


Akce		CHODNÍK KE ŠKOLE VE VALČI			Náměstí 33 364 55 Valeč info@stockwerk.cz +420 725 712 360 www.stockwerk.cz	
Část		ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE				
Místo stavby	Náměstí, ulice Široká a Podbořanská, p.č. 146/3 p. č. 1332/14, 1346/8; k.ú. Valeč v Čechách [776581]	Datum	2/2017			
Stavebník	Obec Valeč, Náměstí 119 36453 Valeč	IČ: 00255114	Číslo zakázky		1117b	
Gen. dodavatel projektu	Ing. arch. Adéla Poubová Náměstí 33, 364 55 Valeč	ČKA: 04485 IČ: 71926216	St. PD	DSP+DPS Dokumentace pro stavební povolení + + Dokumentace pro provádění stavby	Paré	Číslo výkresu

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO102 – ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

1) Obsah:

- 1) **Obsah** str. 1
- 2) **Všeobecně** str. 1
- 3) **Přehled výchozích podkladů** str. 1
- 4) **Technické řešení** str. 2 - 4
- 5) **Práce před zahájením stavby** str. 4
- 6) **Vytyčení** str. 4
- 7) **Péče o životní prostředí** str. 4 - 6
- 8) **Bezpečnost na stavbě** str. 6 - 8
- 9) **Zásady organizace výstavby** str. 8
- 10) **Technické a uživatelské standardy** str. 8

2) Všeobecně:

Stavba: Chodník ke škole ve Valči

Investor: Obec Valeč, Náměstí 119, 364 53 Valeč

Stupeň PD: DUR + DSP

3) Přehled výchozích podkladů:

- zaměření stavby – bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření zájmové oblasti, v souřadnicovém systému JTSK, výškovém systému Balt, která splňuje kvalitativní podmínky ČSN 013411 a směrnice ČÚGK 300/84 – 21, které vyhotovila geodetická kancelář.
- požadavky investora (Obec Valeč, Náměstí 119, 364 53 Valeč) s připomínkami správce komunikace (Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje)
- Skladby, či hutnění jednotlivých vrstev, na základě analýzy stávající komunikace
- fotodokumentace – stávající stav
- Použité normy, TP, TKP, VL, NV a vyhlášky:
 - ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
 - ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
 - ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
 - TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 94 Úpravy zemin
 - TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 170 + dodatek Navrhování vozovek pozemních komunikací
 - TPK 7 Staveb pozemních komunikací
 - VL 1 Vozovky a krajnice (schváleno MDS ČR s účinností 02/2006)
 - VL 2 Silniční těleso (schváleno MD ČR s účinností 05/1995)
 - VL 2.2 Odvodnění (schváleno MDS ČR s účinností 08/2008)
 - NV 361/2007 Ochrana při práci
 - Vyhláška 294/2015 Pravidla provozu na pozemních komunikacích

4) Technické řešení:

Bourací práce:

Při napojení na komunikaci bude vrchní část obrusné vrstvy zaříznuta a ve stejné délce po dokončení prací zalita modifikovanou živичnou zálivkou. Napojení na silnici II/1941 bude stupňovitým odsazením jednotlivých vrstev stávající komunikace II. třídy aby nedošlo k nežádoucímu vysypávání stávajících konstrukčních vrstev. Vybourané hmoty budou odvezeny a uloženy na skládku v max. množství dle 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů:

- 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet (zaříznutý okraj silnice II. třídy)....0,1t

Výkopové práce:

Provádění zemních prací musí být v souladu s TKP kapitola 4 – Zemní práce – práce musí být prováděny v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízením vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Dle geologických map se očekává bazální pyroklastika a smíšené ulkanosedimentární horniny (tufy, tufity a tufitické jíly), oblasti podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, regionu Doupovské hory. Stáří Paleogén, stupeň Null.

Zemina bude vždy v celé mocnosti odtěžena a nahrazena konstrukcí vozovky. Výkopové zeminy nebudou zpětně použity na zásypy a budou kompletně uloženy na skládku. Veškeré zásypy budou prováděny betonovým recyklátem 0-32, který může být použit i na případné sanace podloží, v případě, že na tufitických jílech nebude naměřena požadovaná hodnota modulu přetvárnosti.

Sklony svahů stavebních výkopů by neměly přesahovat poměr 1:1. Provedení zemní pláň musí zajistit odvod srážkové vody. Sklon musí být upraven na hodnotu min. základního příčného sklonu 3%. Na zemní pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def,2} = 45\text{Mpa}$, stanoveného dle ČSN 72 1006 Směrné hodnoty poměru: $E_{def,2}/E_{def1} = 2,0$.

