

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Veškeré inženýrské sítě jsou v PD pouze orientační. Před zahájením stavby je nutné v předstihu (podle požadavku jednotlivých správců sítí) vytyčit.

V Prostějově, říjen 2022

Vypracoval: Hanousek s.r.o.

Příloha:

Kopie č.

B.
1

OBSAH

B.1	Popis území	4
a)	Charakteristika území	4
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím a s územně plánovací dokumentací.....	4
c)	Geologická charakteristika.....	5
d)	Podmínky dotčených orgánů a správců sítí - aktuální	5
e)	Závěry provedených průzkumů	10
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů	11
g)	Poloha vzhledem k záplavovému území.....	11
h)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	11
i)	Požadavky kácení dřevin	11
j)	Dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu.....	11
k)	Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	12
l)	Věcné a časové vazby stavby	12
m)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí.....	12
n)	Požadavky na monitoringy	12
B.2	Celkový popis stavby	13
B.2.1.	Celková koncepce řešení stavby	13
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	13
b)	Účel užívání stavby	13
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	13
d)	Informace o vydaných rozhodnutích.....	13
e)	Zohlednění podmínek dotčených orgánů	13
f)	Celkový popis koncepce	13
g)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	13
h)	Základní bilance stavby a zemin.....	14
i)	Časové údaje o realizaci	14
j)	Orientační náklady stavby	14
B.2.2.	Základní charakteristika objektů	14
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	15
B.4	Dopravní řešení	15
B.5	Řešení vegetace a terénních úprav	16
a)	Terénní úpravy	16
b)	Použité vegetační prvky	16
c)	Biotechnická opatření	16

B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí	16
a)	Vliv na životní prostředí	16
b)	Vliv na přírodu a krajinu	17
c)	Natura 2000	17
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	17
e)	Režim zákona o integrované prevenci	18
f)	Ochranná a bezpečnostní pásma	18
B.7	Ochrana obyvatelstva	18
B.8	Zásady organizace výstavby	18
B.8.1.	Technická zpráva	18
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot	18
b)	Odvodnění staveniště	18
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	18
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	18
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení dřevin	19
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	19
g)	Bilance zemních prací	19
h)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	19
i)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví	19
j)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření	20
k)	Provádění stavby za provozu	20
l)	Zařízení staveniště	20
m)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	20
n)	Posudek o potřebě koordinátora BOZP	21
o)	Zamezení prašnosti při realizaci	23
B.8.2.	Výkresy	24
B.8.3.	Harmonogram výstavby	24
B.8.4.	Bilance zemních hmot	24
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	24

B.1 Popis území

a) Charakteristika území

Dle Mapy klimatických oblastí Československa (Quitt, 1971), patří téměř celé upravované území do mírně teplé klimatické oblasti MT10, charakterizované dlouhým, teplým, mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem a krátkou, mírně teplou, velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Do severovýchodní části území okrajově zasahuje mírně teplá klimatická oblast MT11, vyznačující se dlouhým, teplým a suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem a krátkou, mírně teplou a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Většina upravovaného území se nachází v povodí Hloučely (Okluky) a jejího levostranného přítoku Roudníku. Severní části upravovaného území většinou přísluší do povodí Romže a jejích pravostranných přítoků – Ptenky a v menší míře Lešanského potoka.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím a s územně plánovací dokumentací

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Prostějov vydal dne 16.5.2016 pod spisovou značkou 2RP12204/2013-521203/04/03 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Vícov.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Prostějov jako příslušný správní úřad podle zákona č. 503/2012 Sb. o Státním pozemkovém úřadu rozhodl podle ust. § 11 odst. 4 zákona tak, že návrh komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Vícov se schvaluje.

Dle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2000 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů..., se pro uvedenou stavbu upouští od vydání rozhodnutí o umístění stavby a od rozhodnutí o využití území, jelikož realizace společných zařízení byla zahrnuta ve schváleném návrhu KoPÚ Vícov.

Územní plán Obce Vícov – po změně č. 1, byl zpracován v únoru 2018, zpracovatel projektant: Ing. arch. Tomáš Pejpek, autorizovaný architekt č. 02718, adresa: Na zákopě 62, 779 00 Olomouc, IČ: 6198761

Ve změně č. 1 územního plánu obce Vícov nejsou návrhy, PEO, VHO a výsadby zeleně dle Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Vícov řešeny.

Dle územního plánu obce zasahují do objektu SO 03 zatravnění údolnice ZÚ1 veřejně prospěšné stavby:

- VT1 (VVTL plynovod) – křížení ZÚ1 v km 0,380
- VD1 (přeložka silnice II/150) křížení ZÚ1 v km 0,330 – 0,380

Navržená úprava zatravnění údolnice bude spočívat v osetí travním semenem bez zemních prací. V místě křížení plánovaného plynovodu výsadba dřevin navrhována

není. V úseku křížení ZÚ1 s přeložkou silnice je navržena výsadba 12 ks ovocných dřevin, které budou vysazeny mimo toto dotčené území.

c) Geologická charakteristika

Z pohledu regionálně geologického členění je území nevyhraněné – zastoupené jsou drahanský kulm moravskoslezské oblasti českého masívu a pokryvné útvary českého masívu.

