

# CEN TS 16157-i - Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výmenného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – část 4: Publikace pomocí proměnného dopravního značení

**Aplikační oblast:** [Slučovací dopravní systém](#)

**Rok vydání normy a počet stran:** září 2010, 11 433 stránek

**Zavedení normy do ČSN:** překladem

**Rok zpracování extraktu:** 0, 11

**Skupina témat:** Dopravní služby

**Téma normy:** Měření / účinnost

**Charakteristika tématu:** Dopravní systém pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení

<b>Úvod, vysvětlení východisek</b>
Měření a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení; zkratka
<b>Popis architektury, hierarchie, rolí a vztahů objektů</b>
Měření a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení v řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení
<b>Popis procesu / funkce / způsobu použití</b>
<b>Popis rozhraní / API / struktury systému</b>
<b>Definice protokolu / algoritmu / výpočtu</b>
<b>Definice reprezentace dat / fyzikálního významu</b>
Měření a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení; zkratka / měření a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení
<b>Definice konstant / rozsahů / omezení</b>
í (číslo) a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení; zkratka / řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení

## Úvod

Tato norma specifikuje formát výměnných dat pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (DATEX II) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

Tato norma specifikuje formát výměnných dat pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (DATEX II) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

Tato norma specifikuje formát výměnných dat pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (DATEX II) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

Měření a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení; zkratka / řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení

## Užití

CEN TS 16157-i specifikuje formát výměnných dat pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (DATEX II) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

Měření a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení; zkratka / řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení

Tato norma specifikuje formát výměnných dat pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (DATEX II) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

Měření a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení; zkratka / řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení

Dopravní systém pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

SL povolení a řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (DATEX II) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

## 1. Předmět normy

Dopravní systém pro řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS) v rámci systému řízení dopravy a dopravní informace pomocí proměnného dopravního značení (ITS).

opr avt č d p ýč ví eč dSWč pt dv oeflč b.e r at ká kpmr pč eč Vr por pab.č d dt uměč b v sodeč / r p b x d 2 č d o v v l č f p a m v c d t p j r v s v  
opr avt č d p r apt p ý b v ces v pt 2 č d t r v s v č d p j s v L o v v o v v pt / s v á b k v b a á v .e. l c L t ý w L á X

Tv v p v e c L č l c k 2 s r e c l f l k v c e r r v d r a p )

- opr avt č d v ces v pt č d l č f p a m v c e 4 k v e a / se t ý w L b . d k s l r ě l í č d s d l P n l m p m ě s v s k / v m ě s v k / ě
- l č f p a m v c e p t e ř e . č / opr avt e 4 k v e a 2 . e t r ř d n / s r p . l v s v s r p b x d 2 č d n s l r ě l í č d s d ě Ě v r ř d r v o s l r ě l í č d s r p . e č d t r v k e m č e j p r ř e t p ý v á v . e k v e m l X

Tv v p v e c L č l c k 2 s r e c l f l k v c e s w č p t d s r e c l f l k v c e r a p t u m ě č b o v v m e ý l . v k u m l k p r i o t ě m v l č s w č c e m l v e c L v p v k v a ů )

- opr avt č d l č f p a m v í č d c e č v á v P T : C ě ě
- opr avt č d ř ě b l c d c e č v á v P T C C ě ě
- r p s k á v p t v ě r ě r s r b x e j P S M X

Tv v p v e c L č l c k 2 s r e c l f l k v c e . e t á b x l v ě r ě 2 w k / . l č u m l v k v a á X

Tv v p v e c L č l c k 2 s r e c l f l k v c e r p k a u t 2 č 2 s r e o b . d d v á r á l č f p a m v í č d p p j s v L b )

- l č f p a m v c e p b o 2 r p s v t s l r ě l í č d o p r a v t ě ú r r ě č p t v č / l č e r r ě č p t v č / s l v o v c e t á s k á v b . d d s e . v k č v s l r ě l í č d s d l 4 w k l t r ř i r e L r ě m p k p r ě
- í l č č p s v l l č l c l p t v č / s r a 2 t c e m (
- o v w m ě ř e č d o p r a v t č d p r a p t p ý b 4 s w t p t 2 o v w v o v w p o p j ě . g y o á
- ces v pt č d l č f p a m v c e a e r e t v č v ě d r a p b x l t v ě r e r p ý e m č d L k p m b č l k v c d t í e v ě ě l č f p a m v c d p r p í v s d v x l t p v ě d n r a p s v ě o e d
- l č f p a m v c e p ř ě ě d o p r a v t č d p r a p t p ý b v r p k á č á t ý w L b . d d s e k b x d 2 č d s l r ě l í č d s d ě X