Zemní pláň se musí chránit před poškozením a znečištěním. Proto se musí omezit pojíždění stavebními mechanizmy a dopravními prostředky pouze na nezbytné minimum. Dále není přípustné na pláni provádět jakékoliv ukládání stavebního materiálu nebo pláň využívat k parkování techniky. V případě poškození nebo znečištění se musí provést okamžitá oprava zejména tehdy, když poškození narušuje odvodnění zemní pláň.

Splnění projektem definovaných parametrů bude prokázáno kontrolními zkouškami provedenými dle ČSN uvedených v tab. 10a, ČSN 73 6133. Přesnou polohu zkoušek stanoví TDI po konzultaci s projektantem vykonávající autorský dozor. Projektant předběžně navrhuje provést vzhledem k rozsahu 1 zkoušku hutnění.

Situační řešení, šířkové uspořádání:

Šířky vycházejí z ČSN 736110 – Projektování místních komunikací. Rozšíření komunikace na této straně vychází z potřeby rozšíření z důvodu budování chodníku na protilehlé straně komunikace. Rozšíření je provedeno v těsné blízkosti křižovatky. Komunikace tak bude mít v místě chodníku opět původních 6,5m.

Výškové – sklonové řešení:

Výškové řešení komunikací vychází převážně ze stávajících výšek a je nutné ho respektovat. Podélné sklony jsou přizpůsobeny stávajícímu stavu. Sклон komunikace je oboustranný a od místa napojení klesající k terénu. Příčný sklon je jednotný 2,5%.

Konstrukce:

Skladba konstrukce – V

TP170 - D1-N-1 TDZ III (1200-1500 TNV)

ACO 11S	40 mm (ČSN EN 13108-1)
Spojovací postřík 0,5kg/m ²	(ČSN 73 6129)
ACL 16S	60 mm (ČSN EN 13108-1)
Spojovací postřík 0,5kg/m ²	(ČSN 73 6129)
ACP 22S	50 mm (ČSN EN 13108-1)
Infiltrační postřík 1,2kg/m ²	(ČSN 73 6129)
MZK (Edef2 100MPa)	170 mm (ČSN 73 6126-1)
ŠDA (Edef2 60MPa)	250 mm (ČSN 73 6126-1)
<u>Zemní pláň (Edef2=45MPa)</u>	<u>(ČSN 73 6133)</u>
celkem	570 mm

Zásady odvodnění:

Podélnými a příčnými sklony budou plochy, jak rozšíření komunikací, tak stávající komunikace 2. třídy odvodněny do zeleně. Dle výpočtu 15-ti minutového přívalového deště bude navýšení objemu vod do zeleně podél krajnice zanedbatelný, respektive 0,066m³/15m, viz výpočet:

Výpočet 15-ti minutového přívalového deště – do zeleně

$$Q = 0,9 \times E \times S_b \times r \text{ (m}^3\text{)}$$

Q	Množství vody spadlé na plochu při 15-ti minutovém přívalovém dešti
0,9	je 900 sekund (15 minut) / 1000 (převod z litrů na m ³)
E	je součinitel odtoku z výrobních ploch a pro sklon 1 - 5 % má hodnotu 0,8
S _b	je sběrná plocha v m ² – 4,6m ² (nové zpevněné plochy)
r – 0,02		je nezredukováná intenzita 15 minutového přívalového deště l×s-1×m ⁻²

$$Q = 0,9 \times 0,8 \times 4,6 \times 0,02 = \underline{\underline{0,066\text{m}^3/15\text{m}}}$$

Kácení a výsadba stromů:

Neprovádí se!

V případě, že během realizace stavby dojde k výkopovým pracím v blízkosti porostů, jež se nebudou kácet a to jak samostatně stojících vzrostlých dřevin, tak skupin keřů do vzdálenosti bližší než 2,0m, tyto budou před začátkem a během realizace stavby chráněny takto:

- kmeny vzrostlých stromů budou do výšky 2,0m chráněny dřevěným bedněním, případně geotextílií. Dále může během výstavby dojít k odlomení stávajících větví korun stromů. V případě, že dojde k jejich odlomení, bude nutno provést zařízení
- ulomené větve pilkou s hladkým řezem a následně provést ošetření řezu vhodnou ochranou (např. štěpařský vosk atd.)
- dále může dojít během výkopových prací k většímu poškození kořenových částí stromů. Jedná-li se o větší kořeny o průměru min 40mm a dojde k jejich překopnutí, bude nutno provést zařízení ulomené části kořenu hladkým řezem a následně provést ošetření řezu vhodnou ochranou např. štěpařským voskem.