Základ geologické stavby tvoří mladoprvohorní (spodnokarbonské) zpevněné sedimenty – droby, jílovité břidlice a prachovce. Uvedené horniny jsou ve východní polovině území a v jeho střední části většinou překryté čtvrtohorními nezpevněnými usazeninami různého původu i složení – na plošinách a mírných svazích zejm. smíšenými deluvioeolickými písčitohlinitými sedimenty, ve výraznějších svazích deluviálními kamenitými až hlinitokamenitými sedimenty a v údolních polohách fluviálními (naplavenými) šterky, písky a hlínami a smíšenými deluviofluviálními hlinitopísčitými sedimenty.

Z pohledu hydrogeologického členění patří celé řešené území do hydrogeologického rajónu základní vrstvy 6620 Kulm Dražanské vrchoviny, s puklinovou propustností hornin, bez vymezeného kolektoru.

d) Podmínky dotčených orgánů a správců sítí - aktuální

1. CETIN, a.s. 19.09.2022
Českomoravská 2510/9, 190 00 Praha 9 - Libeň
 - nedojde ke střetu
 - platnost vyjádření 24 měsíců
2. ČEPRO, a.s. 19.09.2022
Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 – Holešovice
 - nenachází se podzemní zařízení ani nadzemní objekty
 - místo není dotřeno ani jinými zájmy
3. ČEPS, a.s. 19.09.2022
Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
 - nenachází se žádné zařízení přenosové soustavy ani jeho ochranné pásmo
 - nemáme k záměru připomínky a se záměrem souhlasíme
 - platnost vyjádření 24 měsíců
4. EG.D, a.s. 19.09.2022
Lidická 1873/36, 602 00 Brno
 - v zájmovém se nachází (svodný příkop SPř2)
 - nadzemní vedení VN
 - nadzemní vedení NN
 - předložit projektovou dokumentaci stavby s podrobným zákresem a okótováním umístění stavby v ochranném pásmu
 - v ostatním ZÚ se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví EG.D, a.s. (viz vyjádření z 21.09.2022)
 - platnost vyjádření 1 rok

-
5. T-Mobile Czech Republic, a.s. 19.09.2022
Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4
- nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti
 - dáváme souhlasné stanovisko a souhlas s realizací stavby
 - platnost vyjádření 1 rok
6. Vodafone Czech Republic, a.s. 19.09.2022
Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5
- souhlasí s realizací projektu
 - nenachází se žádné podzemní ani nadzemní vedení
 - platnost vyjádření 1 rok
7. ČD-Telematika, a.s. 19.09.2022
Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9
- nenachází se prostředky sítí elektronických komunikací v majetku nebo správě ČD-Telematika
 - platnost vyjádření 24 měsíců
8. MERO ČR, a.s. 19.09.2022
Veltruská 748/4 278 01 Kralupy nad Vltavou
- nenachází se podzemní dálkové zařízení ani nadzemní objekty
 - místo není dotčeno ani jinými zájmy
 - platnost vyjádření 36 měsíců
9. NET4GAS, s.r.o. 19.09.2022
Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle
- nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení
10. Moravská vodárenská a.s. 20.09.2022
Tovární 41, 779 00 Olomouc
Pracoviště Prostějov, Krapkova 1635/26, 796 01 Prostějov
- nachází se ochranné pásmo vodního zdroje
 - platnost vyjádření 1 rok
11. Quantcom, a.s. 20.09.2022
Křižíkova 237/36a, 186 00 Praha 8 – Karlín
- v současné době se nenachází síť elektronických komunikací
 - nemáme námitek, souhlasíme s vydáním rozhodnutí ve všech stupních PD
 - platnost vyjádření 1 rok
12. VaK Svazku obcí Plumlov – Vícov 20.09.2022
Rudé armády 302, 798 03 Plumlov
- při výsadbě zatravněné údolnice ZU 2 a ZU1 dojde k možnému dotčení, střetu se zásobovacím řadem z VDJ POHODLÍ – Vícov
 - v ostatních místech nedojde k dotčení standardní RVS Vícov ani jiných DS v intravilánu a extravilánu obce Vícov

-
13. České Radiokomunikace, a.s. 21.09.2022
Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov
- nedojde ke styku s žádným podzemním vedením / zařízením v naší správě
 - nemám žádné námitky či připomínky
 - platnost vyjádření 1 rok
14. Ředitelství silnic a dálnic ČR 21.09.2022
Správa Olomouc
Wolkerova 951/24a, 779 11 Olomouc
- nebudou dotčeny zájmy dálnic, silnic I. tříd ani pozemky ve vlastnictví ČR
 - v k.ú. Vícov nemáme uloženy žádné stávající inženýrské sítě
15. České dráhy, a.s. 21.09.2022
Regionální správa majetku Brno
Kounicova 688/26, 611 43 Brno
- na předmětném území dotčeném stavbou se nenacházejí žádné inženýrské sítě a zařízení v majetku RSM Brno, organizační složka ČD, a.s.
16. Obec Vícov 22.09.2022
798 03 Vícov 46
- souhlasí s realizací stavby
 - v plánovaném ZÚ1 a ZÚ2 vede přivaděč pitné vody z Pohodlí do vodojemu ve Vícově
 - v ostatním zájmovém území nevedou žádné sítě v majetku Obce Vícov
17. DIAMO, s.p. 22.09.2022
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
- podnik nemá v předmětném k.ú. žádné svoje zájmy a zařízení
 - k realizaci stavby nemáme žádné připomínky
18. Obvodní báňský úřad 22.09.2022
pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého
Veleslavínova 18, P.O.BOX 103, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
- stavební objekty nejsou situovány v žádném dobývacím prostoru
 - uvedené stavby nejsou situovány v žádném chráněném ložiskovém území
19. Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i. 27.09.2022
Čechyňská 363/19, 602 00 Brno
- uvedená stavba se uskuteční na území s archeologickými nálezy
 - stavebník je povinen ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby AÚ AV ČR Brno
20. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR 03.10.2022
Oddělení péče o přírodu a krajinu
Lafayettova 13, 779 00 Olomouc
- v dotčeném území nevykonává státní správu v ochraně přírody a krajiny
 - stavební objekty se nenachází na pozemcích, na kterých je Agentura příslušná k hospodaření s majetkem státu