Tv v p í 2 s v C E N ě S 1 6 1 5 7 s w č p t d s v á b k v b a á l č f p a m v c d t ý w L á 4 a p r e 4 v á l j b v á v s p b t l s e . d d o v v p t / v á r á r p v ě j č / r a p r b j r l k p t 2 č d l č f p a m v c d p r a p m ě č č / m o p r a v t č d n ý č v í e č d t a 2 m c l D v ě š :: X T p . e s w č p t e č p t e o t p b í 2 s v e c L 4 t s b j m p o e r b D I T E ; :: ý t v č / m r b j r l k v c e r a p m ě č č / L p o p r a v t č d p ý č v í e č d P D I T E ; :: y z S M b j r l c v l p č h v t s b j m p o e r b r b j r l k v c e w j b r k á M D w X

M b j r l k v c e M D w r p o r p a b . e t u m ě č b ž a v f l c k / L p v v e š v p t / L p p j s v L b č v . e o č / č e j p t d e o p r a v t č d L r a p m ě č č u c L ý č v í k 2 c L v . v k / k p r i l č f p a m v c e p k p č f l ž b a v c l ý v ř ě ě d k v e a / č v r p m p L p b r p c L p r e č d l č f p a m v í č d p p j s v L b X T e č v p p j s v L . e r p v e č c l 2 r ě ě r ř e o m ě v ě m a á c L r ě ý m ě č á X M b j r l k v c e w j b r k á M D w r p o r p a b . e r ř d e x l v s v ě p b t u m ě č b w j b r e k p j s v L b . d d L p j e c ě ě l č f p a m v c e s e s w v k c u m p o k v ý e m č v r p b x l v r a p m ě č č / o p r a v t č d ý č v í e č d c p x č 2 s r e o č ě b m p x O b . e t á t p ř e č d f b č ž b . d d L p o k v ý č v o p r ř e o b s w č p t e č p b s w v k c p b l č f p a m v c l p v p m v r a p m ě č č / m o p r a v t č d n ý č v í e č d T á v p r b j r l k v c e č e . s p b ý v m u A r e č á k r p o r p ř e ř ě ě d č e j p k p č f l ž b a v c e ý v ř ě ě d M D w X g j ě r b j r l k v c e . s p b s p b í 2 s v d r r v ě p a m ě č e ý 2 t l s r ě l l p m p o e r b D I T E ; :: X

## 2. Souvisící normy

T e c L č l c k 2 s r e c l f l k v c e a e s r e k v b . e k p č e r í č d r ř d v b r 4 r p r s v č u t r a t č d í 2 s v P C E N ě S 1 6 1 5 7 - 1 ě r a p r p r l s r p ý l c t á b x d 2 o a b L p b í 2 s v P C E N ě S 1 6 1 5 7 - 0 ě h v r ř l r p r l s e c L s l v o v c e l v ě v d í 2 s v P C E N ě S 1 6 1 5 7 - B ě v p L p v p s p b j p a b X D 2 r e s e p o k v ý b . e č v : S g 6 B , - 0 r a p k " o á č 2 ý t ů . v ý á k ů X

## 3. Termíny a definice

T v v p v e c L č l c k 2 ý r a 2 t v b t 2 o d 6 v e a m ě ů s o e f l č l c e m l )

- **legenda** P r e ž e č o h
- **místo( umístění)** P p c v v p č h
- **piktogram** P r l c l p ž a v m h
- **doplňkový panel** P s b r r r e m e č w a á r v č e m
- **proměnné dopravní značení; proměnná dopravní značka** P t v a l v j r e m e s s v ž e s l ž č ě h
- **řídící jednotka proměnného dopravního značení** P t v a l v j r e m e s s v ž e s l ž č b č l w

D v i r d v e a m ě á v ý k a v k á ý p j p a b : T S . s p b p j s v x e č á t e [s r p t č d k b : T S v e a m l č p r p ž á X](#)

