

MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY



MMOPX01ZBGLO

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

746 01 Opava, Horní náměstí 382/69

Váš dopis zn:

Ze dne:

Spisová značka: **ŽP/12782/2022/DoL**

Naše značka (Č.j.): **MMOP 89647/2022**

Vyřizuje: **Ing. Domesová Ludmila**

Pracoviště: **Krnovská 71C**

Telefon: **553 756 876**

Fax: **553 756 141**

E-mail: **ludmila.domesova@opava-city.cz**

Datum: **13.7.2022**

I. KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Magistrát města Opavy, příslušný podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako dotčený orgán příslušný podle § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), a podle dále uvedených ustanovení jednotlivých zvláštních zákonů, po posouzení žádosti, kterou dne 13.6.2022 podalo

Statutární město Opava, Městská část Vlaštovičky, IČO 00300535, Horní náměstí č.p. 382/69, Město, 746 01 Opava 1, které zastupuje Ing. Petr Pflieger, Janáčkova č.p. 352/16, Malé Hoštice, 747 05 Opava 5 (dále jen "žadatel"),

ve věci vydání koordinovaného stanoviska k záměru:

**Žádost o KS - "Přístavba, nástavba a stavební úpravy restaurace Vlaštovka - nové zastřešení"
Opava, Vlaštovičky - Jarkovice**

(dále jen "záměr") na pozemku st. p. 54, parc. č. 116 v katastrálním území Jarkovice.

Popis záměru:

Závažné stanovisko se vydává ve smyslu stavebního zákona pro: územní řízení, stavební řízení. Projektová dokumentace řeší provedení nového zastřešení stávajícího objektu restaurace Vlaštovka na ulici Bruntálská č. 89/1 na pozemku parc. č. st. 54 k. ú. Jarkovice a sousedícího krytého přístřešku, stojícího na pozemku parc. č. 116 k. ú. Jarkovice. Záměrem je provedení nového zastřešení objektu restaurace Vlaštovka a rozšíření půdorysného rozměru a nové zastřešení krytého přístřešku s jeho propojením novým zastřešením nad hlavním vstupním schodištěm na vlastní objekt restaurace Vlaštovka. Součástí záměru je rovněž prodloužení komínových těles přes nově prováděnou střechu a provedení nového uzemnění a na něj napojené nové jímací části hromosvodu. Dále je navrženo provedení dvou nových okenních otvorů ve stávajícím obvodovém plášti objektu. Dešťové vody budou vypouštěny přes retenci do kanalizace. Zásobování vodou je z vodovodního řadu. Odpadní vody budou vypouštěny do kanalizace. Sjezd je stávající.

a po zkoordinování požadavků na ochranu dotčených veřejných zájmů, vydává podle ustanovení § 4 odst. 2 a 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a podle § 136 a § 149 odst. 1 správního řádu toto **koordinované závazné stanovisko** pro úseky, které jako dotčený orgán hájí:

1. Ochrana přírody a krajiny

Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody a krajiny jako orgán ochrany přírody (dále jen "orgán ochrany přírody") dává ke stavbě s názvem "Přístavba, nástavba

a stavební úpravy restaurace Vlaštovka - nové zastřešení", která má být realizována na pozemcích parc. č. 54 a parc. č. 116 v k. ú. Jarkovice, okres Opava, podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZOPK"), na základě § 90 odst. 16 ZOPK ve spojení s § 65 ZOPK, následující **souhlasné závazné stanovisko**:

I. Souhlas podle § 77 odst. 1 písm. l) ZOPK,
na základě § 12 odst. 2 ZOPK. Záměrem nedojde ke snížení nebo změně krajinného rázu.

II. Souhlas podle § 77 odst. 4 ZOPK,
na základě § 7 ZOPK. Záměrem nedojde k dotčení dřevin rostoucích mimo les.

III. Souhlas podle § 77 odst. 1 písm. a) ZOPK,
na základě § 4 odst. 2 ZOPK. Záměrem nedojde k dotčení žádného významného krajinného prvku.

ODŮVODNĚNÍ

Předmětem projektové dokumentace je provedení nového zastřešení stávajícího objektu restaurace Vlaštovka na ulici Bruntálská č. 89/1 na pozemku parc. č. st. 54 k. ú. Jarkovice a sousedícího krytého přístřešku, stojícího na pozemku parc. č. 116 v k. ú. Jarkovice. Záměrem je provedení nového zastřešení objektu restaurace Vlaštovka a rozšíření půdorysného rozměru a nové zastřešení krytého přístřešku s jeho propojením novým zastřešením nad hlavním vstupním schodištěm na vlastní objekt restaurace Vlaštovka. Součástí záměru je rovněž prodloužení komínových těles přes nově prováděnou střechu a provedení nového uzemnění a na něj napojené nové jímací části hromosvodu. Dále je navrženo provedení dvou nových okenních otvorů ve stávajícím obvodovém plášti objektu. Dešťové vody budou vypouštěny přes retenci do kanalizace. Zásobování vodou je z vodovodního řádu. Odpadní vody budou vypouštěny do kanalizace. Projektová dokumentace je pro územní řízení a stavební řízení.

Podle ustanovení § 12 odst. 1 ZOPK je krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Stavební úpravy stávajícího objektu v zastavěném území nevybočují svými rozměry nebo charakterem z poměrů již existující zástavby. Realizací stavby nedojde k narušení vizuálních charakteristik dotčeného místa krajinného rázu a ke snížení jeho estetické a přírodní hodnoty.