-
21. Řízení letového provozu ČR, s.p. 04.10.2022
Navigační 787, 252 61 Jeneč
- nemá připomínky
 - platnost vyjádření 1 rok
22. Správa silnic Olomouckého kraje, p.o. 10.10.2022
Středisko údržby Jih
Kostelecká 912/55, 796 01 Prostějov
- má ve správě silnice II/150, III/37349 a III/37744
 - SSOK SÚ Jih požaduje předložit projektovou dokumentaci
23. Česká geologická služba, Správa oblastních geologů 17.10.2022
Klárov 131/3, 118 21 Praha 1
- nemá k předkládaným stavebním záměrům žádných připomínek
24. GasNet Služby, s.r.o. 18.10.2022
Plynárenská 499/1, 602 00 Brno
- v zájmovém území stavby se nachází (ZU1 a SPř4):
 - STL plynovod vč. přípojek
 - projektovou dokumentaci, ve které budou zakreslena PZ, požadujeme předložit k odsouhlasení
 - v ostatním zájmovém území (viz vyjádření z 19.09.2022) nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o.
25. MO Sekce majetková 20.10.2022
OdOÚZ / OOÚZSOD
- v zájmovém prostoru přiložené PD neeviduje OdOÚZ inženýrské sítě nebo zařízení AČR
 - stanovisko má platnost 1 rok
26. Státní pozemkový úřad 31.10.2022
Odbor vodohospodářských staveb
Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov
- v zájmovém území se nachází stavba vodního díla HOZ Vícov – Plumlov I O2 nachází se na p.č. 1069 – dotčeno stavebním objektem SO 02 – Svodný příkop SPř2
 - v zájmovém území se může nacházet podrobné odvodňovací zařízení
 - požadujeme předložit PD objektu SO 02
27. Moravská vodárenská, a.s. 31.10.2022
Tovární 41, 779 00 Olomouc
- souhlasí s předloženou projektovou dokumentací za splnění podmínek – viz vyjádření

28. EG.D, a.s. 31.10.2022
Regionální správa Prostějov
Poděbradovo nám. 1588/2,2a, 796 01 Prostějov
- souhlasíme s provedením uvedené akce v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy při splnění podmínek – viz vyjádření
29. VAK svazku obcí Plumlov Vícov 01.11.2022
ul. Rudé armády č. 302, 798 03 Plumlov
- nemá žádné výhrady k záměru realizace akce
 - souhlasí s plánovanou realizací akce za předpokladu respektování a dodržení podmínek uvedených – viz vyjádření
30. Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace 14.11.2022
Středisko údržby Jih
Kostelecká 912/55, 796 01 Prostějov
- souhlasí s uvedenou stavbou
 - prováděnými stavebními pracemi nesmí dojít k poškození silnice III/37349
 - o zahájení stavebních prací bude zástupce SSOK SÚ Jih informován min. 5 pracovních dní předem – mazouch@ssok.cz
 - stavební práce u silnice III/37349 nebudou prováděny v termínu od 1. listopadu do 31. března
 - realizaci údolnice ZÚ4 a svodného příkopu SPř2 bude zajištěna průtočnost propustku a silniční příkopy
 - veškeré přiléhající pozemky k výše uvedené stavbě budou uvedeny do patřičného stavu
 - k přístupu na staveniště budou využívány stávající hospodářské sjezdy
 - v případě jakékoliv změny stavby před dokončením oproti předložené PD je nutné změnu konzultovat se zástupce SSOK SÚ Jih a řešit jako změnu stavby před dokončením, ke které je nutný souhlas SSOK SÚ Jih
 - platnost vyjádření 2 roky
31. Povodí Moravy, s.p. 14.11.2022
Dřevařská 11, 602 00 Brno
- a) z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu je uvedený záměr možný
- uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru
- b) z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem o vodách souhlasíme s uvedeným záměrem za podmínek
- prováděním stavby nesmí dojít ke zhoršení kvality povrchových a podzemních vod
 - stavební materiál bude ukládán tak, aby nemohlo dojít k jeho eroznímu smyvu do koryta vodního toku
 - akce bude realizována v souladu s ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
 - správci vodního toku Povodí Moravy, provoz Přerov (Ing. Martin Podola, 581 277 512) bude min. 7 dní oznámen termín zahájení a ukončení stavebních prací

- po skončení stavebních prací musí být dotčené pozemky uvedeny do provozuschopného stavu a veškerý přebytečný materiál z nich musí být odstraněn
- Doba platnosti stanoviska je 2 roky

32. Státní pozemkový úřad

30.11.2022

Odbor vodohospodářských staveb

Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov

- doporučujeme, aby bylo požádáno i o povolení zrušení krytého kanálu HOZ v délce 408,0 m jako vodního díla
- SPÚ jako vlastník dotčené stavby vodního díla HOZ souhlasí s realizací stavby

33. GasNet Služby, s.r.o.

18.10.2022

Plynářská 499/1, 602 00 Brno

- požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynářského zařízení

e) Závěry provedených průzkumů



p.č. 1069 a 1093

p.č. 763

Dle průzkumu jsou v místě humózní vrstva tl. 0,0 – 0,5 m, zeminy F6-CI

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Před zahájením prací je nutno, aby se dodavatel podrobně seznámil s vyjádřením jednotlivých správců sítí a dotčených organizací. Tyto podmínky je nutno dodržet! Viz d) Podmínky dotčených orgánů a správců sítí.