## 4. Symboly a zkratky

T v v p k v r l v p r v p j s v L b . e 7 ý k a v e k r p b x l v u c L t o p k b m e č v b X U n d p t p b ý k a v k p b . e M D w B y z S ě

**PDZ** - B y z S ě r a p m ě č č 2 o p r a v t č d ý č v í k v B y v a l v j r e z e s s v ž e S l ž č ě h

T e a m ě á v ý k a v k á ý p j p a b : T S . s p b p j s v L e m s r p t č d k b v e a m l č p r p ž l e : T S v e a m l č p r p ž á P - - - X T S v e a m l č p r p ž á X ě

## 6 Model publikace proměnného dopravního značení

M ě l t u m ě č ě s e b x d v . d o t v t ý 2 . e m ě ě s e o p r r O b . d d v á r á r b j r l k v c d ú s w v k c 2 4 r p r l s b . d d o r p b L p o p j ě r r v ě / c l v a v k v e a s v k á 4 v o á č v m l c k 2 4 b t 2 o ě . d d r a 2 t ě r r v ě / L p o č p v á X T v p v k v r l v p r v p r l s b . e o á č v m l c k u v á r r b j r l k v c e ý t v č u M b j r l k v c e r a p m ě č č / L p o p r a v t č d p ý č v í e č d

K v n ě k " y m s M b j r l c v l p č R t á b x d 2 a ů ý č / j v n ě k á ý r p o ř ě ě č / L p j v n ě k b " y m s 9 č l v r v " y m s z e s s v ž e r l k v e a / m b s d o p L a p m v o á ý p j a v ý l v r p o a p j č p s v p v k v b 2 r ě ě ý č 2 ý p a č ě č u c L l č f p a m v c d L v s w v s b r a p m ě č č u c L o p r a v t č d L ý č v í e k X

U v x o 2 l č s w č e " y m s M b j r l c v l p č R m b s d r p r l s p t v v r p o a p j č p s v p m č p x s v t . d e o č p v ě t u c L ř ě b l c d L . e o č p v e k M D w t a e 2 r ě / m s t ě v ě v k v x o 2 ř ě b l c d . e o č p v k m ů x e ř ě b l v . e o č b č e j p t d e r a p m ě č č u c L o p r a v t č d L ý č v í e k X

T ř ě á r a p c L á j b r a p m ě č č / L p o p r a v t č d p ý č v í e č d s e č v ý u t v . d H v b r v y m s H v b r v v y m s 9 č l v H v b r X



Obrázek 1 – Model tříd balíčku „VmsMessage“ (obrázek 4 normy)

## 7 Model publikace tabulky PDZ

Kvrd ek "ymsTvj reMbj rlcVpčRm2 mpoerptvVj ěxčě sWVck/ trvsVěpsV řčblcdL .eočpVek MDwv .lml řdĕeč ucl MDwK Uvxo2 lčsWčce "ymsTvj reMbj rlcVpčRmbsdpj svLptvV.eočb čej p t dte lčsWčcd"yms9člVtvj reRkoe kvxo2 Wj brkv pj svLb.e řvob "yms9člVčecpaosRvk. dcdL se čvlčsWrptvč ucl řčblcdL .eočpVek MDwK Uvxou "yms9člVčecpaorMbsdpj svLptvV.eoč čej p t dte "ymsČecpaosRkóá kvxou ý člcl se Vlk2 baí lV r apměčč / opr avtč dýč ví ká řdĕeč / řčblcd.eočpVkp MDwK l í kprl .spb trvsVěpsV r apměčč ucl opr avtč dL ýč ví ek v .e.lcl .eočpVek mpoerptvč ucl t V Vp r bj rlvcl pj t ákre sWVck/ 4čěkoá se .e.lcl trvsVěpsV t r aúj ěLb í vsb měč dUe ýměč 2m opcl 2ýdčvr řdkrvo t bmdVč dMDwt r řd voě4xe se .eoč 2 p r řeč psč uVár 4 čej p t r pí Vb VěšVpt ucl ř2oků4koáx ýč ví kv r por pab.e aújč / terlkpsV fpč VbXy VčclVp r řd voecl mpLpb j uVt rvsVěpsV r pr svč / t V Vp r bj rlvcl r řer s2č á vkb2rč. Adnl lč fpamvce ml ýt eře.č ěč uml t "ymsMbj rlcVpč R:č fpamvce p trvsVěpsVcl MDw r pskáVč bV te "ymsMbj rlcVpč Rt xoá r řer ddt Aeclč á lč fpamvce p trvsVěpsVcl r pskáVč bVcl t ý2ýč vmecl "ymsTvj reMbj rlcVpč R

