

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Datum : 08/2018

zak.č.

kopie č.

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Projektová dokumentace řeší opravu stávajících ploch pro dopravu, městské zeleně a inženýrských sítí v nutném rozsahu a nahrazení nefunkčního a poškozeného odvodnění novým systémem dešťové kanalizace ke zlepšení odtokových poměrů. Většina ploch pro parkovací stání z dlažby se širokou spárkou je navržena tak, že spád povrchu je od komunikace k zatravněným plochám a voda nebude do navrhovaného systému odvodnění vůbec odtékat.

b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník

Obvod staveniště je dán hranicemi VNITROBLOKU a úpravou stávajících vjezdů.
Veškeré dotčené pozemky v k.ú. Žabovřesky (610470)
p.č. 2701/1, 2705, 2706, 2714, 2715, 2716, 2727, 2728/1, 2732, 2767/1,2826, 2827
jsou KN vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří (se stavbou na pozemku, ostatní
plocha(zeleň) ve vlastnictví Statutárního města Brna.

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Nároky na zařízení staveniště nejsou. Stavba bude probíhat v celém prostoru VNITROBLOKU a stávajících komunikací. Operativně budete řešeno dle postupu výstavby a předávání jednotlivých stavebních ETAP do užívání.

d) Návrh postupu a provádění výstavby:

Z důvodů zachování částečné obslužnosti území je stavba rozdělena do tří stavebních etap podle jednotlivých lokalit.

LOKALITA 1 - ulice Šelepova

LOKALITA 2 - vnitroblok SV - ulice KOUNICOVA č.p.83-87 (lichá čísla domů)

LOKALITA 3 - vnitroblok SZ - ulice POD KAŠTANY č.p.20-24 (sudá čísla domů)

LOKALITA 4 - ulice Kounicova č.p.77- 79 (lichá čísla domů)

LOKALITA 5 - vnitroblok JV - ulice KOUNICOVA č.p.75

- ulice KOUNICOVA č.p. 69-73 (lichá čísla domů)

- ulice ŠUMAVSKÁ č.p. 28-34 (sudá čísla domů)

LOKALITA 6 - vnitroblok JZ - ulice POD KAŠTANY č.p.12 - 18 (sudá čísla domů)

- ulice KOUNICOVA č.p. 81

- ulice ŠUMAVSKÁ č.p. 36-40 (sudá čísla domů)

Členění stavby na objekty

- I. Etapa zahrnuje lokality 1,2,4,5 SO 101
- II. Etapa zahrnuje lokality 1,3,4,6 SO 102
- III. Etapa zahrnuje lokality sadových úprav MČ Žabovřesky

- 1. etapa SO 101 Komunikace
- SO 301 Odvodnění komunikací
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 411 Přeložka NN

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

	SO 601	Stavební úpravy (ÚT, kryty CO)
	SO 801	Veřejná zeleň
2. etapa	SO 102	Komunikace
	SO 302	Odvodnění komunikací
	SO 402	Veřejné osvětlení
	SO 602	Stavební úpravy
	SO 802	Veřejná zeleň
3. etapa	SO 403	Veřejné osvětlení
	SO 603	Stavební úpravy
	SO 803	Veřejná zeleň

Stavba se nachází v OP stávajících inženýrských sítí (kanalizace, plynovod, kabely CETIN, kabelová televize, kabelové vedení NN, VN). Před zahájením výkopových prací je nutno požádat o vytyčení na místě samém. Výkopové práce v blízkosti inž. sítí je nutné provádět ručně se zvýšenou opatrností, aby nedošlo k jejich narušení.

Veškeré trasy zakreslených inženýrských sítí jsou pouze orientační na základě dostupných podkladů předaných investorem projektantovi. V místě stavby se mohou nacházet inženýrské sítě, které nejsou zakresleny v projektové dokumentaci. Tyto inženýrské sítě je nutno před vlastní stavbou rovněž vytyčit.

Během stavby je nutno respektovat připomínky a podmínky správců inženýrských sítí.

Kabelové trasy v prostoru vjezdu jsou uloženy do chrániček, které budou prodlouženy 0,50 m za nové hranice sjezdu.

Projekt předpokládá provedení zemních prací na úroveň pláň budoucích zpevněných ploch.

Po provedených hrubých terénních úpravách budou prováděny pouze výkopy rýh a šachet pro objekty odvodnění.

