

Generální projektant:



PRODIN A.S.
K VÁPENČE 2745
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Bc. Jakub Zítka		Zodp. projektant: Ing. Michal Hornýš	Kontroloval: Ing. Michal Hornýš			
Kraj: Středočeský		Traťový úsek/Obec: Nouzov				
Investor Obec Chotěšice, Chotěšice 29, 289 01 Dymokury						
Akce:						
BEZPEČNÉ PŘECHÁZENÍ PŘES I/32 NOUZOV					Formát	A4
					Datum	X/2021
					Účel	DUR+DSP+PDPS
					Č. zakázky	3111-21-144
					Změna	Č. kopie
					Měřítko	
Obsah výkresu: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY					Část dokumentace E	Č. výkresu



E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

NÁZEV STAVBY	:	PD k bezpečnému přecházení přes I/32, NOUZOV
MÍSTO STAVBY	:	Obec: Nouzov - intravilán v rozsahu: vybudování přechodu pro chodce mezi autobusovými zastávkami přes silnici I/32, chodníků k autobusové zastávce a úpravě zastávkových zálivů
KRAJ	:	Středočeský
STAVEBNÍ ÚŘAD	:	Poděbrady, Městec králové
STUPEŇ PD	:	DÚR + DSP + PDPS
CHARAKTER STAVBY	:	Rekonstrukce
ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	:	Obec Chotěšice Chotěšice 29, PSČ: 289 01, Dymokury Zastoupení ve věcech technických: Tomáš Peřina , starosta obce tel: +420 325 642 011, ou@chotesice.cz
KATEGORIE KOMUNIKACÍ	:	Silnice I. třídy
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	:	k.ú.: Nouzov u Dymokur [704920]
POZEMKY DOTČ. STAVBOU :	:	291/25, 251/1 – Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
ÚDAJE O ZPRACOVATELI PD	:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT PRODIN, a.s. , K Vápence 2745, 530 02 Pardubice zaps. v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2532. IČ: 25292161, DIČ: CZ25292161 <u>HIP</u> : Ing. Michal Hornýš, ČKAIT 0602053 tel: +420 724322580, Michal.Hornys@prodin.cz



PD je zpracována v souladu s prováděcími předpisy novely Záкона č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavebního zákona), ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 11 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.



Nouzov

1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit, bude-li třeba, přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby stavba mohla být řádně a bezpečně prováděna. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod. Nesmí také docházet k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Přístup na staveniště bude po stávajících komunikacích.!

b) Obvod staveniště je vymezen zájmovým územím stavby, které je patrné z příloh Situace. Pozemky staveniště jsou totožné s pozemky dotčenými stavbou (Průvodní zpráva – identifikační údaje, Záborový elaborát)

c) Staveniště bude upraveno a zařízeno, dle ČSN a TKP v době výstavby. Před zahájením výstavby bude zřízeno staveniště dle potřeb zhotovitele.

d) Práce na stavbě budou probíhat podle investorem schváleného časového harmonogramu dle určení stavitele.

e) S ohledem na dělení stavby na jednotlivé stavební úseky bude provoz probíhat dle dokončování jednotlivých úseků, aby byl minimalizován negativní vliv uzavírek komunikací na dopravu.

f) Pro stavební práce bude využita elektrická energie a voda z mobilních zdrojů zhotovitele a ze zdrojů stacionárních.

g) Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby, budou přechodně shromažďovány na určených místech (plochách), odděleně podle svého druhu. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy příslušnou firmou, disponující oprávněním k této činnosti, mimo areál staveniště. Fréziny, kostky a ostatní druhotný materiál, který určí objednatel stavby, bude skladován na místě dle určení investora. Nebezpečný odpad (živice) bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu. Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby bylo minimalizováno případné narušení životního prostředí (zamezující prašení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.).

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatelská stavební resp. montážní firma, se kterou před zahájením stavby projedná provozovatel objektu (resp. investor) konkrétní způsob nakládání s odpady vznikajícími při realizaci stavby.

Životní prostředí v bezprostřední blízkosti bude po dobu trvání stavby dočasně zhoršeno. Vlivem zásobování stavby stavebním materiálem dojde k nárůstu hlučnosti a prašnosti. Organizací výstavby budou negativní vlivy eliminovány na co nejmenší míru a na co nejkratší časový úsek.

Nakládání s odpady bude dle zákona č. 541/2020 Sb. "Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů".

h) Přístup na stavbu bude možný po stávající silnici I/32.

i) Staveniště bude označeno příslušnými dopravními značkami a ohraničeno mobilními zábranami se zákazem vstupu či vjezdu na staveniště.

j) Uvažovaný termín realizace je rok 2022, s ohledem na finanční plán investora.

Je předpokládáno zahájení ve 3. Q 2022, dokončení ve 4. Q 2022.

Délku výstavby lze předpokládat do 16 týdnů.



Nouzov

PODROBNÝ POPIS PROVÁDĚNÍ STAVBY

Výstavba je předpokládána jako celek. Avšak je nutné přihlédnout k aktuální dopravní situaci v době realizace stavby, i s ohledem na umožnění bezpečné dopravní obsluhy daného území.

Stavba není dělena na etapy.

Stavba není časově ani věcně vázána na jiné stavby, ani jiné okolnosti.

Případné uzavírky a omezení provozu budou povolovacím úřadem koordinovány s případným jiným dopravním omezením, pakliže by se v lokalitě v době stavby vyskytlo.

Doba trvání stavby je odhadnuta na 16 týdnů.

Předložený způsob provádění je pouze jeden z možných. Dodavatel může s ohledem na technologii a mechanizaci měnit postup a zásady výstavby.