### 7.2.2.4 Třída „VmsUnitTable“

:oeč VflkptvVěř 2 teáptvč 2 lčsWčce Vřčá "yms9člVtvj reRmbsdpj svLptvVrj pt přč pb rpžlckpb skbr lčb "yms9člVčecpaosR Dpovt vVěnmúxe ýt prlv r pskáVpt 2č dVěšVpt / Lp loeč Vflk2Vpab r ap "yms9člVtvj reRtvj á pj .vsč lnrpžlckpb skbr lčb "yms9člVčecpaosR

### 7.2.2.5 Třída „VmsUnitRecord“

:oeč VflkptvVěř 2 teáptvč 2 lčsWčce Vřčá "yms9člVčecpaorMbsdpj svLptvVlč fpamvce p trvsVěpsVcl baí lV řčblcd.eočpVká MDwK Uvxou ý2ýč vm mbsdpj svLptvV.eoč čej p t dte lč oešptvč ucl r poý2ýč vmú "ymsČecpaorč espbccl trvsVěpsV .eočpVít ucl r apměčč ucl opr avtč dL ýč ví ek řdĕeč ucl řčblcd.eočpVkp MDwK Ut rlvflk2Vpa "tms:č oešRsr eclflkb.e baí lVp r apměčč pb opr avtč d ýč ví kb řdĕeč pb řčblcd.eočpVkp MDwK

### 7.2.2.6 Třída „VmsRecord“

:čsWčce Vřobá "ymsČecpaorMbsdopovtvVeh bmpxčlVloecVflkptvVj ěxčě sWVck/ trvsVěpsV r apměčč / Lp opr avtč d p ýčví eč d 9 mđVěč dMDwmúxe j uVr pskáVě bVp r apsVřeoč lCvč dn vžaežvce "t msépcvMpcč R4v .vk/ kprl mđVp4kVea/ .e řđječ p r apměčč uml opr avtč dnl ýčví kvml4.vkp .e r vakptIAVě čej p slřlÍ č dbýer4múxe j uVr pskáVě bVp r apsVřeoč lCvč dn vžaežvce s Vřobpb "ymsz včvžeoépžlcvřepcvMpcč R

P íloha A: Datový slovník (normativní)

TvVp r řđpLv pj svLb.e DvVpt u srptč d v Vp r řeoetAdn te fpaně Wj brek č 2sreob.čdčL Vár ů) Vřobá t j vřd kb4vVláj bVá Přob thj vřd kb4vspclvce řmėj Vřobvml thj vřd kb4t uí Vpt/ L poč pVá t uí Vpt/ Lp Vár bX

Uvxo2 Wj brkv pj svLb.e mlmp r ptlčč / aeaeaeč í dč 2ýtá r pr lsptvč ucl r atkú **Přída, Atribut, Role, Název výčtové hodnoty** Wk/ srpbr ec **Určení** řka2Vku srptč dr pr lshv **Definice** řeflč lce t uýčvmbtX

NěkVea/ Wj brká pj svLb.dsrbp ce **Násobnost4Typ4Abstraktní4StereotypX**

**Tabulka 1 – Třídy balíčku „VmsMessage” (tabulka A.3 normy)**

Tvj brkv m2 srpbr ce Třobv49 aí eč dDeflč lce4SvāeapVár v l j sVavkVě dŘyoe bteoeč á .eč otv srpbr ceH