Ostatní:

Dodavatel stavby na vlastní náklady pořídí videozáznam všech stávajících objektů a především důkladně zdokumentuje veškeré statické i jiné poruchy přilehlých staveb. Tento záznam bude uložen u dodavatele stavby pro případné vyřízení stížností.

5) Práce před zahájením stavby:

Před zahájením stavby budou veškeré IS vytyčeny přímo na staveništi. Dle vyjádření jednotlivých správců IS a zákresů jejich zařízení nelze přesně určit polohu některých IS a proto budou veškeré sítě vytyčeny. Před zahájením stavebních (výkopových prací) bude dodavatel stavby informovat příslušné správce IS o zahájení stavby s udáním termínů. Dodavatel stavby bude bezpodmínečně dodržovat podmínky jednotlivých správců IS a bude respektovat podmínky stavebního povolení. V průběhu prací bude umožněn (v rámci možností) přístup pro požární vozidla a vozidla záchranné služby. Dodavatel stavby v průběhu realizace stavby zajistí přístup k objektům a bude dodržovat bezpečnostní předpisy i v případě provizorních opatření pro přístup k sousedním pozemkům (lávky, atd.). Vzhledem k tomu, že získané podklady o trasách IS, nelze považovat za přesné, budou veškeré sítě vytyčeny přímo na staveništi.

6) Vytyčení:

Stavba bude provedena dle vytyčovacího výkresu, určené základní vytyčovací body, v souřadnicích v JTSK (výškový systém B.p.v), které určují základní tvar silniční hrany a osu komunikace.

7) Péče o životní prostředí:

Zabezpečení výstavby z hlediska péče o životní prostředí si vyžádá stálou kontrolní a řídicí činnost pracovníků vedení stavby.

Podle stavebního zákona je třeba vytvořit při stavbě podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí.

Při realizaci je nutno dodržovat obecné zásady ochrany životního prostředí v souladu se zákonem č. 326/2017 Sb. jako:

- ochrana životního prostředí zahrnuje činnosti, jimiž se předchází znečišťování nebo poškozování živ. prostředí, nebo se toto znečišťování nebo poškozování omezuje a odstraňuje. Zahrnuje ochranu jednotlivých složek, druhů organismů nebo konkrétních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb, ale i ochranu živ. prostředí jako celku.
- území nesmí být zatěžováno lidskou činností nad míru únosného zatížení
- každý je povinen především opatřeními přímo u zdroje předcházet znečišťování nebo poškozování živ. prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na živ. prostředí.

Při nakládání s odpady se řídit ustanovením zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění novely 225/2017 a vyhláškami s ním souvisejícími (vyhláška č.93/2016 Sb. a č.383/2001). Podle zákona o odpadech budou odpady vzniklé při stavbě přednostně využívány.

Zhotovitel musí mít oprávnění nakládat s odpady. Stavební odpad bude recyklován v co největší míře. Asfalt bude předán správci komunikace a uloženy na depo k předrcení na asfaltový recyklát. Papír, plasty, kovy a dřeva budou předány k recyklaci jako druhotné suroviny. Asfalt (recyklát) vybouraný komunikace Karlovarského kraje ve správě KSÚSK budou předány na deponie správce – jedná se o jejich materiální vlastnictví.

Chodník ke škole ve Valči

Maximální množství odpadů produkovaných stavbou:

Katalogové číslo	Název odpadu	Maximální množství
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly – druhotná surovina	0,001t
15 01 02	Plastové obaly – druhotná surovina	0,001t
15 01 03	Dřevěné obaly (rozbité palety) – druhotná surovina	0,01t
15 01 09	Textilní obaly - skládka	0,001t
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály - skládka	0,01t
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (Živice) - recyklace	0,1t
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10 - skládka	0,01t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 – zpětně použito na terénní úpravy v rámci stavby	0,4t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - skládka	0,001t
20 03 01	Směsný komunální odpad - skládka	0,001t
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad - kompostárna	0,001t

Průběžná evidence odpadů vznikajících v průběhu výstavby objektu, bude vedena v rozsahu stanoveném vyhláškou MŽP ČR. Evidence bude vedena v týdenních intervalech. Formuláře, na kterých bude evidence vedena, budou uloženy u pracovníka stavby odpovědného za nakládání s odpady. Hlášení o produkci a nakládání s odpady, jakož i údaje o zařízení, budou příslušnému obecnímu úřadu s rozšířenou působností zasílána v režimu stanoveném vyhláškou MŽP ČR. Evidenční listy odpadů, výsledky veškerých laboratorních rozborů odpadů a výsledky všech případných kontrol budou archivovány tak, aby mohly sloužit orgánům státní správy v oblasti odpadového hospodářství, hygienickým a vodohospodářským a inspekčním orgánům jako podkladový materiál.