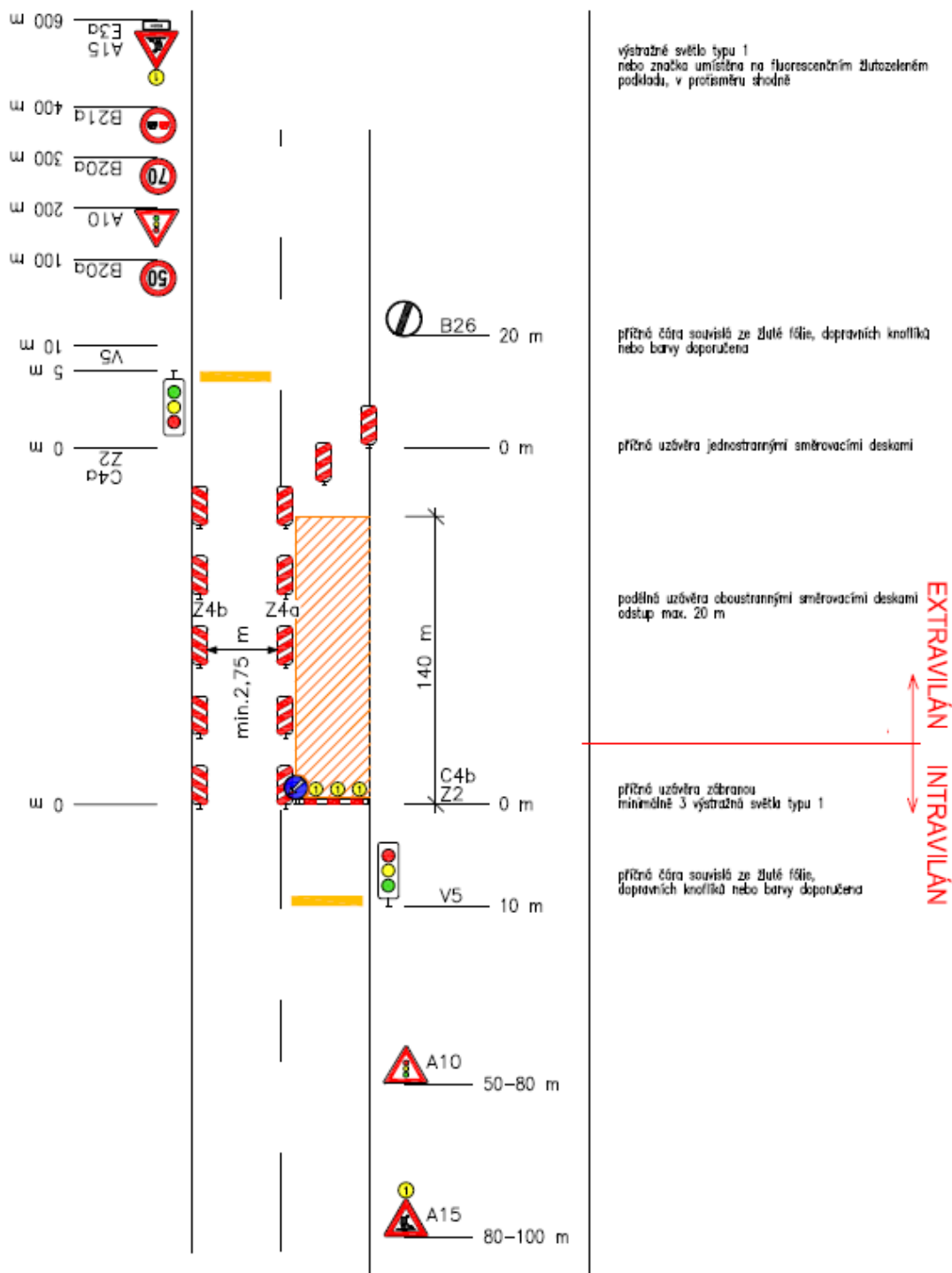


Nouzov

Veškerá omezení a uzavírky budou označeny dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích:

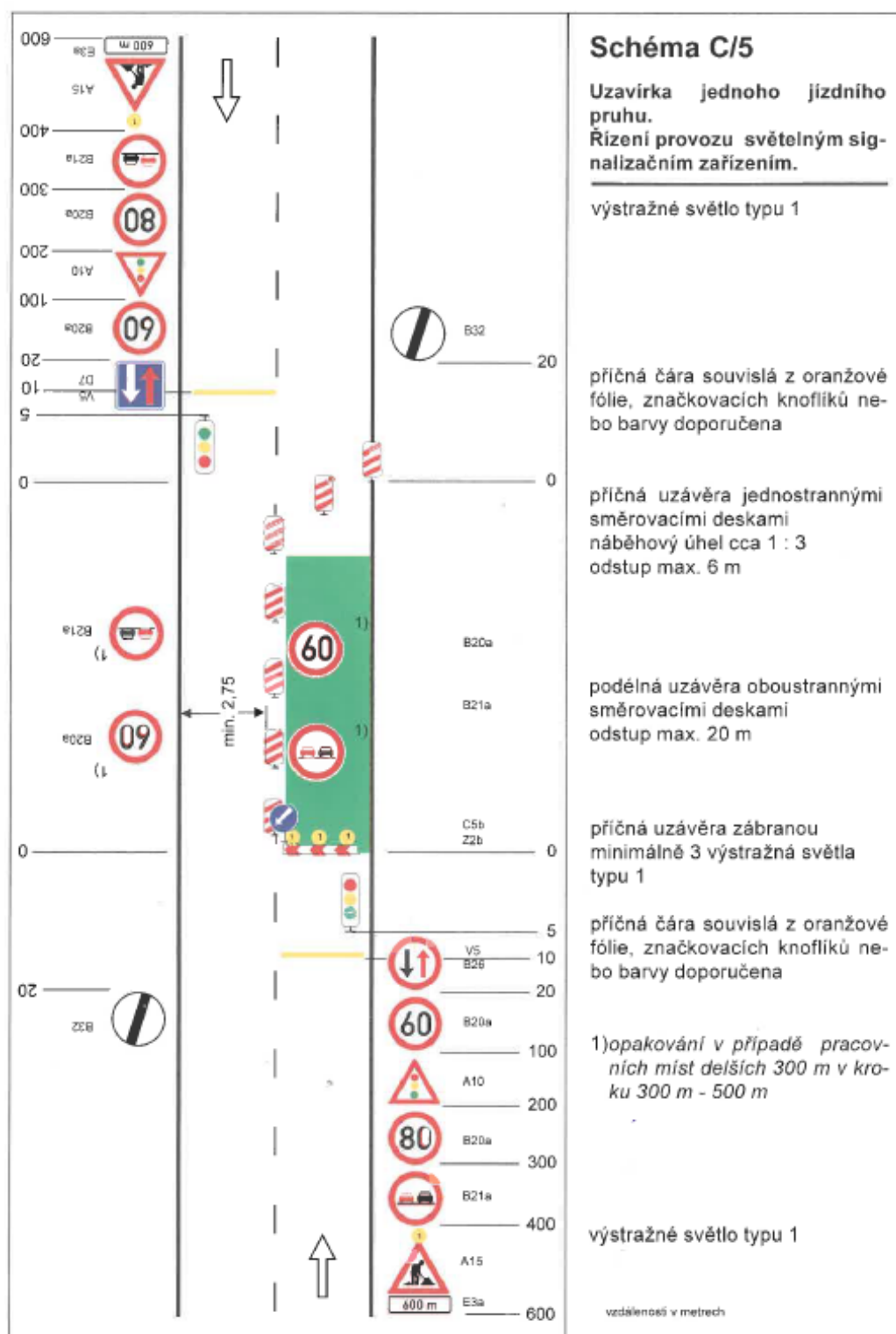
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ UZAVÍRKY JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU NA ROZHRANÍ OBCE A EXTRAVILÁNU – ŘÍZENÍ PROVOZU SVĚTLNÝMI SIGNÁLY

