

Souřadný systém S-JTSK
Výškový systém Balt p.v.

Objednatel:

Středočeský kraj
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel PDPS

SDRUŽENÍ NOVA

HIP:



Ing. T. Petráň

Novák ■ Partner





NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

Perucká 2481/5
120 00 Praha 2



Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

	Vypracoval	Ing. P. Rospopčuk		Zak. číslo	18PL22003
	Zodp. projektant	Bc. J. Šindelářová		Datum	10/2018
	Tech. kontrola	Ing. T. Petráň		Stupeň	PDPS
	Akce			Počet formátů	8 x A4
	Silnice II/112 Zdislavice - hranice Středočeského kraje			Měřítko	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň Parková 1205/11 326 00 Plzeň	Příloha			Č. přílohy	Paré
	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			A.3	

OBSAH

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění	2
b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel	2
c) Zásady návrhu zařízení staveniště	3
d) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání).....	3
e) Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace).....	4
f) Možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)	4
g) Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)	4
h) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí	4
i) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření	4
j) Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížd'ky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm	5
k) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	5

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

V rámci stavby je řešena rekonstrukce silnice II/112. Jelikož se jedná o liniovou stavbu v délce 11,281 km, byla stavba rozdělena na 6 stavebních objektů. Vzhledem k charakteru oprav nebudou nepříznivě ovlivněny odtokové poměry, naopak dojde k jejich zlepšení vlivem pročištění a reprofilace stávajících příkopů.

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

Obvod stavby je dán rozsahem zadání úprav, tj. polohou stávající komunikace. Znázorněno v příloze A.2 – Koordinační situace stavby.

Pozemky potřebné pro stavbu:

Parc.č. dle KN	LV	Druh pozemku	Výměra dle KN [m ²]	katastrální území	Vlastník	Podíl
2845	171	ostatní plocha	14505	Zdislavice u Vlašimi [792578]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
1105	62	ostatní plocha	14 281	Miřetice [695858]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
2850	171	ostatní plocha	1 083	Zdislavice u Vlašimi [792578]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
3154	10001	ostatní plocha	31 201	Kuňovice [677337]	Obec Kuňovice, č.p. 7, 25765 Kuňovice	1
3286	83	ostatní plocha	19 196	Borovice [607801]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
3285	83	ostatní plocha	2 374	Borovice [607801]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
3284	79	ostatní plocha	12 818	Otročice [716634]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
3278/1	79	ostatní plocha	16 377	Otročice [716634]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
2136	131	ostatní plocha	47 210	Čechtice [618888]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
1131/5	955	orná půda	3 824	Čechtice [618888]	Čerpací stanice a.s., Vlašimská 387, 257 65 Čechtice	1
2138/1	10001	ostatní plocha	4 009	Čechtice [618888]	Městys Čechtice, nám. Dr. Tyrše 56, 257 65 Čechtice	1
2138/3	10001	ostatní plocha	3 442	Čechtice [618888]	Městys Čechtice, nám. Dr. Tyrše 56, 257 65 Čechtice	1
2641	10001	ostatní plocha	204	Čechtice [618888]	Městys Čechtice, nám. Dr. Tyrše 56, 257 65 Čechtice	1
2130/3	131	ostatní plocha	820	Čechtice [618888]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
12/1	10001	ostatní plocha	2 586	Čechtice [618888]	Městys Čechtice, nám. Dr. Tyrše 56, 257 65 Čechtice	1
2627	227	ostatní plocha	30 169	Čechtice [618888]	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5	1
1204	55	orná půda	4 276	Černíčí [620165]	Zemědělské drustvo Čechtice, V Braňce 238, 257 65 Čechtice	1
1159	224	orná půda	4 363	Černíčí [620165]	Dufek Pavel, Na Lázni 278, 257 65 Čechtice	1

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Pro zařízení staveniště nejsou vyčleněny zvláštní plochy, bude třeba jej zřídit v rámci obvodu stavby. Jedná se o nezastavěnou i zastavěnou oblast, takže zdroje elektrické energie jsou dostupné v místě, jednání se správcem vedení o provizorní přípojce je věcí zhotovitele stavby. Rovněž zdroje vody jsou dostupné v blízkosti stavby, ale nepředpokládá se jejich využití. Přístup na staveniště je možný po stávající komunikaci. **Konkrétní umístění, rozsah a detailní technické řešení zařízení staveniště je věcí zhotovitele stavby.**

Postup výstavby je dán zejména podmínkou minimálního omezení provozu na hlavní komunikaci II/112 (pouze na dobu nezbytně nutnou). Vyznačení objízdné trasy není uvažováno. Provoz na hlavní komunikaci II/112 bude omezen zúžením na jeden jízdní pruh dle TP 66 – *Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích 2015* (schéma B/6 pro intravilán a C/5 pro extravilán, které jsou přílohou této zprávy)

Předpokládaná doba výstavby činí pro celou stavbu 15 měsíců.