Před uvedením stavby do provozu (před vydáním kolaudačního souhlasu) budou doloženy doklady o řádném zneškodnění odpadů vzniklých v celém průběhu stavby na odbor životního prostředí příslušného městského úřadu.

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

Při provádění prací bude dodržována ČSN 83 9011 Práce s půdou, ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání, ČSN 83 9041 Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce, ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zachovávané dřeviny v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením, např. prkenným bedněním. Nekontaminovaná zemina a jiný přírodní materiál vytěžený během stavební

činnosti, v případě zajištění ve svém přirozeném stavu bude použit pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, proto se na něj nebude nevztahovat zákon o odpadech.

Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.

Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úniků olejů či PHM do terénu. Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami. Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek, např. stacionární havarijní sady.

Dotčené území se nenachází v oblasti se zvláštní ochranou. Vliv provozu na ovzduší a jeho ochrana se posuzuje dle č. 201/2012 Sb.. Řešené území nepatří do oblasti se zvláštní ochranou. Nevyskytuje se úlet látek, uvedených v seznamu látek v příloze 1, které znečišťují ovzduší. Z hlediska ochrany zdraví je nosným podkladem pro posuzování zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění navazujících vyhlášek. Navržena stavba nepřichází do styku s chemickými karcinogeny v duchu vyhlášky č.89/2001 Sb. Zacházení s jedy, žiravinami a omamnými látkami dle vyhlášky č.10/1999 Sb. není na stavbě provozováno. Styk s elektromagnetickým zářením dle vyhlášky č. 20/2001 Sb. se nevyskytuje. Požadavky na ochranu zdraví před ionizačním zářením dle vyhlášky č.18/1997 Sb. na základě povahy stavby nejsou uplatněny. Nebudou používány stavební materiály s hmotnostní aktivitou větší než 120 Bq/kg.

8) Bezpečnost na stavbě:

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření, kromě běžného dodržování předpisů v oblasti BOZP, které stanoví prováděcí předpis k zákonu č. 309/2006 Sb. (Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích). Pro tuto stavbu je třeba, aby ve smyslu výše citovaného zákona zadavatel stavby stanovil koordinátora BOZP (osoba splňující stanovené předpoklady odborné způsobilosti , §10). S ohledem na požadavek nařízení vlády č. 591/2006Sb, příloha č.5 , odst. 6 (práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení) vzniká povinnost zpracovat plán BOZP, který zajistí zadavatel stavby prostřednictvím koordinátora BOZP již v přípravné fázi stavby. Po započetí stavby jej doplní o rizika , která vznikají při pracovních nebo technologických postupech, které pro danou stavbu dodavatel zvolil. Tyto informace zhotovitel předá koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi. Dále koordinátor při přípravě stavby postupuje v období, kdy již byl dodavatel stavby určen, podle § 18 zákona 309/2006Sb. Dále vzniká zadavateli stavby ohlašovací povinnost o zahájení prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce podle místa staveniště a to nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy:

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlukostí, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit $L_{Aeq,14h} = 65$ dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

- Provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné neopotřebované mechanismy (toto by měla být podmínka pro výběrové řízení dodavatele stavby). V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála musí být tato zařízení v protihlukové kapotě.

- Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolí a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel obce Valeč je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné práce v etapě hloubení stavební jámy (provoz rypadla, vrtné soupravy, nakladače) provádět v době od 8 do 12 a od 13 do 16 hodin (doba s pozdějším začátkem, pracovní přestávkou na oběd a s koncem, kdy se lidé vrací z práce), a to pouze v pracovní dny (mimo sobot a nedělí).

- Je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnost v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku A. (s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulzního hluku) součtem základní hladiny akustického tlaku $A = L_{Aeq,T}$ (50dB) a korekce přihlížející ke druhu chráněného prostoru a denní a noční doby (Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb.)