Ochranná pásma:

- vodovod
- plynovod
- VN 22 kV
- silnice II/150, III/37349
- vodoteč IDVT 10205357
- III. st. zdroje pitné vody

g) Poloha vzhledem k záplavovému území

Všechny objekty se nacházejí mimo záplavové území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Po realizaci stavby PEO, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov dojde k podstatnému snížení vedení eroze na pozemcích v lokalitách Příčky, Nivy, Horní zábrančí a Záhumeníčka. Návrhem opatření této stavby bude ovlivněno zemědělské obhospodařování tím, že dojde k rozdělení bloků orné půdy na menší celky. Současně s tím bude v daných lokalitách provedena výsadba krajinné zeleně, čímž dojde ke zvýšení ekologické stability celého území.

i) Požadavky kácení dřevin

Kácení dřevin a odstranění porostu bude provedeno v následujícím rozsahu:

Ø cm	ks
10 – 30	24
30 – 50	9
50 – 70	2
70 - 90	2
keře	250 m ²

j) Dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu

V rámci stavby nebudou dočasné ani trvalé zábory ZPF.

Pozemky p.č. 763, 780 a 1093 jsou součástí ZPF a v KN jsou vedeny jako trvalý travní porost. V současné době jsou obhospodařovány jako orná půda. V rámci stavby bude u pozemků p.č. 763 a p.č. 1093 provedena drobná terénní úprava (vyrovnání terénní nerovnosti k umožnění odtoku srážkové vody) a následně budou všechny tři pozemky zatravněny (v současné době jsou součástí bloků orné půdy).

k) Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**Stavební objekty:**

SO 01	Protierozní mez PM3	ze silnice III/37349
SO 02	Svodný příkop SPř2 Svodný příkop SPř4	ze silnice III/37349 ze silnice II/150, po MK do Holubic a po cestě C8
SO 03	Zatrávněné údolnice ZÚ 1 a ZÚ2 Zatrávněná údolnice ZÚ4	ze silnice II/150, po MK do Holubic a po cestě C8 ze silnice III/37349
SO 04	Výsadba zeleně	viz SO 01 – SO 03

l) Věcné a časové vazby stavby

Projektant doporučuje realizovat všechny objekty současně, pokud to nebude možné, je nutno aby:

- zatrávněné údolnice ZÚ1 a ZÚ2 byly realizovány se svodným příkopem SPř4.
- svodný příkop SPř2 a zatrávněná údolnice ZÚ4 byly realizovány s protierozní mezí PM3

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostíÚdaje z katastru nemovitostí

Stavební objekt	označení	Parcelní číslo	Výměra [m ²]		LV	Způsob využití	Druh pozemku
			celkem	dotčená			
SO 03, SO 04	ZÚ1 IP	763	11 049	11 049	1	-	trvalý travní porost
SO 02, SO 04	SPř4 IP	772	2 513	2 513	1	neplodná půda	ostatní plocha
SO 03 SO 04	ZÚ2 IP	780	6 441	6 441	1	-	trvalý travní porost
SO 02 SO 04	SPř2 IP	1069	5 266	5 266	1	neplodná půda	ostatní plocha
SO 03 SO 04	ZÚ4 IP	1093	4 752	4 752	1	-	trvalý travní porost
SO 01 SO 04	PM3 IP	1102	9 877	9 877	1	neplodná půda	ostatní plocha
				39 898			

LV 1 Obec Vícov, č.p. 6, 798 03 Vícov

n) Požadavky na monitoring

Po intenzivních deštích je nutno kontrolovat, zda nedochází k zanášení příkopu SPř4 a hlavně vtoku do trubního kanálu a v místě nad stávajícím propustkem (úsek k usazování splavenin).

Je nutné provádět pravidelnou kontrolu zanášení splaveninami příkopu SPř2. Případná údržba bude probíhat vždy podle potřeby a provádět ji bude Obec Vícov. V případě dlouho trvajících dešťů bude prováděna v kratších intervalech dle potřeby. Stejným

způsobem a ve stejných intervalech bude probíhat pravidelná údržba trubního propustku pod silnicí III/37349 a trubního propustku P3 pod cestou C17
U všech výsadeb dřevin je třeba kontrolovat stav chrániček proti okusu a dle potřeby provádět výměnu uschlých dřevin

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Celková koncepce řešení stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

U stavebních objektů se jedná o nové stavby:

SO 01 Protierozní mez PM3

SO 02 Svodný příkop SPř2 a SPř4

SO 03 Zatravněné údolnice ZÚ 1, ZÚ2 a ZÚ4

SO 04 Výsadba zeleně

b) Účel užívání stavby

Hlavním účelem stavebních objektů je ochrana zemědělských pozemků před vodním erozí, současně s tím bude docházet ke snížení odtoku srážkové vody způsobené zvýšeným vsakem podél protierozní meze a v zatravněných údolnicích. Výsadba interakčních prvků bude mít příznivý vliv na tvorbu krajiny a zvýší stupeň ekologické stability území.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Všechny stavební objekty budou sloužit jako trvalá stavba

d) Informace o vydaných rozhodnutích

Na všechny stavební objekty bylo vydáno rozhodnutí o schválení návrhu KoPÚ v k.ú. Vícov – viz kpt. B.1.b)

e) Zohlednění podmínek dotčených orgánů

Podmínky Magistrátu města Prostějova, Odbor životního prostředí:

bude doplněno

f) Celkový popis koncepce

viz kpt. B.2.2.

g) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

není navrhována

h) Základní bilance stavby a zemin

- SO 01 Protierozní mez PM3 – násypy 994 m³
- SO 02 Svodný příkop SPř2 – výkopy 1 016 m³ a SPř4 – výkopy 32 m³
- SO 03 Zatravnění údolnic ZÚ1 – výkopy 197 m³ a ZÚ4 – výkopy 224 m³

i) Časové údaje o realizaciČasový harmonogram stavebních prací

Harmonogram postupu realizace stavebních prací musí být sestaven tak, aby byla zajištěna časová návaznost plnění díla. Časový harmonogram s reálnými termíny plnění bude součástí Smlouvy o dílo na zhotovení stavby „**Realizace stavby "PEO, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II. etapa"**“. Ve smlouvě bude uvedeno, že se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu.

Návrh časového harmonogramu – veškeré stavební práce je možno realizovat v průběhu jednoho roku

Uzlové body – definované fáze objektů:

kácení stromů a keřů	termín plnění do 31.3.
zemní práce a stavební práce	termín plnění do 31.8.
výsadba zeleně	termín plnění do 30.11

j) Orientační náklady stavby

Stavební objekt	SO 01	SO 02	SO 03	SO 04
Označení	PM3	SPř2, SPř4	ZÚ1, ZÚ2, ZÚ4	IP
Orientační náklady stavebních objektů [Kč bez DPH]				
Orientační náklady stavby [Kč bez DPH] celkem				

B.2.2. Základní charakteristika objektů**SO 01 Protierozní mez PM3**

- celková délka 579,74 m
- výška hrázky 0,6 m
- šířka koruny hrázky 1,0 m
- sklony svahů 1:1,5
- celkový objem zeminy hrázky 994 m³

SO 02 Svodný příkop SPř2, SPř4

- | | SPř2 | SPř4 |
|-------------------|------------------------|-------------------|
| - celková délka | 426,97 m | 110,57 m |
| - šířka dna | 0,9 – 3,0 m | 1,2 m |
| - sklon břehů | 1:1,5 – 3,0 | 1:1,5 |
| - hloubka příkopu | 0,5 – 1,6 m | 1,0 – 1,8 m |
| - výkopy celkem | 1.016,0 m ³ | 32 m ³ |

SPř2

- km 0,000 zaústění do vodoteče IDVT 10205357
- km 0,00727 trubní propustek DN 600 P3 délka 7,5 m přes cestu C17
- km 0,02 – 0,120 usazovací prostor
- km 0,41490 stávající trubní propustek DN 1000 pod silnicí III/37349
- km 0,43271 KÚ, dále pokračuje ZÚ4

SPř4

- km 0,000 zaústění do trubního kanálu DN 500
- km 0,11062 KÚ, stávající terén

SO 03 Zatravněné údolnice ZÚ1, ZÚ2 a ZÚ4**ZÚ1**

- km 0,000 ZÚ, zaústění do svodného příkopu SPř4
- km 0,060 – 0,200 terénní úprava – vybudování miskovitého profilu k odtoku srážkové vody, výkopy 197 m³
- km 0,200 soutok s ZÚ2
- km 0,55918 KÚ

ZÚ2

- km 0,000 soutok s údolnicí ZÚ1
- km 0,31991 konec úpravy – pouze zatravnění a výsadba dřevin

ZÚ4

- km 0,000 zaústění do svodného příkopu SPř2
- km 0,000 – 0,23676 terénní úprava – vybudování miskovitého profilu k odtoku srážkové vody, výkopy 224 m³

SO 04 Výsadba zeleně**SO 01 Protierozní mez PM3**

Výsadba dřevin podél okrajů hranice pozemku 272 ks stromů ovocných dřevin

SO 02 Svodný příkop SPř2 a SPř4

Výsadba dřevin podél okrajů hranice pozemků 134 ks stromů ovocných dřevin a 117 ks keřů

SO 03 Zatravnění údolnic

Výsadba dřevin podél okrajů hranice pozemků 387 ks stromů ovocných dřevin

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Nebude prováděno

B.4 Dopravní řešení

Viz popis kpt. B.1.k)

B.5 Řešení vegetace a terénních úprav

a) Terénní úpravy

jsou navrhovány v rámci zatravnění údolnic – viz SO 03.

b) Použité vegetační prvky

Pro výsadbu interakčních prvků budou použity geograficky původní druhy - ovocné vysokokmeny, nejlépe přímo z místních zdrojů. Nebo alespoň ze školek ležících v podobných geografických podmínkách. Konkrétní výčet dřevin je uveden v technické zprávě k jednotlivým objektům.