Realizace stavby je členěna na 6 SO:

Číslo SO	Název objektu
101	ZÚ - Kuňovice
102	Kuňovice intravilán
103	Kuňovice - km 4.373
104	km 4.373 - Čechtice
105	Čechtice intravilán
106	Čechtice - KÚ

Časová návaznost stavebních prací předpokládá následující postup:

1. příprava staveniště, která sestává především z osazení provizorního dopravního značení. Následně budou odstraněny konstrukční vrstvy a bude připraven podklad pro nové položení vrstev dle vzorových řezů.
2. Pokládka nových konstrukčních vrstev vozovky (v rámci zkrácení času omezení provozu je vhodné pokládku nových konstrukčních vrstev realizovat bezprostředně po dokončení úpravy podkladu). Budou výškově vyrovnány veškeré povrchové znaky inženýrských sítí.
3. V závěru budou provedeny výsadby + osetí, osazeno dopravní značení (které bylo nutné během výstavby dočasně demontovat).

Detailní harmonogram postupu stavebních prací je věcí nabídky zhotovitele a zadávacích podmínek stavby.

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

Jedná se o liniovou stavbu a dokončené části budou uvedeny do provozu po jejich dokončení. Stavba nevyvolává nutnost úprav, nebo přeložek sítí technické infrastruktury.

e) Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Potřeba zdrojů energie vyplývá z vybavení, které zhotovitel bude mít na staveništi. Napojení na veřejnou vodovodní a plynovodní síť se nepředpokládá, napojení na zdroje elektrické energie bude třeba projednat s distribuční společností v závislosti na očekávaném odběru.

f) Možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)

Nakládání s odpady, vzniklými v průběhu výstavby, bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem o odpadech a jinými předpisy platnými v době realizace stavby. Zhotovitel stavby musí likvidaci odpadů doložit.

g) Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Jako přepravní a přístupové trasy slouží komunikace stávajícího dopravního systému. S výstavbou provizorních a staveništních komunikací mimo obvod staveniště se nepočítá.

Na přístupových trasách ke staveništi může být omezeno nebo zakázáno parkování a bude zde osazeno přechodné dopravní značení upozorňující na stavební práce.

h) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Zabezpečení ochrany staveniště je povinností zhotovitele stavby. Používání staveniště veřejností přichází v úvahu pouze v rámci prostoru místních komunikací (přístupů k nemovitostem). Po celou dobu stavebních prací musí být zajištěn alespoň provizorní přístup složek IZS a průchod pěších. Staveniště v plochách mimo uliční síť nebude přístupné a musí být zajištěno dle platných předpisů o bezpečnosti práce.

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

Do svého návrhu organizace výstavby zhotovitel zapracuje podmínky stavebního povolení, pokud již nejsou zahrnuty v projektové dokumentaci. Jedná se zejména o práce v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury, vytyčení takových sítí a udržování informací o jejich poloze po celou dobu stavby. Zhotovitel dále zajistí odborný dohled nad stavebními pracemi (geotechnické práce, práce na technické infrastruktuře, bezpečnost práce apod.) Zhotovitel ke stavební činnosti a k uložení stavebních materiálů potřebných nebo vytěžených ze stavby použije jen pozemky obvodu staveniště, případně pozemky, ke kterým sám prokazatelně získá práva k takové činnosti.

- j) **Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem**

Dopravní opatření budou sestávat z osazení přechodného dopravního značení. Vyjednání doby uzavírek a podmínek pro realizaci je věcí zhotovitele stavby.

- k) **Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Stavba bude prováděna z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví tak, aby odpovídala zákonu č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a zdraví při práci.

Příloha:

Schéma B/6 (TP66)

Schéma C/5 (TP66)

V Plzni 10/2018

vypracoval: Ing. P. Rospopčuk