9 aí eč d	Deflč lce
vr azt v MDw	wr azt v ýpj avýeč 2 čv MDw4kVea2 múxe pj svLpt vV.eoč b čej p t đe ýv sej pb seřvýeč ucl VešVpt ucl sVavč včej p r lkVpžavamů s opr rOb.čdnl lč fpanvcmly r aúj ěLb ýpj avýpt 2č dsreob ýr azt .e ývk2ý2čp řvýeč dVešVpt ucl sVavč v r lkVpžavamů t a2mcl ýr azt áX
MkVpžavam MDw	F rvt č dr lkVpžavam k ýpj avýeč dčv r vč erb MDwF rvt č dr lkVpžavam múxe j uVvspclpt vč u s opr rOkpt um r vč erem4kVea u múxe s2m pj svLpt vVovrAdr lkVpžavam v VešVpt u ř2oekX
MkVpžavflck/ ýpj avýpt vcd r prē MDw	Mprē čv MDwr ap ýpj avýeč dr lkVpžavamů v opr rOb.čdčL vspclpt vč ucl lč fpanvcdčej p r pkáč ůX
Dpr rOkpt u r vč enMDw	Mvč enr ap ýpj avýpt 2č dč fpanvcdčej p aežbrVt č dčL r řeor lsú4kVea .e opr rOkpt u k vspclpt vč / mb r lkVpžavam4pj svLb.čd j bÚ opovVéi č u VešVpt u ř2oek čej p r lkVpžavam čej p pj .čX
Dpr rOkpt u r lkVpžavam MDw	DpovVéi č u r lkVpžavam ýpj avýeč u t r vč erb4kVea .e opr rOkpt um k vspclpt vč / mb olsr re.l r lkVpžavamX
TešVčv MDw	SVavč v VešVb řp .eoč pm čej p t đe seřvýeč ucl ř2ocdLhýpj avýeč 2 spbí vsčě čv MDwky r řđ voě t đe č ex .eoč / sVavč á .spb sVavč á ýpj avýeč á t baí eč / m r přvodr porē st / Lp "r vžeNbmj eaR
TešVpt u ř2oek čv MDw	řeolč u VešVpt u ř2oek t VešVpt / m ýpj avýpt vcdn r prlčej p r řđvčč / m r vč erbX

**Tabulka A.5 normy – Atributy balíčku „VmsMessage”** bt 2odvVláj bVá bxd vč ucl Vřob4čvr řXVláj bVá s č 2sreob.čdčn baí eč dñ řpooěreč p sVřeoč dkmh) l spclpt vč ur r2č řđječ dčej p pokrpč b( U" o oúť pob r ap t rpxeč d ýyó2reč psVpo ý2ýč vmb sVbvce( ye sLpoě s z vae čpsVbm( wr aztv ývo2čv řkumlĚ Vālm2ač dývo2č d Dúť po ývo2č d Mpxvopt 2čp řkumlĚ wo2čp sásV mem( vžýčvm p sVbvcl4kVea/ Lp se ýr aztv Vuk2( sVbvce4kVea/ se ýr aztv Vuk2( :č veatvnsVřob2č dVešVb čej p r lkVpžavamů čv MDw( Mpsreoč dí vs ývo2č d DabL lč fpanvce ýr azt á MDw( DpovVéi č u r pr ls r lkVpžavam( l Vālj bVt ýo2reč psV( l Vālj bVt uAká( l Vālj bVo/ rká( U" o r lkVpžavam( Mpr ls r lkVpžavam( Křlk2č dr lkVpžavam( MkVpžavam t lč teayč dj vat ě( 9 anr lkVpžavam( Mřđpmč psVÍ eat eč / Lp Vap.ZLerĚ đb( l Vālj bVačL rpsV( ye sLpoě s t đeOskpb Zmrbt pb( l Vālj bVLmpVě psV( l Vālj bVývVkeč dč 2r avt á( l Vālj bVAdřká( @výeč d sáč cL apč lýpt vč / s VešVpt uml sVā2č kvml( Mpr ls opr rOkpt / ýr azt á( DpovVéi č u opr rOkpt u r pr ls r lkVpžavam( Křlk2č dr lkVpžavam( U" o opr rOkpt / Lp r lkVpžavam( Mpr ls opr rOkpt / Lp r lkVpžavam( 9 anopr rOkpt / Lp r lkVpžavam( U" o r pr lskb MDw( 9 anpj a2ýkb VešVb MDw( TešVpt u ř2oek MDw( Kvavt VešVpt / Lp ř2okb MDw( Křlk2č dVešVpt / Lp ř2okb MDw( FVmnVešVpt / Lp ř2okb MDw( řvák VešVpt / Lp ř2okb MDw