Posuzovaná doba (hod.) Korekce (dB)

od 6:00 do 7:00 +10

od 7:00 do 21:00 +15

od 21:00 do 22:00 +10

od 22:00 do 6:00 +5

Ochrana před prachem:

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- zpevněním vnítr staveništních komunikací (tj. užíváním oklepové plochy) užíváním plochy pro dočištění.

- důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění;

- používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu;

- uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle zák. č. 361/2000 Sb.;

- v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů:

zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.

Požární ochrana:

Stavba je navržena dle platných předpisů a norem a splňuje následující požadavky: zachování nosnosti a stability konstrukce po určitou dobu, omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě, omezení šíření požáru na sousední stavbu, umožnění evakuace osob a zvířat, umožnění bezpečnostního zásahu jednotek požární ochrany. Požárně nebezpečný prostor posuzovaného objektu zasahuje pouze na pozemky ve vlastnictví investora. Při provádění stavby je nutné dodržet následující zásady požární ochrany:

- dodavatel zpracuje požární směrnice stavby a evakuační plán při požáru na staveništi, který vyvěsí na přístupném místě. S těmito směrnicemi budou seznámeni všichni pracovníci pracující na stavbě vč. subdodavatelů.

- na přístupném místě bude umístěna vývěska s telefonními čísly tísňového volání (nejlépe u telefonu stavbyvedoucího).
 - hořlavé materiály budou skladovány a zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich samovznícení nebo k úmyslnému zapálení. Jednotlivé meziskládky materiálu budou voleny tak, aby nemohlo dojít k řetězovému požáru při vznícení jednoho z materiálů.
 - požární technik nebo jím ustanovený zástupce dodavatele bude provádět pravidelné kontroly staveniště v rámci požární prevence.
 - stavba bude vybavena potřebným počtem ručních hasících přístrojů a prostředků (roušky, sekera, lopata, písek a pod.).
- Před zahájením stavebních prací budou veškeré dotčené orgány včas upozorněny o záměru v dané oblasti. Během výstavby bude zajištěn přístup pro složky IZS. Obvod staveniště bude řádně označen.

9) Zásady organizace výstavby

Před vlastním zahájením stavebních prací bude zřízeno zařízení staveniště, sloužící pro ochranu pracovníků před nepříznivým počasím, a pro skladování materiálu. Staveniště se bude nacházet na pozemku stavebníka v katastrálním území obce Valeč. Před vlastním zahájením stavby bude provedena skrývka ornice pod budoucí stavbou v místě předpokládaných výkopů. Přílohou dokumentace je i pedologický posudek. Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 361/2007. a zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění. Charakter stavby nevyžaduje rozsáhlejší přípravu staveniště.

Prostor staveniště bude po obvodu oplocen tak, aby nedošlo ke vstupu nepovolaných osob. V rámci zařízení staveniště budou vymezeny plochy pro trvalé umístění stavebních buněk – šatna pro pracovníky, kancelář stavbyvedoucího, chemické WC, sklady přístrojů, nářadí, drobného materiálu, apod. Počet jednotlivých stavebních buněk určí zhotovitel dle svých potřeb, investor je oprávněn požadovat zajištění kanceláře pro osoby vykonávající technický a autorský dozor a pro jednání účastníků výstavby (kontrolní dny apod.). Dále budou vymezeny prostory pro skladování stavebního materiálu a sutí. Tyto prostory budou oploceny, aby se zamezilo odcizení a neoprávněnému vstupu. Rozsah a umístění prostorů bude dohodnut mezi objednatelem a zhotovitelem před zahájením stavby.

10) Technické a uživatelské standardy:

Štěrkodrt':

Bude použita frakce 0-32 s drtitelností v mrazu 0,5 a otlukovostí do 25%, nasákavostí do 2%, mrazuvzdorností do 2%, měrné hmotnosti 2,7 g.cm⁻³ a objemové hmotnosti 2,61 ÷ 2,73 g.cm⁻³. Podle dle ČSN 73 6126. Ke kamenivu bude doložen certifikát z technického zkušebního ústavu.

MZK:

Bude použito kamenivo z 3 frakcí - 0/4, 4/11, 11/32 (0-32) s certifikátem z technického zkušebního ústavu.

Rozsah stavby si vyžádá:

- autorský dozor,
- technický dozor investora,

Nebude zapotřebí:

- koordinátora BOZP
- biologický dozor
- geologický dozor

Vypracoval: Aleš Dvořák