STROM ČESKY	LATINSKY	A	B	C	CELKEM
JABLOŇ DOMÁCÍ	MALUS DOMESTICA	27		59	86
SLIVOŇ ŠVESTKA	PRUNUS DOMESTICA	108	78	113	299
TŘEŠEŇ OBECNÁ	PRUNUS CERASUS	27		59	86
HRUŠEŇ OBECNÁ	PYRUS COMMUNIS	14		30	44
KDOULOŇ OBECNÁ	CYDONIA OBLONGA	14		30	44
MORUŠOVNÍK ČERNÝ	MORUS NIGRA	14		30	44
JEŘÁB MORAVSKÝ SLADKOPLODÝ	SORBUS AUCUPARIA VAR. MORAVICA	68	52	66	186
DUB ZIMNÍ	QUERCUS PETRAEA		2		2
LÍPA VELKOLISTÁ	TILIA PLATYPHYLLOS		2		2
CELKEM		272	134	387	793

KEŘ ČESKY	LATINSKY	B	CELKEM
PTAČÍ ZOB OBECNÝ	LIGUSTRUM VULGARE	36	36
BRSLÉN EVROPSKÝ	EONYMUS EUROPAEA	36	36
LÍSKA OBECNÁ	CORYLUS AVELLANA	45	45
Celkem		117	117

c) Biotechnická opatření

Součástí biotechnologických opatření jsou realizace všech objektů.

V rámci realizace svodných příkopů budou odstraněny náletové dřeviny, které překážejí při realizaci stavby.

Vykácené přestálé stromy a odstraněné ruderální křoviny budou nahrazeny dřevinami, které jsou pro dané STG vhodné.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí

a) Vliv na životní prostředí

Záměr vybudování stavebních objektů bude mít dlouhodobý příznivý vliv na životní prostředí. Okolí zásahu je ekologicky nestabilní zemědělská půda. Záměr tuto ekologickou stabilitu výhledově zvýší. Po uplynutí určité doby (cca 10 let) dojde

k výraznému zlepšení a celá lokalita bude představovat jeden z mála ekologicky stabilních segmentů pro široké okolí

b) Vliv na přírodu a krajinu

V návrhu projektové dokumentace je výstavba protierozních a vodohospodářských opatření. Při tomto dojde ke kácení menšího počtu stromů a keřů. Toto kácení musí být provedeno ve vegetačním klidu a v době mimo hnízdění ptáků. Při budování bude nutno odstranit 37 ks stromů a 250 m² keřů. Odstranění těchto dřevin bude výrazně nahrazeno výsadbou stromů a keřů při realizaci interakčních prvků. Je navržena výsadba 793 ks stromů a 117 ks keřů a zatravnění ha pozemků, které jsou v současné době obhospodařovány jako orná půda. Při kácení nedojde k narušení půdního horizontu a nebudou ovlivněny biotopy bezobratlých i obratlovců. Kácení nebude mít vliv na hnízdění ptáků a úkrytu savců. Po uplynutí cca 10 let se podmínky pro přežití a rozmnožování obratlovců i bezobratlýchlepší.

c) Natura 2000

V daném zájmovém území není vyhlášena soustava chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Magistrát města Prostějova, odbor životního prostředí, Školní 4, 796 01 Prostějov, zn.: Koordinované závazné stanovisko

Magistrát města Prostějova vydává kladné koordinované závazné stanovisko pro úseky, které jako dotčený orgán hájí:

- 1.a.i.1. Ochrana přírody a krajiny
- 1.a.i.2. Ochrana ovzduší
- 1.a.i.3. Odpadové hospodářství
- 1.a.i.4. Ochrana lesa
- 1.a.i.5. Ochrana zemědělského půdního fondu
- 1.a.i.6. Ochrana vod
- 1.a.i.7. Doprava na pozemních komunikacích
- 1.a.i.8. Památková péče
- 1.a.i.9. Územní plánování

Ochrana stromů při stavebních pracích objektu svodných příkopů SPř2 a SPř4

Návrh ochrany stromů je proveden podle ČSN 83 9061 – čl. 4.10. Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam.

Hloubení rýh, koryt a stavebních jam je nutno provádět ručně nebo s použitím odsávací techniky. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m. Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem ≥ 2 cm speciálními prostředky na ošetření ran. Obražené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. Při ztrátě kořenů může být potřebný přiměřený řez v koruně. Doporučuje se také použít pneumatického rýče, který proudem vzduchu odděluje starou udusanou zeminu od kořenů stromů, aniž by došlo k jejich poškození.

e) Režim zákona o integrované prevenci

Dle přílohy č. 1 Zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci nespadá realizace společných zařízení do tohoto režimu.

f) Ochranná a bezpečnostní pásma

Podle jednotlivých stanovisek dotčených orgánů státní správy (DOSS) nejsou k projektové dokumentaci z tohoto hlediska připomínky

B.7 Ochrana obyvatelstva

Ochrana obyvatelstva ve smyslu plnění úkolů v oblasti plánování, organizování a výkonu činností za účelem předcházení vzniku, zajištění připravenosti na mimořádné události a krizové stavby (ochrana života, zdraví, majetku a životního prostředí při mimořádných událostech a krizových situacích) nebyla DOSS požadována.

B.8 Zásady organizace výstavby**B.8.1. Technická zpráva****a) Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot**

Viz kpt. B.2.1.h)

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není třeba provádět. Odvodnění základové spáry objektu SO 02 – trubní propustek P3 přes cestu C17 je podrobně uvedeno v kpt. Technická zpráva – tohoto objektu.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště objektů SO 01 až SO 04 je ze silnic II/150 a III/37349 a dále po účelových komunikacích.