(Zpracováno dle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích)

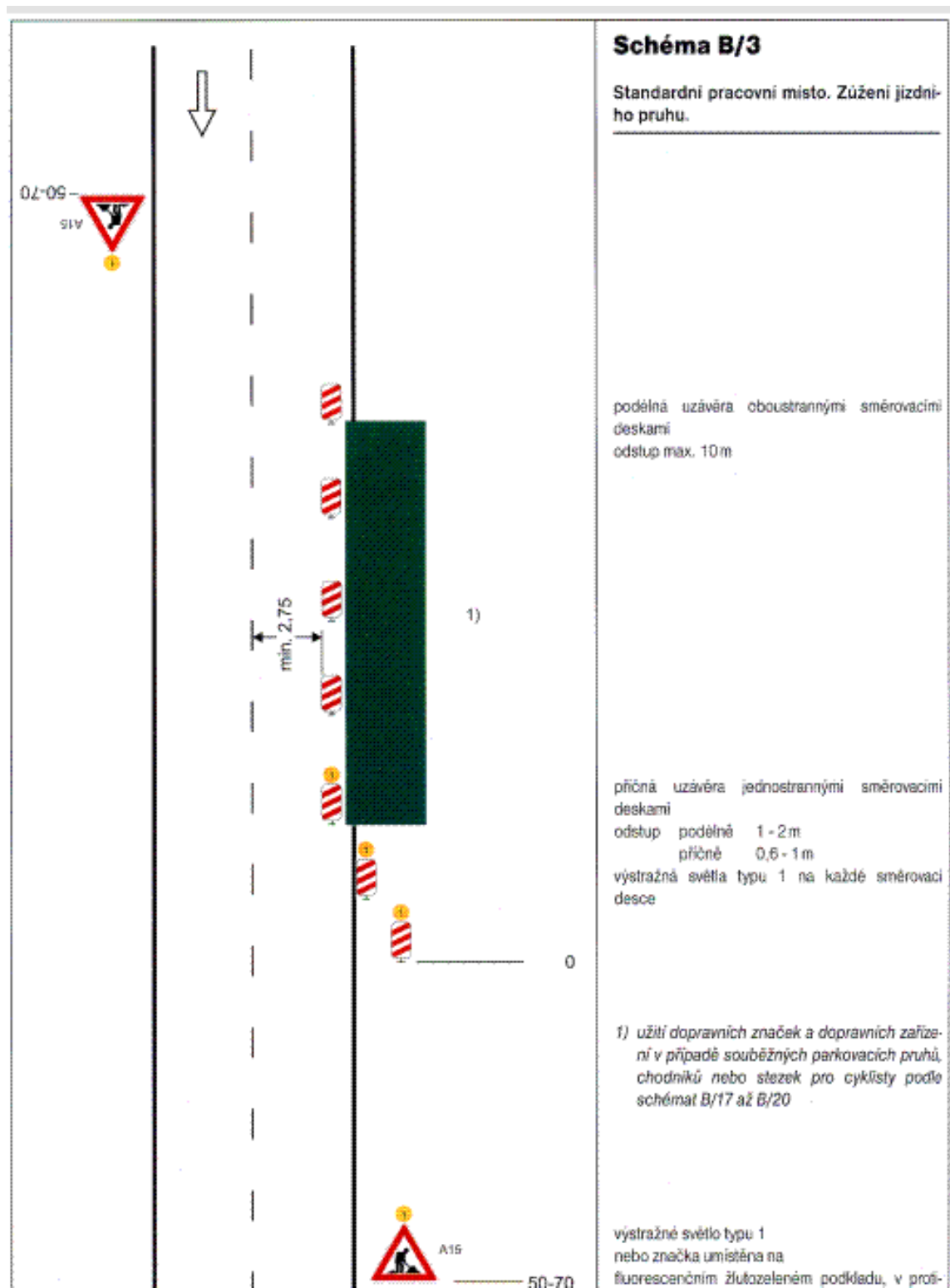




Nouzov

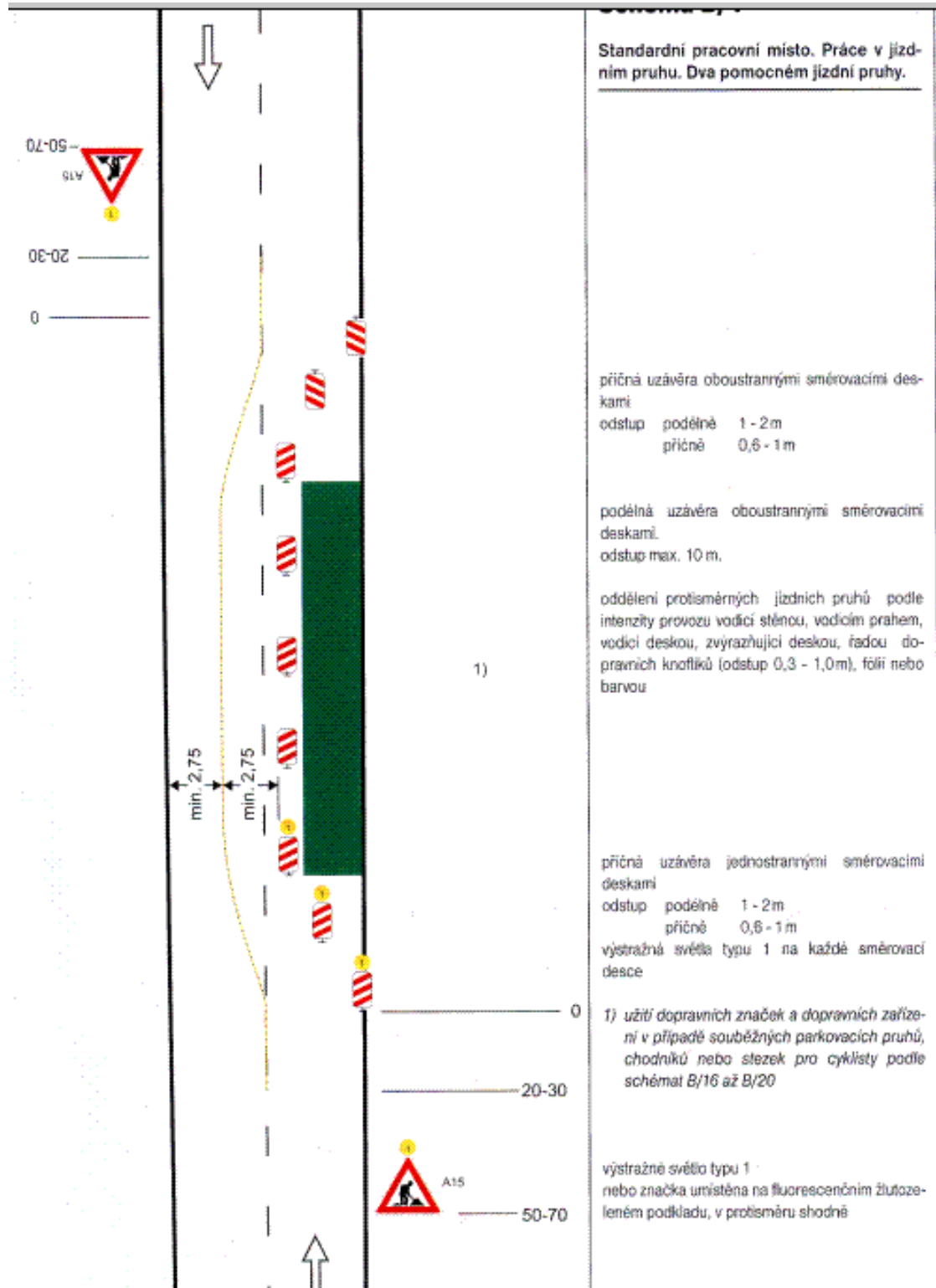


