zpráva

Požárně bezpečnostní řešení

Dle § 41 246/01 Sb.

Stavba : Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Místo stavby : Vyskeř

Stavebník : Česká republika - Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj
Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
IČO: 01312774

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bohuslav Kabátek,
ředitel KPÚ pro Liberecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Fejtek, vedoucí Pobočky Semily

Katastrální území : Vyskeř

Stupeň : Projektová dokumentace pro ohlášení stavby, nebo pro
vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č.
146/2008 Sb.

Vypracoval : 

Datum : srpen 2019

a) Seznam použitých podkladů pro zpracování

Rozsah řešení PB je určen vyhláškou 246/2001 Sb. dle §41 (citace odst.2), odst. 3 - 4.

Zásady řešení jsou dle ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty, ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou, ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb – obsazení objektů osobami, ČSN 73 0804 požární bezpečnost staveb – výrobní objekty, ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení, Vyhl. 268/2011 Sb. Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb.

b) Stručný popis stavby

Technické řešení výstavby komunikace vychází z ČSN 73 6109 Projektování polních cest, TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami.

Koncepce řešení stavby spočívá ve vybudování polní cesty, která je navrhována v současné ose nevyhovující neúnosné polní cesty.

SO – 101 Polní cesta C43

Celková délka polní cesty - 386,8 m

- Šířka polní cesty v km 0,011 – 0,218 - 4,0 m (z toho 2x 0,25 m krajnice)
- Příčný sklon - 3 % - jednostranný
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2
- Konstrukce polní cesta v km 0,011 – 0,218
- Krajnice 2 x 0,25 m z drceného kameniva fr. 0-32 mm

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm

spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze

pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

obalované kamenivo ACP 16+ 50 mm

infiltrační postřik 2,0 kg/m²

ŠDa (ČSN 73 6126-1) ŠD 150 mm (se zhuťněním 100 MPa)

ŠDb (ČSN 73 6126-1) ŠD 200 mm (se zhuťněním 60 MPa)

Upravená pláň komunikace se zhuťněním 30 MPa

stabilizované podloží 3% vápněním, 15,9 kg/m² v tl. 300 mm

dorovnání zeminou

440 mm

V km 0,218 – 0,338 8 a v km 0,346 - 0,3923

- Šířka polní cesty podle současného podkladu 3000-4000mm
- Příčný sklon - podle současného podkladu
- Třída dopravního zatížení - V
- Návrhová úroveň porušení - D2

Se navrhuje odfrézování současné živičné vrstvy v tl. 30 mm a následná skladba se navrhuje viz. níže

asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm

spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze
pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²

V km 0,338 8 – 0,346 a v km 0,392 3 – 0,397 8 se navrhuje z důvodu plynulého napojení na současnou vozovku kompletní výměna konstrukční skladby

Katalogový list PN 5-2

asfaltobeton střednězrný	ACO 11	40 mm
spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze		
pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²		
obalované kamenivo	ACP 16+	50 mm
infiltrační postřík	2,0 kg/m ²	
ŠDa (ČSN 73 6126-1)	ŠD	150 mm (se zhutněním 100 MPa)
ŠDb (ČSN 73 6126-1)	ŠD	200 mm (se zhutněním 60 MPa)
Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa		

440 mm

Výsadby

- ovocné dřeviny - 14 ks

c) Rozdělení stavby do požárních úseků

Řešená stavba požární úseky nevytváří

d) Stanovení požárního rizika a SPB

Dotčená stavba nevytváří požární riziko, SPB nelze stanovit.

e) Zhodnocení konstrukcí

Stavba neobsahuje konstrukce zhodnotitelné dle pol. - 12 tab. 12 ČSN 730802.

f) Zhodnocení navržených stavebních hmot

Vzhledem k charakteru stavby se neprovádí.

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu a evakuace osob

Dle ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 – vyhovuje - stavba zajišťuje zpřístupnění přilehlé nemovitosti šířka komunikace je 4,0 m (2x0,25 m krajnice) Únosnost komunikací je navržena na max. 15 TNV_k o nosnosti vyšší než 10 t za 24 hod. Komunikace umožňují příjezd požární techniky o hmotnosti cca. 30 t.