Před zahájením bouracích prací a prací na HTÚ, bude na ploše vyznačené v situaci a dle příčných řezů sejmuta vrchní vrstva kulturně využitelné zeminy na tloušťku 10cm. Kubatura bude částečně uložena na skládku na staveništi pro další použití v sadových úpravách, částečně odvezena podle pokynů příslušného odboru životního prostředí.

Před prováděním zemních prací budou na staveništi vykáceny stromy, odstraněny křoviny a oplocení a vybourány zpevněné plochy a dosypání štěrkodrtí do úrovně pláň budoucích komunikací. Vybourané hmoty budou podle charakteru buď použity do násypů, nebo odvezeny na skládku. Následně bude ověřen stupeň zhutnění zemní pláň dle TKP staveb pozemních komunikací (TKP3 a TKP4). Zemina ukládaná do násypů musí vyhovovat požadavků ČSN z hlediska vhodnosti použití pro spodní stavbu silnic.

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

Prováděcí firma je povinná dodržovat platné normy, předpisy a nařízení a dbát o bezpečnost při práci.

Předpokládaná skládka vybouraných hmot a suti je uvažována na skládku do Šlapanic – cca 20 km. Vodorovná doprava bude realizována nákladními vozidly - max. předpokládaná tonáž je 26,00 t .

Po provedených bouracích a zemních pracích budou provedeny pokládky nových kanalizačních stok D1, D1-1, D2, D3, D3-1 a D3-2. – SO 301 a SO 302 a přeložky NN SO 411.

1. Zemní práce musí být prováděny v období minimálních srážek
2. Stabilizaci zemin nelze provádět při minusových teplotních hodnotách a v době zvýšené srážkové aktivity
3. Terénní zkoušky musí být prováděny průběžně-zatěžovací zkoušky musí ověřit geomechanické parametry stabilizovaných zemin postupně a to v etážích.

Po konečné modelaci terénu budou provedeny rozvody VO – SO 401,402 a 403, Následně budou prováděny objekty drobných stavebních úprav v zeleni – SO 601,602 a 603.

Volné plochy se dosypou a zhutní na 97 % PS. Následně se rozprostře podorniční vrstva v tl. min. 150 mm odebíraná z mezideponie. Osetí travním semenem a výsadba v areálu je součástí objektu SO 801,802,803 Veřejná zeleň, vč. mobiliáře.

Předpokládaná lhůta výstavby : 03/2019 – 10/2019

e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Jedná se o stavební objekty SO 101 a SO 102 Komunikace, které zabezpečují obsluhu VNITROBLOKU – zásobování, svaz komunálního odpadu, příjezd vozidel HZS a IZS.

f) Možné napojení na zdroje (voda, el.energie, plyn, telekomunikace)

Nároky na napojení na zdroje nejsou požadovány.

g) Možnosti nakládání odpady z výstavby

Během přípravných prací i vlastní realizace dojde k produkci odpadů. Stavební odpad (stavební suť, hlušina...), vzniklý při realizaci, bude odvážen a uložen na nejbližší řízenou skládku, případně se předá oprávněným osobám. Během demolic, rekonstrukcí, terénních úprav, výstavby stavebních objektů pozemních a inženýrských a stavebně-montážních pracích budou vznikat následující odpady .

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
 STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
 provedení stavby a výběr zhotovitele
 dle vyhl. č.146/2008 Sb.

(dle : vyhlášky 93/2016 Sb. kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů):

Skupina odpadů	Název skupiny odpadů
15	<u>Odpadní obaly, čisticí tkaniny, ochranné oděvy</u>
15 01 06	Směsné obaly
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	Čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 02 03	Čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16	<u>Odpady v katalogu jinak neurčené</u>
16 01 03	Pneumatiky
17	<u>Stavební a demoliční odpady</u>
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 08	Stavební materiál na bázi sádry
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady
20	<u>Komunální odpady</u>
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 10	Oděvy
20 01 39	Plasty
20 03 01	Směsný komunální odpad

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

Odpady budou předány do zařízení, určených k odstranění nebo využívání odpadů (sklárky, spalovny, třídění, využívání odpadů) dle vyhlášky č. 387 ze dne 21. listopadu 2016, kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na sklárky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
Bude řešeno smluvními vztahy mezi dodavatelem stavby a investorem.

h) Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Provoz bude probíhat po stávajících komunikacích a vnitroblok bude obsluhován stávajícími vjezdy z ulice Kounicova a Pod Kaštany.