Nouzov



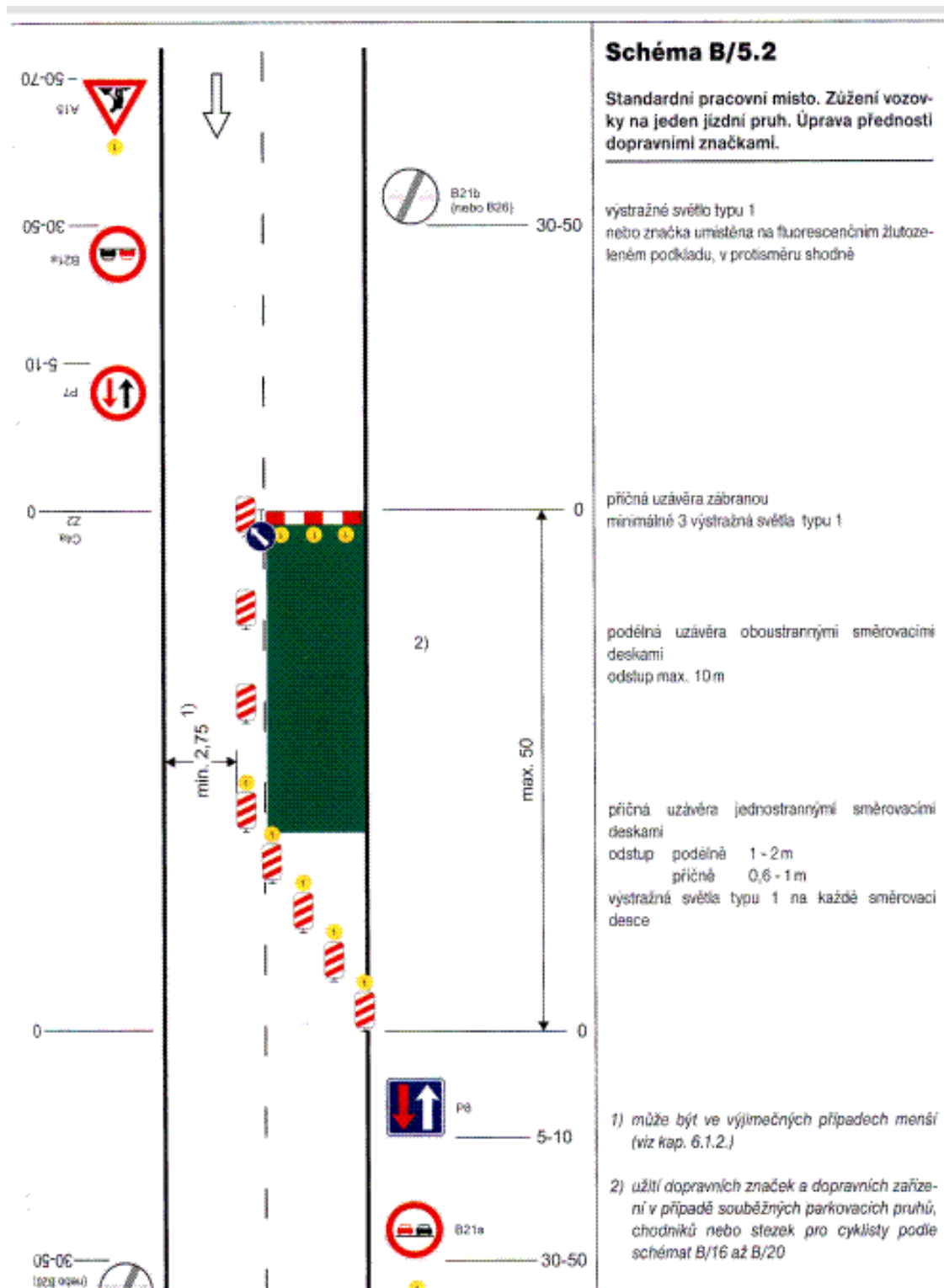


Nouzov



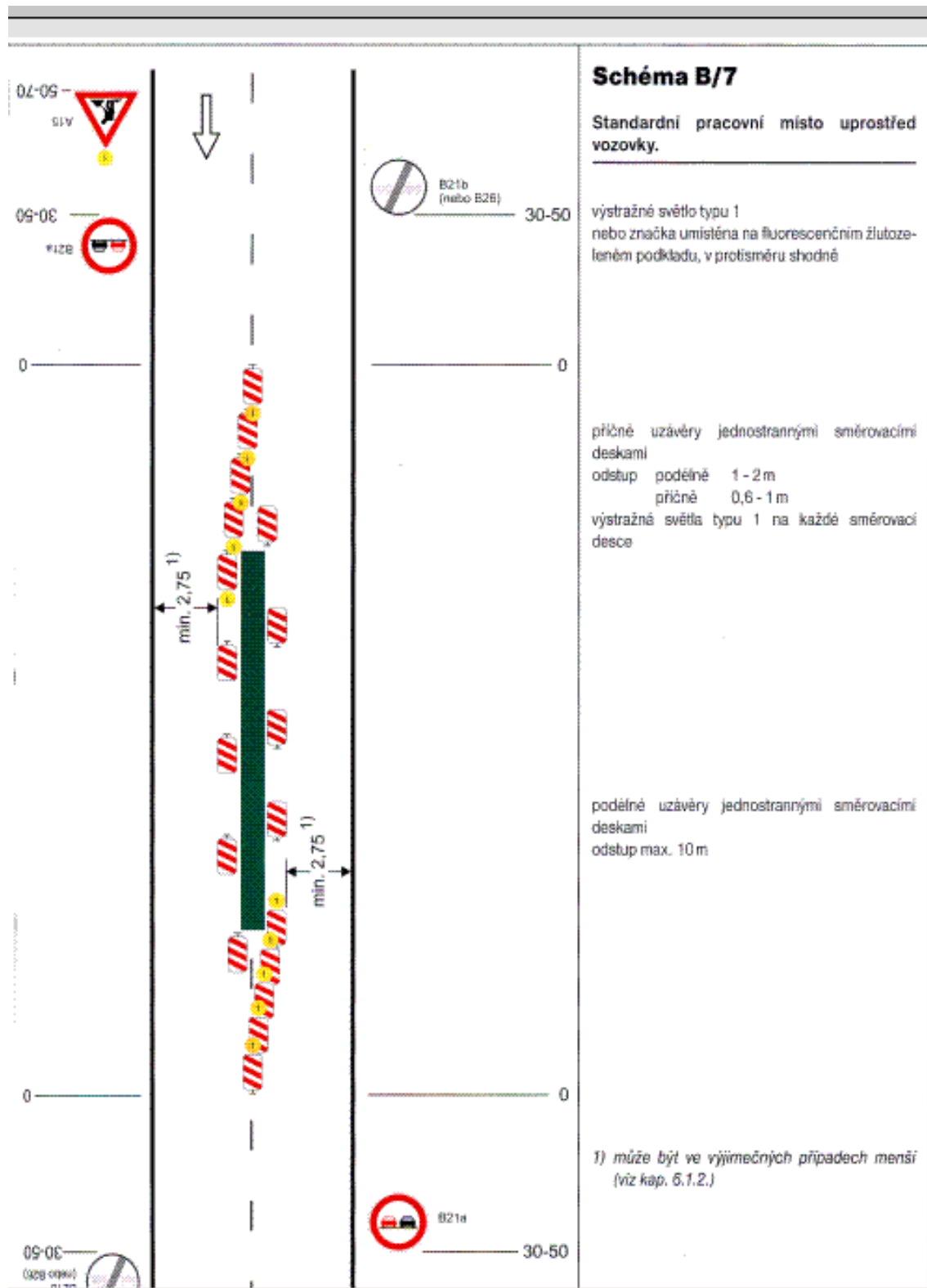


Nouzov