Příjezdové cesty k objektu v souladu s čl. 12.2.1 a 12.2.2 ČSN 73 0802 - vyhovuje

Příjezdové cesty k objektu v souladu s čl. 12.2.3 ČSN 73 0802 - vyhovuje

V průběhu stavby nedojde k odstranění či přemístění hydrantů či jiných zdrojů požární vody určené k požárnímu zásahu a tím pádem nedojde ke zhoršení požární ochrany.

h) Stanovení odstupových vzdáleností

Stavba nevytváří požárně nebezpečný prostor.

i) Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou

Vnitřní odběrná místa – dle ČSN 73 0873 se nepožadují, vnější požární voda se nepožaduje.

j) Vymezení zásahových cest

Dle ČSN 73 0804 nejsou vyžadována žádná další opatření.

k) Stanovení počtu, druhu a rozmístění PHP

Nejsou vyžadována.

l) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby

Žádné vnitřní instalace nebudou prováděny.

m) Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Netýká se.

n) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

- a) elektrická požární signalizace – není vyžadována
- b) zařízení dálkového přenosu – není vyžadováno
- c) zařízení pro detekci hořlavých plynů a par – není vyžadováno
- d) stabilní a polostabilní hasící zařízení – není vyžadováno
- e) automatické protivýbuchové zařízení – není vyžadováno
- f) zařízení pro odvod kouře – není vyžadováno
- g) požární klapky – nejsou vyžadovány
- h) požární výtah – není vyžadován
- i) nouzové osvětlení – není vyžadováno
- j) požární uzávěry otvorů – nevyskytují se
- k) zařízení pro zásobování vodou – viz. ad j)
- l) vodní clony, požární přepážky – není vyžadováno
- m) náhradní zdroje, zásoba hasebních látek – není vyžadováno

o) Požární značení

Není vyžadováno.

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



E. DOKLADOVÁ ČÁST

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

I. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Městský úřad Trutnov

Závazné stanovisko orgánu územního plánování - záměr je přípustný. Další podmínky pro přípravu a uskutečnění se nestanovují.

Stavební záměr bude realizován na pozemku p.č. 3943 k.ú. Vyskeř, který se dle platné územně plánovací dokumentace nachází ve stavové ploše „Plochy dopravní infrastruktury – komunikace místní a účelová“. Dále na pozemku p.č. 3993 k.ú. Vyskeř, který se dle územního plánu nachází ve stabilizované ploše „Plochy zemědělské ZPF“. Přípustné využití této plochy umožňuje stavby dopravní infrastruktury pro zajištění obhospodařování pozemků a prostupnosti území (účelové komunikace – polní cesty a další komunikace) a dále umožňuje liniové nebo plošné porosty pro ekologickou stabilitu krajiny (cestami doprovázené porosty prvky vzrostlé zeleně – stromořadí, keřové porosty).

Z hlediska cílů a úkolů územního plánování záměr naplňuje využití stanovené územním plánem Vyskeř a zároveň nebude mít negativní dopad na možnost využití souvisejícího území. Záměr „Cesta C43 v k.ú. Vyskeř – p.p.č. 3943 a 3993“ podle předložené projektové dokumentace je v souladu s Územním plánem Vyskeř i s cíli a úkoly územního plánování. Pro realizaci navrženého záměru není nutné stanovovat podmínky. Z uvedených důvodů dospěl orgán územního plánování k závěru, že posuzovaný záměr je přípustný.

*Městský úřad Turnov — odbor rozvoje města, jako dotčený orgán vydává ve smyslu 4 odst. 7 zákona I 83/2006 Sb. stavebního zákona: **koordinované závazné stanovisko***

- Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Městský úřad — odbor životního prostředí, jako dotčený orgán ochrany přírody, příslušný podle §75 odst. 1/, písm. c), §76, §77 odst. 3/ a v souladu s §90 odst. 1/ zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny), vydává toto stanovisko: k vyjádření je příslušná Agentura ochrany přírody a krajiny ČR — regionální pracoviště Liberecko.

- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

Městský úřad — odbor životního prostředí, jako dotčený orgán ochrany zemědělského půdního fondu, podle §13 odst. 1 písm. a) a §15 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění (dále jen zákon o ochraně ZPF), vydává toto vyjádření: záměrem „Účelová komunikace — polní cesta C43“ jsou dotčeny pozemky p. č. 3942 a 3943 (ostatní plocha — ostatní komunikace). Vzhledem k tomu, že dotčené pozemky nenáleží dle §1 odst. 2 nebo odst. 3 zákona o ochraně ZPF do zemědělského půdního fondu, námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Upozornění; Záměrem „SO — 807 Výsadby“ je na pozemku p. č. 3993 (trvalý travní porost) dotčen zemědělský půdní fond (dále jen ZPF). Zásadou plošné ochrany ZPF je co nejméně narušovat jeho organizaci. Návrh nové výsadby je situován na krajním pozemku souvislé rozsáhlé zemědělsky využívané plochy, která je dle veřejného registru půdy LPIS Ministerstva zemědělství vedena v uceleném půdním bloku 4001/15 R o výměře 6,36 ha. Dle leteckého snímku a kontrolou ortofoto map se na rozhraní pozemků p. č. 3993 a 3943 již nachází stromořadí či keřové porosty, přiléhající ke stá-

vající polní cestě. Pro zachování organizace ZPF, by orgán ochrany ZPF doporučil posunutí výsadby východním směrem, blíže ke stávající polní cestě.

- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí, jako dotčený orgán státní správy lesů, podle §48 odst. 2 písm. c) v souvislosti s §14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen lesní zákon), vydává toto stanovisko: nedojde k dotčení zájmů státní správy lesů.

- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí jako věcně a místně příslušný správní orgán v oblasti ochrany ovzduší dle §27 odst. 7 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, příslušný se vyjadřovat dle §11 odst. 3 téhož zákona, vydává toto stanovisko: souhlasí s výše uvedeným záměrem za následující podmínky: během stavebních prací se mohou uvolňovat emise polévatého prachu (ze skládek sypkých materiálů aj.). Při stavebních a terénních činnostech je třeba využít dostupných prostředků ke snížení emisí prachu ze staveniště (používání techniky v dobrém stavu a neznečišťování v nadměrné míře okolí, skrápění ploch staveniště apod.).

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle §104 odst. 2 písm. c) a §106 odst. 1 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákona“), v souladu s ustanovením §149 odst. 1 správního řádu, vydává podle §104 odst. 9 vodního zákona toto závazné stanovisko: Z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem neuplatňujeme připomínky.

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

Městský úřad — odbor životního prostředí, jako dotčený orgán, podle §79 odst. 4 zák. Č. 185/2001 Sb., o odpadech, vydává žadateli: Česká republika — Státní pozemkový úřad, se sídlem Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3, IČ 01312774, kterého na základě plné moci zastupuje Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o., IČ 566 07 Vysoké Mýto, IČ 64255677, ve věci záměru „Cesta C43 Vyskeř, pozemek p. Č. 3942, 3943, 3993 v k. ú. Vyskeř“ a k ní připojené projektové dokumentace ke stavebnímu řízení, kterou v listopadu 2019 vypracoval Agroprojekce Litomyšl, s.r.o., se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 07 Vysoké Mýto, ČKAIT 0701282, toto: ZÁVAZNÉ STANOVISKO pro stavební řízení. Městský úřad Turnov v souladu s ustanovením §79 odst. 4 zákona o odpadech souhlasí s akcí „Cesta C43 Vyskeř, pozemek p. Č. 3942, 3943, 3993 v k. ú. Vyskeř“ za následujících podmínek:

a) odpady, které vzniknou při realizaci polní cesty, musí být řádně vytríděny a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. Teprve v případě, že je nebude možné využít, je třeba zajistit jejich řádné odstranění v souladu se zákonem o odpadech,

b) nebezpečné odpady a odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu,

c) bude-li akce prováděna podnikajícím subjektem, bude řádně vedena průběžná evidence odpadů a předložena při závěrečné kontrolní prohlídce nebo na požádání,

d) zákon o odpadech se nevztahuje pouze na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. V jiném případě je třeba postupovat podle zákona o odpadech.

• Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, Městský úřad Turnov, odbor školství, kultury a sportu, jako příslušný orgán státní památkové péče podle §25 odst. 1, příslušný dle §29 odst. 2 písm. b) zákona Č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, věcně a místně příslušný k vydání závazného stanoviska k územnímu a stavebnímu řízení a k řízení o vydání kolaudačního souhlasu, v souladu s ustanovením §149 odst. 1 správního řádu vydává souhlas. Stavebníka pouze upozorňujeme na dodržování památkového zákona dle §22 odst. 2, který se dotýká provádění stavební činnosti na území s archeologickými nálezy (celá ČR) a povinnosti stavebníků tuto činnost předem oznámit Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Letenská 4, 118 01 Praha 1, případně umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Při provádění zemních, nebo jiných prací je stavebník povinen nejpozději do druhého dne od zjištění archeologického nálezu oznámit tuto skutečnost Archeologickému ústavu Akademie věd ČR nebo nejbližšímu muzeu, případně obecnímu úřadu, v jehož územním obvodu (i náhodně) došlo k porušení archeologických situací (nálezy zdiva, jámky, hrobů, atd.), stejně jako nálezy movitých artefaktů (keramiky, kostí, mincí, zbraní, apod.), které nebyly zjištěny v rámci záchranného archeologického výzkumu, (23 památkového zákona).

• Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů: Městský úřad Turnov — odbor dopravní, jako dotčený orgán silniční a správní úřad, podle §40 odst. 1 a odst. 4 písm. a) a §44 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, (dále jen silniční zákon), v souladu s ustanovením §149 odst. 1 správního řádu vydává toto stanovisko: souhlas.

• Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů: Městský úřad Turnov — odbor správní, jako dotčený orgán, podle 75 odst. 5 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, v souladu s ustanovením 749 odst. 1 správního řádu vydává toto stanovisko: souhlas.

• Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů: Městský úřad Turnov, odbor rozvoje města jako orgán příslušný podle 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění (dále jen „stavební zákon“), přezkoumal záměr podle §96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování a sděluje Vám, že: záměr je přípustný. Další podmínky pro přípravu a uskutečnění se nestanovují.

Městský úřad Turnov na základě dílčích závazných stanovisek vydaných dle jednotlivých úseků veřejné správy, v nichž chrání dotčené veřejné zájmy, které je nutno respektovat, konstatuje, že z hlediska chráněných zájmů s výše specifikovanou stavbou SOUHLASÍ při respektování a splnění podmínek a požadavků stanovených ve výše uvedených výrocích.
(Příloha E.1.1.)

Krajský úřad Libereckého kraje

Vyjádření z hlediska posuzování vlivu na životní prostředí. Výše popsany záměr je podlimitní k bodu 49, kategorie II, přílohy č. 1 zákona. Vzhledem k délce a uvažovanému zatížení komunikace však záměr nenaplní ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona, a tedy nepodléhá povinnosti přeložit oznámení podlimitního záměru podle § 6 odst. 2 zákona. Záměr se však nachází kompletně na území CHKO Český ráj, kde je k vyjádření z hlediska vlivu záměru na evropsky významné lokality a ptáčích oblasti (soustava Natura 2000) podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), příslušná Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Liberecko (dále jen AOPK). V případě, že AOPK ve svém stanovisku
Zakázka číslo 013 30/19

podle § 45i ZOPK vyloučí významný vliv záměru na soustavu Natura 2000, záměr nenaplní dikci § 4 odst. 1 zákona a nebude podléhat postupu dle zákona. Pokud AOPK ve svém stanovisku podle § 45i ZOPK významný vliv záměru na soustavu Natura 2000 nevyloučí, bude naplněna dikce § 4 odst. 1 písm. f) zákona a záměr bude podléhat zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.
(Příloha E.1.2.)

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR vydala závazné stanovisko a udělila souhlas k rekonstrukci polní cesty „C43“, na ppč. 3943, 3993, v k. ú. Vyskeř podle projektové dokumentace za podmínek:

1. Výsadba bude konzultována předem s pracovníky CHKO Český ráj (umístění a druh). **Konzultace proběhla dne 9. 9. 2019 za účasti Ing. Jiřího Klápště na obecním úřadě ve Vyskeři.**

- dle §45i zákona uvedený záměr „rekonstrukce polní cesty s výsadbou doprovodné zeleně v k. ú. Vyskeř, nemůže mít vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti

(Příloha E.1.3.)

Povodí Labe, státní podnik

Z hlediska zájmů daných Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení §24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasí s navrženým záměrem bez připomínek. K výsadbě podél komunikace by měly být vysazeny pouze autochtonní druhy ovocných dřevin. (Příloha E.1.4.)

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

HZS Libereckého kraje vydalo souhlasné závazné stanovisko.

(Příloha E.1.5.)

Policie ČR, dopravní inspektorát

-souhlasíme s navrhovanou realizací polních cesty C43 v k.ú. Vyskeř, včetně připojení na stávající pozemní komunikace. Úprava připojení musí být povolena příslušným silničním správním úřadem.

- souhlasíme s vydáním stavebního povolení v rozsahu předložené DSP.