Přepokládaná skládka vybouraných hmot a suti je uvažována na sklárku do 20 km. Vodorovná doprava bude realizována nákladními vozidly - max. předpokládaná tonáž je 26,00 t .

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Zajištění dodržení hygienických limitů hluku stanovené nařízením vlády NV.č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro chráněné venkovní prostory staveb a pro denní a noční dobu, při realizaci stavby.

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Při provádění jsou nutné dodržet podmínky správců sítí inženýrských sítí.

Staveniště bude výrazně označeno přechodným dopravním značením a přenosnými zábranami. Kácení dřevin bude probíhat na podzim 2018.

Organizace výstavby

Při stavebních pracích bude zajištěno ohrazení staveniště zábranami s pevnými zarážkami ve výši 100-250 mm a 1100 mm, dle potřeby bude vytýčena náhradní bezbariérová trasa s mobilními sjezdy z chodníků a s bezbariérovými lávkami přes výkopy (š. min. 900 mm, zábradlí se zarážkami viz výše), označená symbolem přístupnosti.

Výkopy a staveniště

Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace

Při nedodržení průchozího prostoru nebo při celé uzavírce se navrhne bezpečná a vzdálenostně přiměřená náhradní bezbariérová trasa a to včetně přechodů pro chodce. Tato trasa musí být označena mezinárodním symbolem přístupnosti

Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm. Pro pochozí rošt platí obdobně

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby se zrakovým postižením

Pro označení výkopů, okrajů lávek na nich a stavenišť platí že, pochozí plochy musí být řešeny tak, aby byla důsledně dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením. Do průchozího prostoru podél vodící linie se neumísťují žádné překážky.

Předměty, stavby pro reklamu a informační nebo reklamní zařízení, letní zahrádky a jiné konstrukce na ostatních místech pochozích ploch musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou záražku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout záražku za obrys překážky nejvýše o 200 mm. Takto musí být zabezpečeny také předměty a konstrukce s bočními stěnami nesahajícími až k zemi nebo podlaze a výkopy a stavenišť.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, uzavírky, objížd'ky, výluky)

Součástí dopravně inženýrských opatření bude Stanovení přechodného dopravního značení po dobu výstavby, odsouhlasené Policií ČR min. 3 týdny před zahájením prací. Stavba bude prováděna za provozu a DIP bude v průběhu stavby operativně uzpůsoben.

Po celou dobu výstavby je nutno zachovat bezpečný provoz na stávající komunikaci a je nutno zachovat prostor a přístup vozidlům záchranné služby a hasičských vozů.

l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Stavba svým charakterem nevyžaduje koordinátora BOZP.

Při zpracování přípravy a provádění vlastních stavebních prací je nutné respektovat základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, především:

Základní legislativa BOZP

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlavně § 101 – 108)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 174/1968, o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, (pracovnílékařská péče - § 53 a násl.)
- Zákon č. 22/1997, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavebních
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 290/1995, kterým se stanoví seznam nemocí z povolání
- Vyhl. č. 104/2012, o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání)
- Vyhláška č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 27/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci související s chovem zvířat
- Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- Vyhláška č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, ...
- Zákon č. 205/2015 Sb., kterým se mění zákoník práce a zrušuje zákon o úrazovém pojištění zaměstnanců
- Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením

OCHRANNÁ PÁSMA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Definice ochranných pásem:

Ochranným pásmem elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a ochraně života, zdraví a majetku osob. Tento prostor je jednak určen k zajištění ochrany zařízení pro výrobu a rozvod elektřiny před účinky vnějších vlivů a tím ke zvýšení spolehlivosti jejich provozu a jednak vytváří podmínky pro bezpečnost osob a jejich majetku nacházejícího se v blízkosti elektrických zařízení.

Vznik ochranného pásma

Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí. Ochranná pásma v energetických odvětvích jsou stanovena zákonem. Ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení od krajních vodičů a mění se podle napětí:

nad 1kV do 35 kV	- 7 m
nad 35 kV do 110 kV	- 12 m
nad 110 kV do 220kV	- 15 m
nad 220 kV do 440 kV	- 20 m
nad 440 kV	- 30 m

V ochranném pásmu venkovního vedení je zakázáno zřizovat stavby, umisťovat konstrukce, uskladňovat hořlavé a výbušné látky, vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad 3 m, v ochranném pásmu podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 t.

Písemný souhlas s činností v ochranném pásmu.