Dočasná skládka kmenů kácených stromů a stavebního materiálu bude na p.č. 52 – ve dvoře za budovou obecního úřadu.

Napojení staveniště na stávající technickou infrastrukturu není třeba řešit

V zájmovém území se nachází nadzemní i podzemní sítě technické infrastruktury, které je nutno respektovat (viz Dokladová část).

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při výstavbě protierozních a vodohospodářských opatření bude nutno, aby uživatelé a vlastníci přilehlých pozemků byli na dobu výstavby upozorněni (zajistí Obec Vícov).

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení dřevinZemědělské pozemky

Hranice pozemků pro stavbu protierozní a vodohospodářská opatření bude geodety vytyčena a zřetelně označena. Vyznačená hranice musí být respektována při obdělávání zemědělské půdy.

Lesní pozemky

V těsné blízkosti stavebních pozemků se lesní pozemky nevyskytují.

Kácení dřevin – ve všech případech se jedná o náletové listnaté dřeviny

Stromy

Ø cm	ks
10 – 30	24
30 – 50	9
50 – 70	2
70 - 90	2
keře	250 m ²

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Mimo pozemky dotčené stavbou (viz. kpt. A.2) bude pro dočasnou skládku ornice vyčleněn pozemek p.č. 788 – ostatní plocha ve vlastnictví ZD Vícov.

g) Bilance zemních prací

Viz kpt. B.2.1.h)

h) Ochrana životního prostředí při výstavbě

V rámci vypracované KoPÚ v k.ú. Vícov byl mj. kladen důraz na protierozní ochranu ZPF, rozšíření ploch TTP a výsadby krajinné zeleně na úkor orné půdy. Při realizaci stavby je plánována výsadba liniové zeleně v celkové délce 3329 m, která bude mít pozitivní vliv na tvorbu krajiny a ekologickou stabilitu zájmového území.

Při výstavbě stavebních objektů je nutné, aby dopravní prostředky a stroje pro zemní práce byly před výjezdem na silnice a místní komunikace očištěny tak, aby nedocházelo ke znečištění vozovky hlínou nebo jiným stavebním materiálem.

i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví

- zhotovitel stavebních prací se musí řídit zákonem č. 309/2006 Sb. O zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi (dále jen nařízení)
- zhotovitel při uspořádání staveniště musí dbát na to, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanovených v příloze

- č. 1 k tomu nařízení.
- zhotovitel zajistí, aby:
 - při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k tomuto nařízení
 - byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí
- náležitosti oznámení o zahájení prací při realizaci stavby, které je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce, stanoví příloha č. 4 k tomuto nařízení
- práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, pro jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán, stanoví příloha č. 5 k tomuto nařízení
- dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby k provádění stavebních prací vyplývá
- pracovníci musí být seznámeni s předpisy o ochraně a bezpečnosti práce před započatím prací včetně zápisu doloženému např. ve stavebním deníku

j) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vzhledem k poloze stavby jednotlivých stavebních objektů není třeba žádného dopravně-inženýrského opatření.

k) Provádění stavby za provozu

V rámci plánování realizace stavby je nutné včas seznámit všechny uživatele zemědělských pozemků, kterých se toto opatření dotkne (jedná se pozemky, které jsou v současné době zemědělsky obhospodařovány jako orná půda a v KN jsou vedeny jako TTP, popř. ostatní plocha). Je nutno, aby zájmové území stavby již nebylo oseto zemědělskými plodinami. U ostatních objektů je třeba upřesnit termíny realizace, aby si uživatelé zemědělských a ostatních pozemků mohli stanovit jiné termíny, popř. náhradní trasy dopravy.

l) Zařízení staveniště

Stavby zařízení staveniště, které vyžadují ohlášení, nebudou prováděny.

m) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Bude stanoveno v rámci výběrového řízení na dodavatele akce.

Před zahájením prací na jednotlivých objektech je nutno stavbu vytyčit – včetně hranic pozemků, aby nebyli dotčeni vlastníci sousedních pozemků. Souřadnice bodů pro vytyčení stavby jsou uvedeny na elektronickém nosiči (CD) jednotlivých objektů. Souřadnice bodů hranic pozemků je nutno převzít z Katastrálního úřadu Prostějov

Technologie postupu zemních prací bude zvolena dodavatelem stavby.

n) Posudek o potřebě koordinátora BOZP

Použité podklady:

1. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
 2. 591/2006 Sb. Nařízení vlády k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích
 3. Zákon 262/2006 Sb., Zákoník práce
 4. Metodická pomůcka k činnosti autorizovaných osob
- Koordinátor BOZP, MP 2.6.2., ČKAIT 2011

ad 1) Zákon 309/2006 Sb.

§ 14, odst. (1)

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

§ 15, odst. (1)

V případech, kdy při realizaci stavby

- a. celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovní dnů, ve kterých budou vykovávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den
- b. celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušného podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

§ 15, odst. (2)

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

ad 2) Nařízení vlády 591/2006 Sb.

Nařízení vlády dle § 1 odst. (1) upravuje

- a. bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- b. náležitosti oznámení o zahájení prací,
- c. práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a
- d. další činnosti, které je koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") povinen provádět při přípravě a realizaci stavby

ad 3) Zákon č. 262/2009 Sb., Zákoník práce

Podle § 349 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 262/2009 Sb. jsou stavební předpisy, technické předpisy a technické normy, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví zařazeny mezi předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany života a zdraví:

- právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví
- pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou konkrétní pokyny dané zaměstnanci vedoucími zaměstnanci, kteří jsou nadřízení.

ad 4) Metodická pomůcka ČKAIT, MP 2.6.2.

