

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	Ing. Jiří KEJVAL	<b>PROJEKTOVÁ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ</b> pro dopravní stavby <b>Ing. Jiří KEJVAL, Jana HUBALOVÁ</b> IČO 102 40 675 IČO 712 55 788 Benešova 97, 284 01 Kutná Hora tel. 327523226, 604915221
VYPRACOVAL, KONTROLOVAL	Ing. Jiří KEJVAL	
KRESLIL	Jana HUBALOVÁ	
OBJEDNATEL	Obec Hradištko	
STAVBA <b>Kersko - manipulační a odstavná plocha u pramene</b>		DATUM březen 2019 Č. ZAKÁZKY 16/2018 ÚČEL DSP + DpPS
PŘÍLOHA <b>Zásady organizace výstavby</b>		MĚŘÍTKO PŘÍLOHA <div style="text-align: right; font-size: 2em;"><b>E</b></div>

# **ZOV (Zásady organizace výstavby)**

## **a) identifikační údaje**

Název stavby:	Kersko – oprava manipulační a odstavné plochy u pramene
Místo stavby:	Kersko (Obec Hradištko)
Stupeň projektu:	dokumentace pro stavební povolení
Projektant:	Ing. Jiří Kejval, Jana Hubalová, Benešova 97, Kutná Hora

## **b) Charakteristika a poloha staveniště**

Jedná se o opravu stávající zpevněné plochy u silnice III.třídy č. 2723 u pramene v Kersku. Terén je zde rovinnatý, nadmořská výška území je 182,00 – 183,00 m n.m.

## **c) Zařízení staveniště**

Vzhledem k malému rozsahu stavby se nebudou zřizovat žádné objekty zařízení staveniště. Materiál se bude navážet podle potřeby přímo na stavbu; mobilní WC a případně mobilní přístřešek pro potřeby stavby se umístí na kraj pozemku 1084/1.

## **d) Návrh postupu a provádění výstavby**

1. provedení odkopávek na projektovanou výšku pláň
2. revize a pročištění potrubí, položení nového potrubí, vybudování šachet a vpustí
3. položení spodních podkladních vrstev, osazení obrubníků a odvod.proužku
4. položení horních podkladních vrstev
5. Vyspravení vozovky podél obrubníků
6. položení dlážděných krytů
7. terénní úpravy, založení trávníku

Zemní pláň musí být před prováděním podkladních vrstev dostatečně zhutněna; pokud nebude možné dosáhnout požadovaných parametrů (min.modul přetvárnosti  $E = 45 \text{ Mpa}$ ), provede se vhodné opatření pro zvýšení únosnosti (např. vápenná stabilizace či položení geotextilie).

Zemina z odkopávek a suť se bude odvážet na skládku do pískovny v Chrástu u Kounic (7 km). Při provádění stavby nevzniknou kromě výkopové zeminy žádné odpady. Během stavby je třeba zajistit možnost přístupu pro vozidla HZS a RZP

### **Přístupy na staveniště**

Staveniště je přístupné po silnici III/2723

### **e) Dopravní opatření**

Během stavby se použije přechodné dopravní značení podle TP 66 „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“

### **f) Hospodaření s odpady**

V rámci provádění stavby vzniknou tyto odpady:

kat.číslo	název	specifikace
17 03 02	Asfaltové směsi	(původní asfaltové kryty)
17 01 01	Beton	(betonová dlažba, obrubníky)
17 05	Stavební odpady – zemina	(odkopávky pro spodní stavbu)
17 05 04	Zemina a kamení	(odkopávky pro spodní stavbu)

Všechny uvedené odpady budou odvezeny na skládku v pískovně Chrást u Kounic.

Dodavatel stavby zajistí odstranění odpadu podobného komunálnímu (odpad který vzniká pracovníkům stavby - obaly od jídla, nápojů apod.) a to nejlépe umístěním nádob na tento odpad na staveništi a jejich následným odvozem na skládku TKO.

### **g) Požadavky na jakost a kvalitu**

Stavba musí být prováděna v souladu se všemi platnými zákony, ČSN, TP a TKP ve standardní kvalitě. Zkoušky a jejich rozsah jsou stanoveny v příslušných ČSN a TKP.

### **h) Bezpečnost a ochrana zdraví**

**Při realizaci stavby zajistí zhotovitel nezávadnou likvidaci nebo využití vzniklých odpadů.**

Stavba musí být prováděna v souladu se všemi platnými zákony, ČSN, TP a TKP ve standardní kvalitě. Zkoušky a jejich rozsah jsou stanoveny v příslušných ČSN a TKP.

Při provádění stavby je nutno dodržovat veškerá bezpečnostní nařízení a předpisy a zajistit jejich dodržování oprávněným pracovníkem.

Pokud budou na staveništi současně působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZ (zákon č.309/2006 Sb).

Je – li celková předpokládaná doba trvání prací a činností delší než 30 pracovních dnů ve kterých bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, je zadavatel povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební nebo montážní práce, zajistí vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a po-hyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a ma-teriálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

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 s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho nároč-nosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Z konkrétních norem a zákonů je nutno dodržovat a respektovat :

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN 73 0550 Navrhování a provádění stavebních prací

ČSN 73 2002 Provádění betonářských prací

ČSN 73 6715 Obsluha a údržba stokových sítí

ČSN 73 6701 Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN 73 6547 Ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací

ČSN 73 6548 Žebříky na objektech vodovodů a kanalizací

ČSN 73 6716 Zkoušení vodotěsnosti stok

ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN 05 0610 Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem

ČSN 05 0630 Bezpečnostní předpisy pro svařování el. obloukem

Zákon č. 174/1968 Sb. o státním ochranném dozoru nad bezpečností práce ve znění zákona č. 396/1992 Sb.

Zákon o bezpečnosti práce č. 309/2006 Sb. se změnami a doplňky zákona č. 188/1988

**Vzhledem k charakteru stavby není zpracována samostatná situace ZOV; vymezení prostoru staveniště je dostatečně zřejmé z přílohy „Situace“**