Může vydat provozovatel přenosové soustavy nebo příslušný provozovatel distribuční soustavy pokud to umožňují technické a bezpečnostní podmínky. Souhlas není

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

součástí stavebního řízení u stavebního úřadu a musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.

U podzemních elektrických vedení je vymezeno ochranné pásmo svislou rovinou po obou stranách krajního kabelu ve vzdálenosti:

do 110 kV - 1 m

nad 110 kV - 3 m

V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno provádět bez souhlasu zemní práce, zřizovat stavby a umisťovat konstrukce, které by znemožňovaly přístup k vedení, vysazovat trvalé porosty a přejíždět mechanismy nad 3 tuny.

BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

U plynovodů a plynárenských zařízení se ochranným pásmem rozumí prostor ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení, měřeno kolmo na jeho obrys.

Nízkotlaké plynovody do 5 kPa tj. 0.005 MPa

Středotlaké plynovody od 0.005 MPa do 400 Mpa

Ochranná pásma činí:

u plynovodů a přípojek

nad průměr 500 mm - 12 m

od průměru 200 mm do 500 mm - 8 m

do průměru 200 mm včetně - 4 m

nízkotlakých rozvodů v zastavěném území obce - 1 m

středotlakých rozvodů v zastavěném území obce - 1 m

u technologických objektů - 4 m

u vysokotlakých a velmi vysokotlakých plynovodů v lesních průsecích musí být udržován volný pruh pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu a nesmí se zde vysazovat porosty kořenící do větší hloubky než 20 cm nad povrch plynovodu
Pro plynová zařízení jsou vymazována kromě ochranných pásem také bezpečnostní pásma, která energetický zákon v příloze odstupňovává podle povahy a velikosti zařízení v rozmezí 10 až 300 m.

VODOVODY

Ochranná pásma pro vedení vodovodů a kanalizací jsou vymezena dle průměru potrubí:

do DN 500 mm - 1,5 m na obě strany

nad DN 500 mm - 2,5 m na obě strany

Pro vedení rozvodů vody a kanalizace v zastavěných územích a pod komunikacemi platí hodnoty stanovené ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Veškeré práce musí být prováděny v souladu s příslušnými normami ČSN a ostatními obecně závaznými předpisy včetně platných vyhlášek o bezpečnosti práce. Dále je dodavatel povinen dodržet podmínky orgánu vydávajícího územní a stavební povolení.

STAVBA : Vnitroblok Kounicova – Tábor – Pod Kaštany - Šumavská
STUPEŇ DOKUMENTACE : Dokumentace pro stavební povolení/Dokumentace pro
provedení stavby a výběr zhotovitele
dle vyhl. č.146/2008 Sb.

Zástupce investora je povinen provést kontrolu zemních prací, kontrolu tloušťek konstrukčních vrstev a míru zhutnění jednotlivých vrstev.

Ke všem stavebním materiálům bude dodavatelem předložen patřičný certifikát a prohlášení o shodě.

Při provádění a zkoušení jednotlivých vrstev vozovky, zemní pláně a při provádění betonových konstrukcí je potřeba dodržovat ustanovení těchto norem a předpisů :

- ČSN EN 206-1 Beton- Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN P ENV 13670-1 Provádění betonových konstrukcí
- ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby
- ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování.
- ČSN EN 13108-1 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály, část 1: Asfaltový beton
- ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
- ČSN 73 6131-1 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 1: Kryty z dlažeb
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živičných směsí
- ČSN 73 6175 Měření nerovností povrchů vozovek latí
- ČSN 73 6177 Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek
- ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek
- ČSN 73 6192 Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží
- ČSN 72 1006 Kontrola hutnění zemin a sypanin
- ČSN 72 1010 Stanovení objemové hmotnosti zemin. Laboratorní a polní metody.
- ČSN 72 1016 Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin
- ČSN 72 1191 Zkoušení míry namrzavosti zemin
- ČSN EN 1340 Betonové obrubníky - Požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 13242 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
- Technologický postup pro pokládku živičných obalovaných směsí, cementobetonových krytů vozovek, dlažeb /vydalo Ministerstvo pro hospodářskou politiku a rozvoj ČR/
- Technické podmínky Navrhování vozovek pozemních komunikací (TP 170)
- Technické podmínky Geotechnický průzkum pro stavby pozemních komunikací (TP 76).
- TKP-D - Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
- TKP-S - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- TP 83 - Odvodnění PK

Brno, srpen 2018

vypracovala: Ing. Milan Šamánek