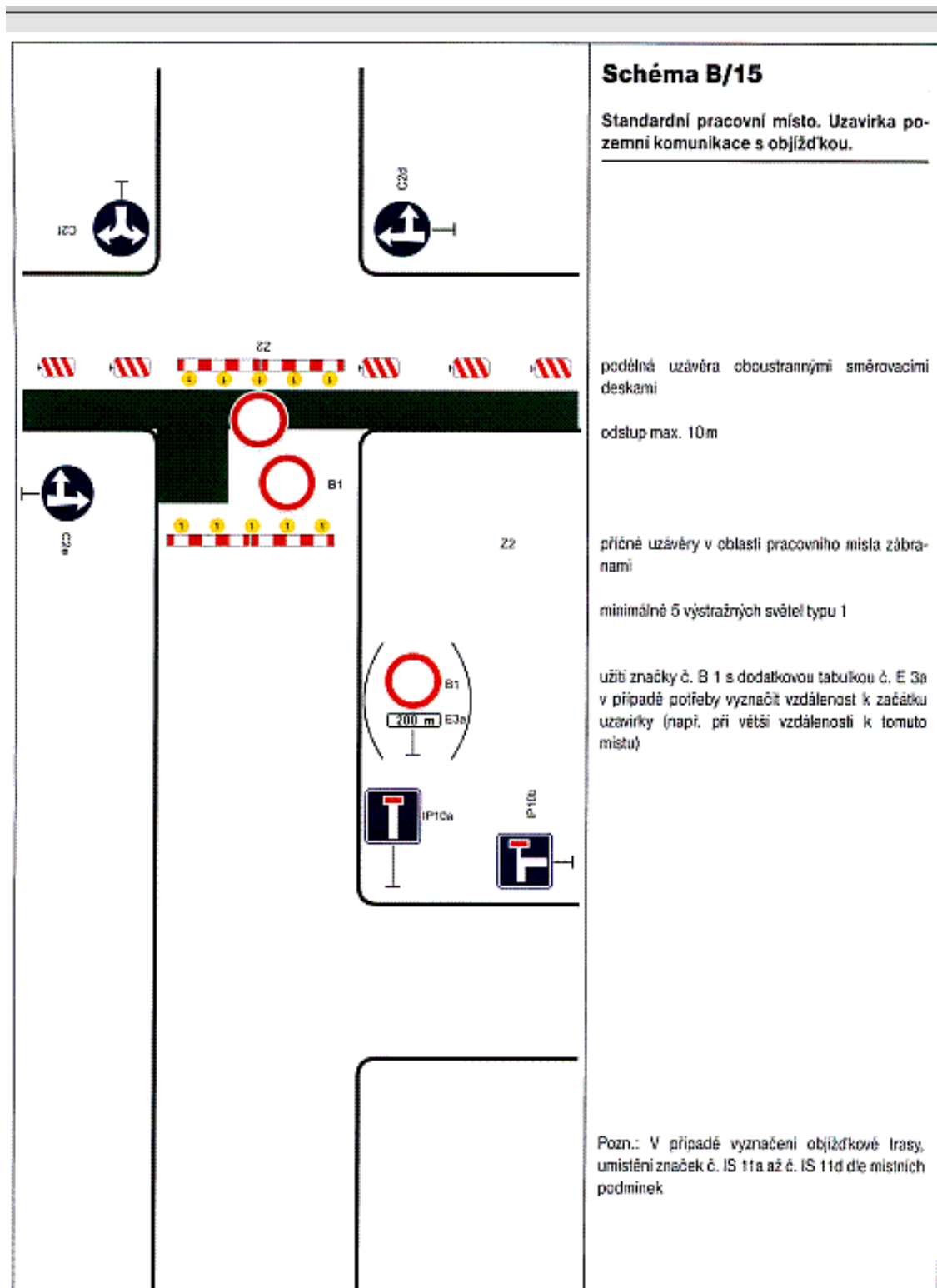


Nouzov





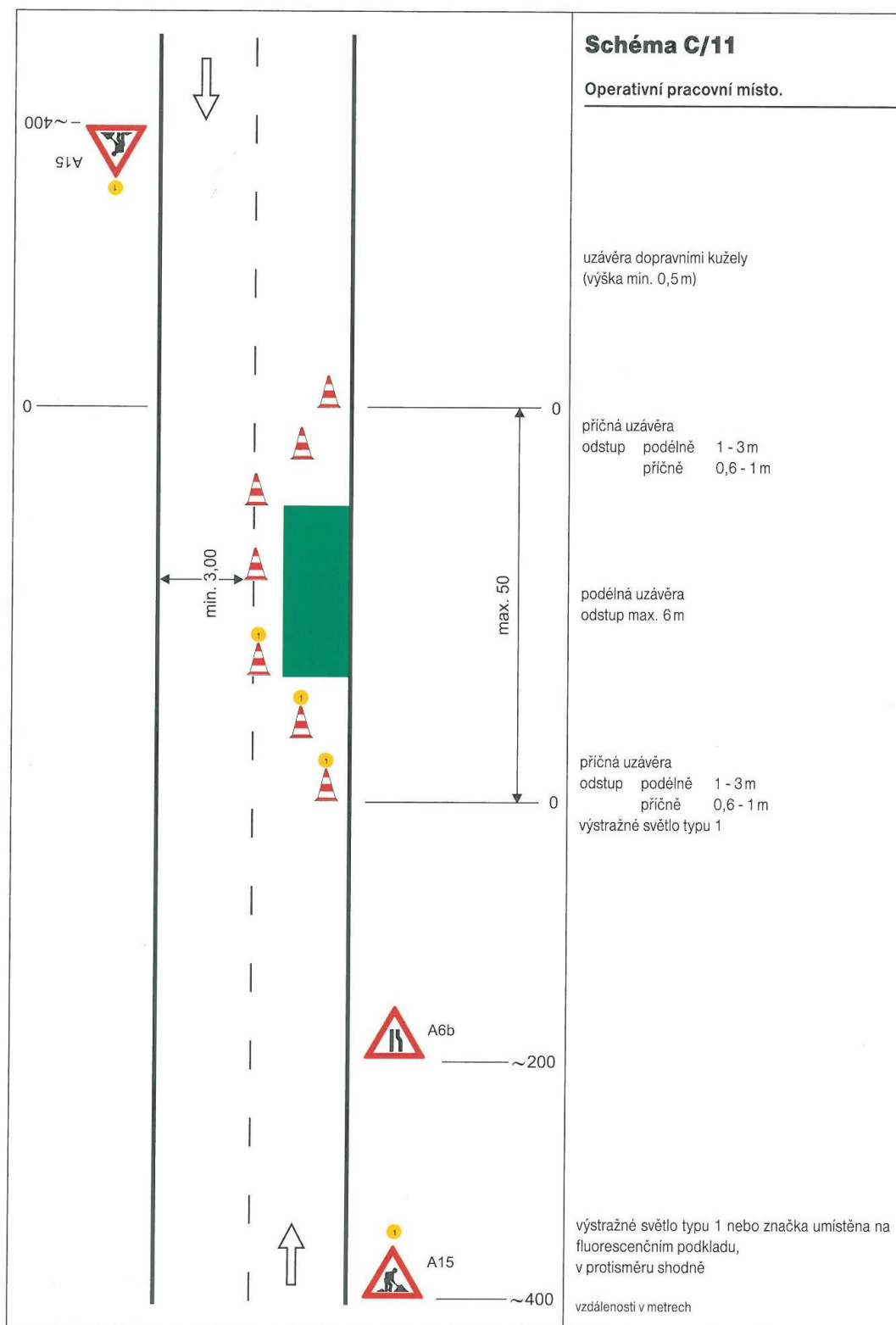
Nouzov





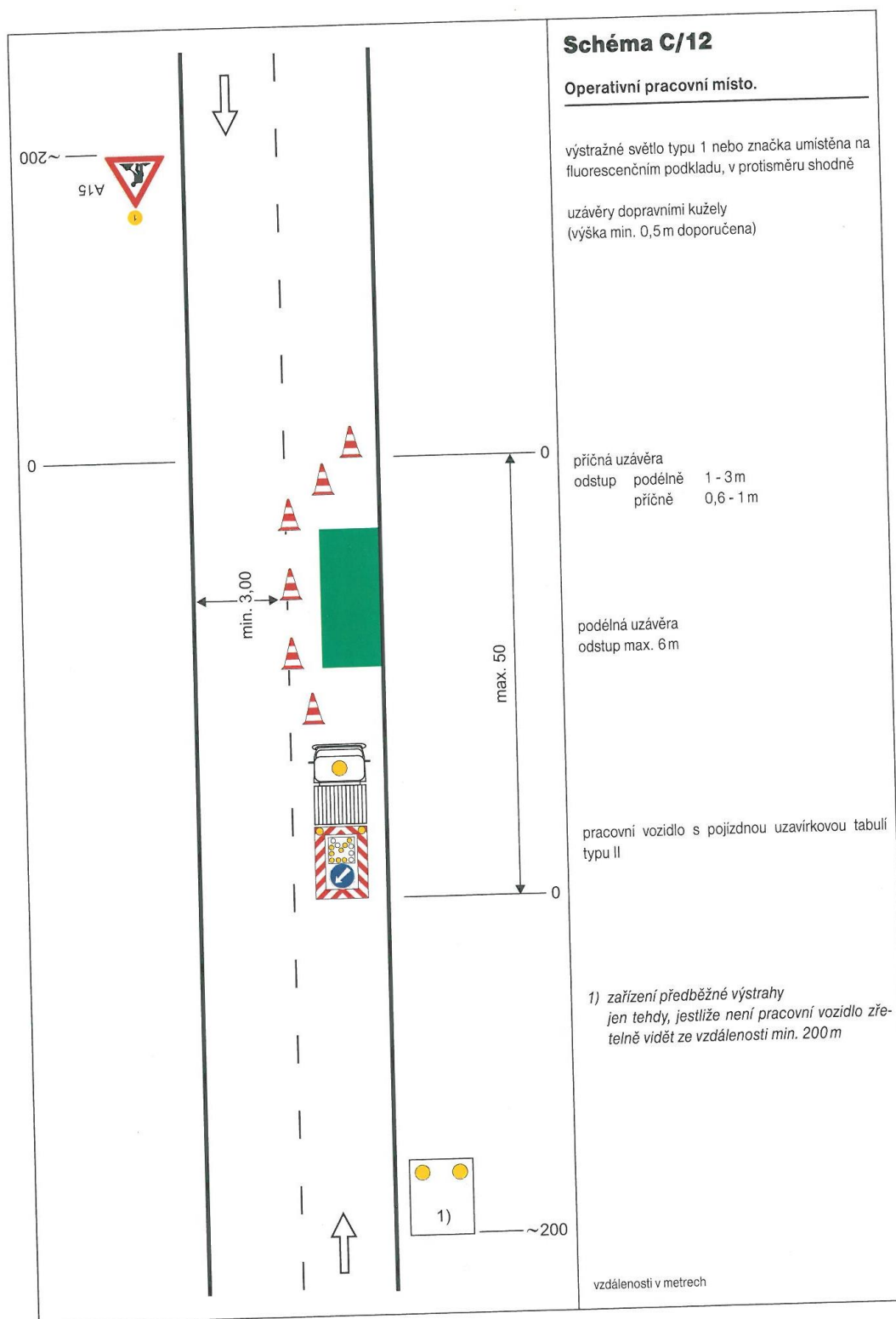
Nouzov

	Schéma B/16 Chodník nebo stezka pro cyklisty podél pracovního místa na vozovce. podélné uzávěry dle hloubky výkopu zábranou nebo zábradlím červená výstražná světla typu 3, podélný odstup do 50m 1) označení pracovního místa na vozovce podle schémat B/1, B/2, B/4 až B/6, B/8, B/9, B/12 až B/14.3
--	--