(Příloha E.1.6.)

2. Dokumentace vlivů záměru 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 ptačí oblasti, bylo-li tak stanoveno v závěru zjišťovacího řízení.

- stavba nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí

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 předpisu 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.

- nepřikládá se takový doklad

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

Cetin a.s.

- dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti.
- souhlasí se stavbou za splnění následujících podmínek:
- stavebník se bude řídit Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou součástí vyjádření (Příloha E.4.1.1.)

Čepro a.s.

- v místě, které bylo vymezeno se nenachází podzemní dálkové zařízení ani nadzemní objekty ve vlastnictví nebo správě společnosti ani nejsou dotčeny jiné zájmy společnosti.
- (Příloha E.4.1.2.)

ČEZ Distribuce, a.s.

- dojde ke střetu se sítí nadzemního nízkého napětí, podzemního nízkého napětí a nadzemního vysokého napětí. Současně v zájmovém území leží stanice v majetku společnosti.
- Proti plánované stavbě nemají námitek za dodržení následujících podmínek:
- zemními pracemi při realizaci stavby nesmí dojít k narušení statiky podpěrných bodů nadzemního vedení v majetku ČEZ Distribuce, a.s.;
 - při realizaci stavby nedojde k navýšování současného terénu v blízkosti nadzemního vedení v majetku ČEZ Distribuce, a. s.;
 - při projektování a případné realizaci bude respektován Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení evidenční číslo: LB / SM786 / 20 / OP a respektováno zařízení distribuční soustavy v majetku ČEZ Distribuce, a.s., které se v dané lokalitě nachází, nebo jehož výstavba se v dané lokalitě připravuje a je chráněno ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. 46, nebo technickými normami, zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 330000-6, ČSN 332000-5-52, PNE 34 1050, ČSN 736005, ČSN EN 50170-1 ed.2 a ČSN EN 50341-1 ed.2. Stavebník zajistí ochranu zařízení energetické společnosti v rozsahu daném zákonem č.458/2000 Sb., příslušnými ČSN a PNE tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození. V této souvislosti odpovídá za škody jak na zařízení energetické společnosti, tak za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám. Ochranu bezporuchového provozu zařízení energetické společnosti během stavby i po jejím dokončení zajistí sám, nebo u svých dodavatelů zejména tím, že bezezbytku splní podmínky, které tvoří nedílnou součást tohoto stanoviska, nebo jsou k dispozici na internetových stránkách <http://www.cezdistribuce.cz>. Nadzemní el. vedení nízkého napětí nn do I kV není ze zákona chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v blízkosti vedení nn (práce v blízkosti) je nutno dodržet bezpečnou vzdálenost danou normou ČSN EN 50110-1 ed.2, minimální vzdálenost I metr od neizolovaných živých částí nadzemního vedení nn. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů vn dle ČSN EN 50110-7. V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení. Pokud dojde při provádění výkopových

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



pracích k obnažení podzemního kabelového vedení, je nutná po zakrytí kabelu a před zahrnutím výkopu kontrola zaměstnanci ČEZ Distribuce, as., vč. zápisu do stavebního deníku, kontaktujte Call centrum naší společnosti na telefonu 800 850 860. Pokud dojde k poškození energetického zařízení, neprodleně kontaktujte Call centrum naší společnosti na telefonu 800 850 860. Za dodržení shora uvedených podmínek souhlasí s projektovou dokumentací a s vydáním územního a stavebního povolení. Blíže viz vyjádření 1111640042 / SM786. ČEZ Distribuce, a.s. souhlasí s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení. Blíže viz. 1111640042 / SM786, evidenční číslo: LB / SM786 / 20 / OP.

(Příloha E.4.1.3.)

ČEZ ICT Services a.s.

- společnosti sděluje, že se ve vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti.

(Příloha E.4.1.4.)

Telco Pro Services, a. s.

- společnosti sděluje, že se ve vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti.

(Příloha 4.1.5.)

GasNet, s.r.o.

- v zájmovém území nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě společnosti.

(Příloha E.4.1.6)

MERO ČR, a.s.

- v uvedené oblasti nedochází ke střetu se zařízením společnosti.

(Příloha E.4.1.7.)

T-Mobile Czech Republic a.s.

- nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti.

- souhlasí se stavebním záměrem.

(Příloha E.4.1.8.)

Vodafone Czech Republic a.s.