**Tabulka A.9 normy – Atributy balíčku „VmsRelated”** bt 2odvVláj bVá bxd vč ucl Vřob4čvr řX ýyó2reč psVpo řžlck/ Lp mđW( @đječ / řžlck/ mđVp( z vřl m2řđ dr pí eVr lkVpžavamů t sekte eč cl( z vřl m2řđ dL poč pW .vsb r lkVpžavam( :oeč Vflk2Vpa seýč vmb r lkVpžavflckucl k" oú( wpj avýpt vcd uAkV r lkVpžavam( wpj avýpt vcdAdřkV r lkVpžavam( Mřđpmč psVpst ěVřeč dr lkVpžavam( Mpi eV j vaet r lkVpžavam( Mšerá r lkVpžavam L palýpč V2řě( Mšerá r lkVpžavam t eaMk2řě( l j sprbVě dr pýlce r lkVpžavam( Mpýlce r lkVpžavam aenVtč dk VešVb( MkVpžavflck2 r pýlce š( MkVpžavflck2 r pýlce á( vr ůspj lř r ap r lkVpžavamá t sekte eč cl( Mpýlce aenVtč d k r lkVpžavflck/ mb r prl( yuAkV olsr re.e opr rOkpt / Lp r vč erb( 8řkv olsr re.e opr rOkpt / Lp r vč erb( Mšerá opr rOkpt / Lp r vč erb L palýpč V2řě( Mšerá opr rOkpt / Lp r vč erb t eaMk2řě( š- r pýlce opr rOkpt / Lp r vč erb( á- r pýlce opr rOkpt / Lp r vč erb( :oeč Vflk2Vpa seýč vmb k" oú opr rOkpt ucl r lkVpžavamů( :oeč Vflk2Vpa seýč vmb k" oú r pr lskú( z vřl m2řđ dt uAkV fpč Vb( z vřl m2řđ dmeýeaá fpč Vb( z vřl m2řđ dAdřkV fpč Vb( z vřl m2řđ dr pí eVýč vkú( z vřl m2řđ dr pí eVř2okú( z vřl m2řđ dr pí eVsVavč t sekte eč cl

**Tabulka A.10 normy – Třídy balíčku „VmsUnit”** bt 2odVřobá s č 2sreob.čdčn baí eč dñ NvsWt eč dr lkVpžavflck/ Lp ýpj avýpt vcd p r prē( NvsWt eč dVešVpt / Lp ýpj avýpt vcd p r prē( MDw( Dáč vmlck/ trvsVěpsV MDw( NvsWt eč dMDw( @bld.eoč pVkv MDw

**Tabulka A.20 normy – Hodnoty obsažené ve výčtu „VmsMessageInformationTypeEnum”** bt 2odt uí Vpt/ Lp poč pVá s č 2sreob.čdčn baí eč dñ) wr aztv lč fpanv í č dkmr vč ě( DvVbmđ vs( Kbopbcdlč fpanvce( Mpkáč čej p lč fpanvce( yvapt 2č d Ter řpW( @đječ dopr avt á( CesVpt č dí vs(

**Tabulka A.27 normy – Hodnoty obsažené ve výčtu „PhysicalMountingEnum”** bt 2odt uí Vpt/ Lp poč pVá s č 2sreob.čdčn baí eč dñ) ye sVřeoč p / m oěřđ dñ r 2sb( Nv r paV2řě č vo t pýpt kpb( Nv mpsVě dñ pj .ekVb( Nv kpč ýrprt / m č psč đb( Mfl pkav. l t pýpt ká( Nv r řđ ěsb( Nv r paV2řb Vbč erb( Nv t pýlce

Příloha B: XML Schéma pro "VmsPublication" (normativní)

Hvězdičky a čárky; zvlášť "ymsMj rlcVpč"

Příloha C: XML Schéma pro "VmsTablePublication" (normativní)

Hvězdičky a čárky; zvlášť "ymsTvj reMj rlcVpč"

Příloha D: Příklady publikace VMS a publikace Tabulka VMS v XML (informativní)

Měřítko a b j rlcVpč b j rlcVpč b j rlcVpč ; zvlášť

- DXI Měřítko ymsMj rlcVpč P pbyé věšh
- DXO Měřítko ymsMj rlcVpč ŘešVv r lKpžavmh
- DXB Měřítko ymsMj rlcVpč ŘešVv r lKpžavmá t sektěčclh
- DX Měřítko ymsTvj reMj rlcVpč

#### Související termíny

- [opr rlcVpč rlcVpč](#)
- [režerov](#)
- [mšVp\( b mšVpč d](#)
- [r lKpžavm](#)
- [r apmčč / opr avtč dýčví eč d r apmčč 2 opr avtč dýčví kv](#)