Koordinátor BOZP nemusí být určen zadavatelem stavby (stavebníkem) v případě, že stavbu provádí jen jeden zhotovitel stavby a dále v případě stavby, podle § 14 odst. 6 zákona 309/2006 Sb.:

- u níž nevzniká zadavateli stavby (stavebníkovi) povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 sb.
- kterou provádí zadavatel stavby (stavebník) sám pro sebe svépomocí podle § 160 odst. 3 SZ,
- nevyžadující stavební povolení ani ohlášení stavby podle § 103 SZ.

Činnosti koordinátora BOZP

Během přípravy stavby:

- dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření k BOZP
- poskytuje odborné konzultace k BOZP

Při realizaci stavby

- koordinuje spolupráci zhotovitelů
- dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení
- kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště
- zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby
- navrhuje termíny kontrolních dnů

Podrobně viz § 7 a § 8 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Závěr**Koordinátor BOZP**

Potřeba určení koordinátora dle § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. vyplývá až v čase zadání veřejné zakázky na zhotovitele stavby „PEO, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II. etapa“. V případě, že se do výběrového řízení bude hlásit jeden zhotovitel stavby bez působení dalších subdodavatelů nebo sdružení dodavatelů, nebude zadavatel stavby **povinen určit koordinátora BOZP**.

Plán BOZP

Na staveništi akce „PEO, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II. etapa“ nebudou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví stanovené v Nařízení vlády 591/2006 Sb. k bezpečnosti a

ochraně zdraví při práci na staveništích uvedené v Příloze č. 5, proto **nebude nutné zpracovat plán BOZP.**

Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce

Z celkového rozsahu stavby „PEO, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II. etapa“ jednoznačně nevyplývá, že dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., že je **zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací**, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis (příloha č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), **oblastnímu inspektorátu práce** příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb. o inspektorátu práce). Rozsah stavby a dobu trvání prací je nutno podrobně projednat s dodavatelem stavby před uzavřením Smlouvy o dílo. Případnou změnu musí doložit dodavatel stavby před zahájením prací.

o) Zamezení prašnosti při realizaci

Při realizaci stavby budou provedena příslušná opatření k zamezení případné prašnosti. Konkrétně se jedná o opatření, jejichž celkový výčet je uveden v „Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀“ a v „Programu zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07“ – opatření BD1a a BD3.

Metodika pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀- stručný výpis

Obecné zásady pro stavební činnost - fáze realizace stavby

- Kontrolovat technický stav strojní techniky a podmínky na staveništi

Obecné zásady pro stavby umístění v kontaktu se zastavěným územím sídel

Obecná opatření na staveništi

- Monitorovat prašnost v areálu (provést každodenní prohlídku vně i uvnitř areálu). Pokud bude zaznamenána zvýšená prašnost, provést adekvátní protiprašná opatření.
- Skrápět (zvlhčovat) v době déletrvajícího sucha.

Větrná eroze

- Minimalizovat nebo zcela vyloučit volné deponování jemnozrnného materiálu

Veřejné komunikace

- minimalizovat délky tras, provádět čištění vozidel

Staveništní komunikace

- Používat zpevněných staveništních komunikací.

Staveništní technika

- Používat stroje s nižšími emisemi PM a věnovat se jejich údržbě

Demolice

- Neprovádět v době silného proudění větru

Bourání, řezání, vrtání

- Minimalizovat procesy řezání a broušení

Program zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07 - stručný výpis

Opatření BD1a - Opatření pro omezení resuspenze a fugitivních emisí TZL a PM₁₀ u stacionárních zdrojů

Komunikace

Čištění povrchu – používaných komunikací

Omezení výskytu prašných ploch a komunikací

Skladování a plošné zdroje

a. Otevřené skladování

Jako primární opatření lze doporučit:

- v maximální míře využít uzavřené objekty

b. Skladování v uzavřených prostorách

Nejvhodnější je používání uzavřených prostor

c. Doprava a manipulace se sypkými hmotami

- zkrácení přepravních vzdáleností, omezení počtu překládek
- zaplachtování nákladu na dopravních prostředcích
- čištění komunikací
- čištění vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace

d. Nakládka a vykládka

- minimalizovat pádovou rychlost

Omezení emisí výsadbou zeleně

Pro omezování prašnosti má velký význam vegetační kryt

Opatření BD3 - Omezování prašnosti ze stavební činnosti

- maximální izolace stavby od okolní zástavby, omývání vozidel před výjezdem ze staveniště.

Kompletní výčet a popis opatření je uvedeno v **Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀** a v „Programu zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07“ – opatření BD1a a BD3.

B.8.2. Výkresy

Situace ZOV

B.8.3. Harmonogram výstavby

Časový harmonogram prací vyhotoví dodavatel stavby. Rozhodující bude rozsah realizace jednotlivých stavebních objektů.

B.8.4. Bilance zemních hmot

Viz kpt. B.2.1.h)

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vodohospodářská část je řešena v rámci jednotlivých stavebních objektů:

SO 01 protierozní mez PM3

SO 02 svodné příkopy SPř2, SPř4

SO 03 zatravnění údolnic ZÚ1, ZÚ2 a ZÚ 4

SO 04 výsadba krajinné zeleně IP

Podrobně viz Technická zpráva k jednotlivým objektům