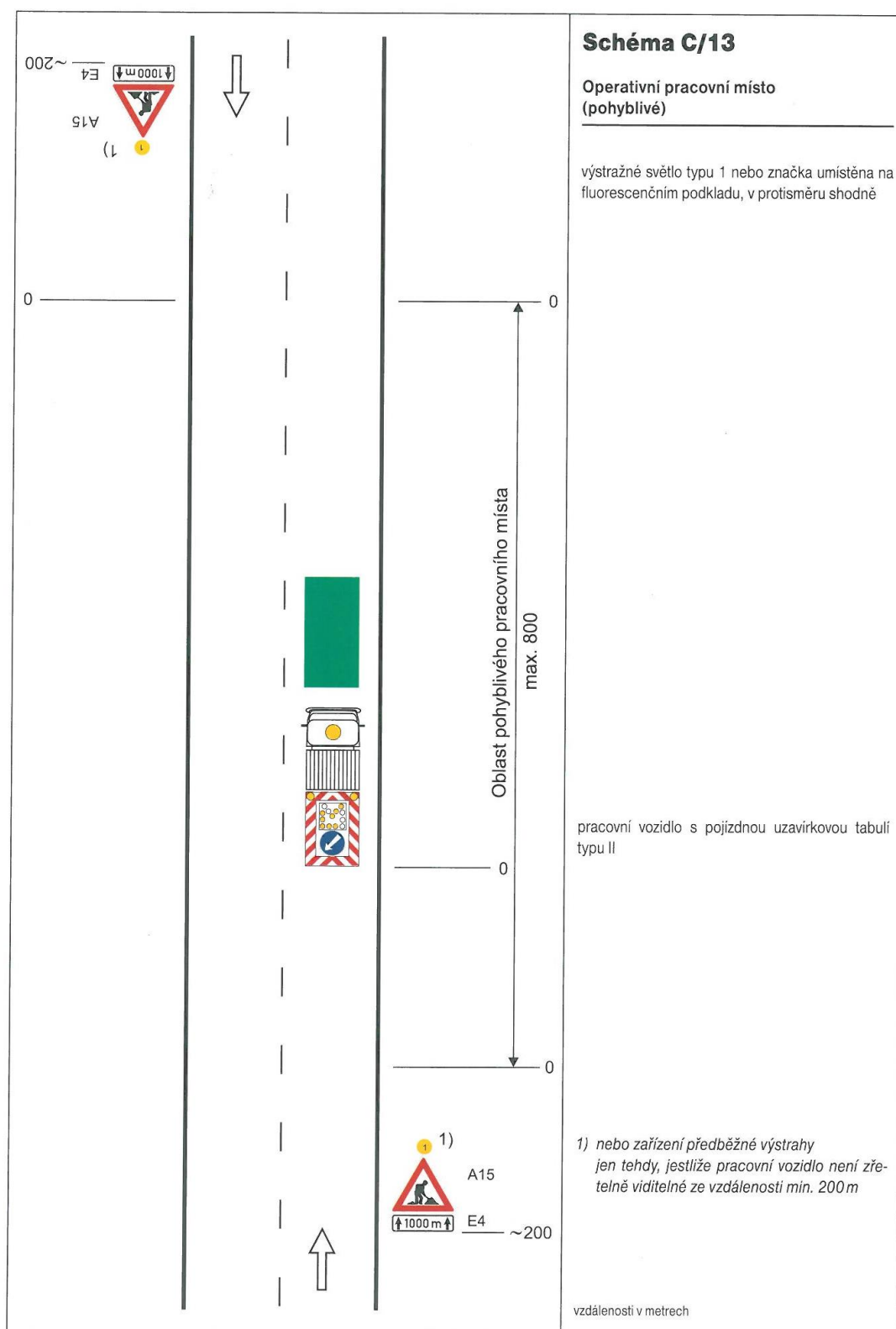




Nouzov

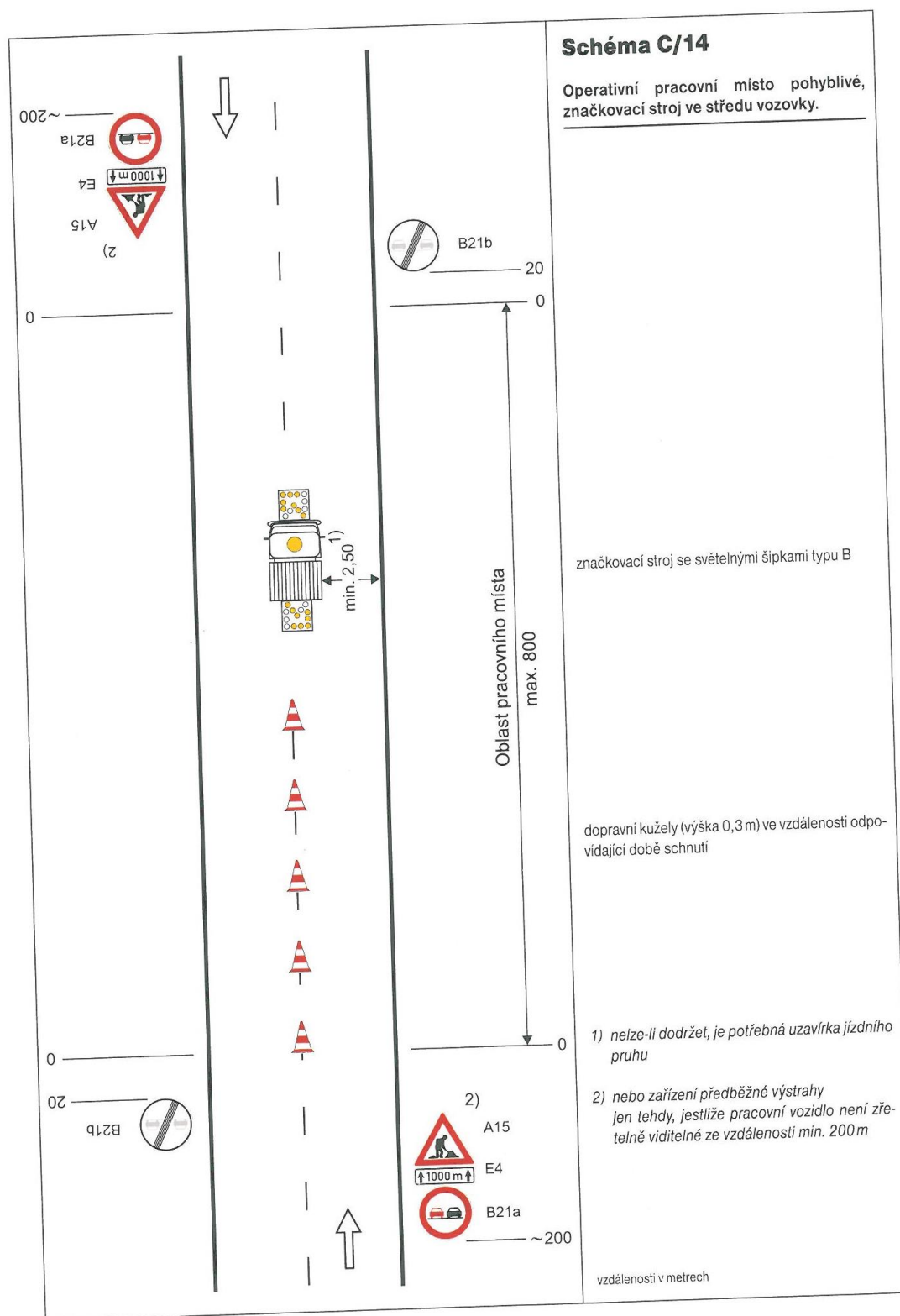


Nouzov





Nouzov





I) Bezpečnost práce-během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci.

Zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

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. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v úplném znění (NV č. 523/2002 Sb.)

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v úplném znění – zákon č. 67/2001 Sb.

Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Zákon č. 185/2001 o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky o změně a doplnění některých zákonů

Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Nařízení vlády 163/2002 Sb. technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Nařízení vlády 190/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky označované CE

V Pardubicích, říjen 2021

Vypracoval:
Bc. Jakub Zítka
Prodin, a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice
+420 702 265 988