- v zájmovém území se nenachází žádné vedení společnosti

- souhlasí s realizací projektu.

(Příloha E.4.1.9.)

Ministerstvo obrany ČR

- vydává souhlasné závazné stanovisko k předloženému záměru

(Příloha E.4.1.10.)

Policie ČR, odbor správy majetku, oddělení správy nemovitého majetku

- akce se nedotýká majetku Krajského ředitelství policie Libereckého kraje

- s akcí souhlasí bez připomínek

(Příloha E.4.1.11.)

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



Státní pozemkový úřad

- v zájmovém území neeviduje žádnou stavbu vodního díla HOZ
 - dle dostupných informací se v zájmovém území nachází podrobné odvodňovací zařízení
 - s akcí souhlasí.
- (E.4.1.12.)

Obec Vyskeř

- na dotčené parcele eviduje úsek jednotné kanalizace
- (E.4.1.13.)

Severočeské vodovody a kanalizace. a.s.

- na uvedeném zájmovém území se nachází zařízení provozovaná společností vodovodní řád DN<500. Souhlasí s realizací polní cesty. V km 0,397 – 0,214 je v cestě uložen vodovodní řád LT 80 v jejich správě. Dále upozorňují na existenci vodovodních přípojek ve správě majitelů jednotlivých nemovitostí. Požadují provést vyzdvižení veškerých případných příslušenství vodovodního řádu do nové úrovně povrchu dle zákona č. 274/2001 Sb. Před zahájením stavebních prací zajistí investor vytýčení st. vodovodního zařízení na místě tel. 840 111 111. Investor stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět práce, s polohou tohoto vedení a zařízení, včetně jeho profilu, upozorní organizace na možnou polohovou odchylku uložených sítí od výkresové dokumentace. Zahájení (ukončení) prací bude předem písemně oznámeno včetně jména a telefonického spojení stavebního dozoru a dodavatele stavby. Požadují být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu jejich provozovaného zařízení, ke kontrole pokládky inž. sítí před záhozem a ke kolaudačnímu řízení akce. Každé poškození sítí musí být neprodleně nahlášeno. Požadují přizvání zástupců Severočeských vodovodů a kanalizací a.s. na staveniště před zásypem položených zařízení ke kontrole provedených prací. Při provádění prací musí být dodržena ČSN 733050 „Zemní práce“. Blíže viz příložené vyjádření.
- (Příloha E.4.1.14.)

Záznamy z jednání

- záznam z jednání ze dne 8. 3. 2019, záznam z jednání ze dne 4. 6. 2019, záznam z jednání ze dne 9. 9. 2019
- (Příloha E.4.1.15.)

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

5. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů - nedokládá se

6. Projekt zpracovaný báňským projektantem – nedokládá se

7. Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií – nedokládá se

8. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace - nedokládá se

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



Seznam dokladů:

Městský úřad Trutnov (Příloha E.1.1.)

Krajský úřad Libereckého kraje (Příloha E.1.2.)

Agentura ochrany přírody a krajiny (E.1.3.)

Povodí Labe, státní podnik (E.1.4.)

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje (E.1.5.)

Policie ČR, odbor informačních a telekomunikačních technologií (E.1.6.)

Cetin a.s. (Příloha E.4.1.1.)

Čepro a.s. (Příloha E.4.1.2.)

ČEZ Distribuce, a.s. (Příloha E.4.1.3.)

ČEZ ICT Services a.s. (Příloha E.4.1.4.)

Telco Pro Services, a. s. (Příloha 4.1.5.)

GasNet, s.r.o. (Příloha E.4.1.6)

MERO ČR, a.s. (Příloha E.4.1.7.)

T-Mobile Czech Republic a.s. (Příloha E.4.1.8.)

Vodafone Czech Republic a.s. (Příloha E.4.1.9.)

Ministerstvo obrany ČR (Příloha E.4.1.10.)

Policie ČR, odbor správy majetku, oddělení správy nemovitého majetku (Příloha E.4.1.11.)

Státní pozemkový úřad (Příloha E.4.1.12.)

Obec Vyskeř (Příloha E.4.1.13.)

Severočeské vodovody a kanalizace (Příloha E.4.1.14.)

Záznamy z jednání (Příloha E.4.1.15.)

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



F. PODROBNÝ INŽENÝRSKO - GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



G. NÁKLADOVÁ ČÁST

Cesta C43 v k. ú. Vyskeř

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.