Stavbou nebudou dotčeny dřeviny rostoucí mimo les. Nedojde k ovlivnění památných stromů ani významných krajinných prvků registrovaných podle § 6 ZOPK. Pozemky dotčené stavbou nejsou součástí územního systému ekologické stability. V posuzované oblasti se nenacházejí žádná zvláště chráněná území, nevyskytují se žádné významné krajinné prvky ve smyslu § 3 odst. 1 písm. b) ZOPK.

Stanovisko orgánu ochrany přírody je vydáno na základě předložené dokumentace a ze znalostí předmětné lokality, které získal při své správní činnosti. Vliv záměru byl posouzen s ohledem na přírodní, kulturní a historickou charakteristiku dotčené oblasti a zachování přírodních i kulturních prvků krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

Mgr. Zuzana Dočkalová

2. Ochrana ovzduší

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. **201/2012 Sb.**, o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o ochraně ovzduší"), **nejsou záměrem dotčeny**.

Záměr nespadá svým rozsahem pod ustanovení § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší, kdy je vydáváno závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší.

Ing. Miluše Kudělová

3. Odpadové hospodářství

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o odpadech"), **jsou záměrem dotčeny**.

Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí jako orgán v oblasti odpadového hospodářství (dále jen "správní orgán OH"), dotčený podle § 146 odst. 5 zákona o odpadech vydává v souladu s § 146 odst. 3 písm. b) zákona o odpadech **souhlasné vyjádření** z hlediska nakládání s odpady.

Odůvodnění

Správní orgán OH posoudil žádost žadatele ve smyslu § 146 odst. 4 zákona o odpadech. Projektová dokumentace řeší provedení nového zastřešení stávajícího objektu restaurace Vlaštovka, Bruntálská 89/1, 746 01, Opava - Vlaštovičky na pozemku parc. č. st. 54 k.ú. Jarkovice a sousedícího krytého přístřešku, stojícího na pozemku parc.č. 116 k.ú. Jarkovice. Vlastní objekt restaurace je obdélného půdorysu rozměru 14,1x13,8m s přístavbou skladu půdorysného rozměru 3,26x8,44m jihozápadním směrem, se dvěma předloženými schodišti k hlavnímu vstupu do objektu a do skladové přístavby.

Objekt restaurace se skladovou přístavbou je jednopodlažní, nepodsklepený, s plochou střechou s výškou po atiku +3,820 u hlavního objektu a +3,620 u skladové přístavby. Objekt je tvořen sendvičovou konstrukcí v kombinaci dřeva a oceli s vnějším opláštěním fasádními PUR panely. Před objektem se nachází otevřený přístřešek k posezení půdorysných rozměrů 6,55x7,3m z ocelových sloupů a průvlaků se zastřešením trapézovým plechem s celkovou výškou 2,85m a s podlahou z betonové zámkové dlažby.

Z předložené dokumentace k záměru vyplývá, že odpady vzniklé při předmětné stavební činnosti budou separovány podle jednotlivých druhů a kategorií a budou předávány do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu ve smyslu zákona o odpadech. Uskutečněním záměru při dodržení předložené dokumentace k záměru nejsou ohroženy zájmy chráněné zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.

Bc. Martin Škrabánek

4. Ochrana lesa

Ochrana lesa

Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů (dále jen "správní orgán") věcně příslušný podle ustanovení § 47 odst. 1 písm. a) a § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "lesní zákon") a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), v souladu s ustanovením § 154 správního řádu sděluje, že ve věci stavby s názvem "Přístavba, nástavba a stavební úpravy restaurace Vlaštovka - nové zastřešení", která má být realizována na pozemcích st. p. 54, parc. č. 116, v k.ú. Jarkovice, okres Opava, není dotčeným správním orgánem ve smyslu § 149 odst. 1 správního řádu, jelikož se nejedná o stavbu na pozemku určeném k plnění funkcí lesa ani o stavbu na pozemku ve vzdálenosti do 50 m od pozemku určeného k plnění funkcí lesa.

Ochrana myslivosti

Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy myslivosti (dále jen "správní orgán") věcně příslušný podle § 57 odst. 4 a § 60 v návaznosti na § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o myslivosti") a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád") v souladu s ustanovením § 154 správního řádu sděluje, že ve věci stavby s názvem "Přístavba, nástavba a stavební úpravy restaurace Vlaštovka - nové zastřešení", která má být realizována na pozemcích st. p. 54, parc. č. 116, v k.ú. Jarkovice, okres Opava, není dotčeným správním orgánem ve smyslu § 149 odst. 1 správního řádu, jelikož stavba má být realizována v zastavěném území obce na nehonebních pozemcích, tedy se nedotýká honitby a životních podmínek zvěře.

Ing. Jindřich Hrbáč

5. Ochrana vod

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 104 odst. 3, § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, **nejsou záměrem dotčeny**.

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. Dešťové a odpadní vody budou odváděny stávajícím způsobem. Zásobování objektu vodou bude stávající. Z hlediska ochrany zájmů dle vodního zákona není k této změně nutné stanovovat zvláštní podmínky.

Mgr. Jana Bílá

6. Silniční správní úřad

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 40 odst. 4 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, **nejsou záměrem dotčeny**.

Stavbou nedojde k dotčení sil. II. a III. třídy a místní komunikace, proto odbor dopravy MMO, jako příslušný silniční správní úřad ve smyslu § 40, odst. 4 a 5, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, není dotčeným orgánem státní správy.

Ing. Dalibor Novotný

7. Památková péče

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, **nejsou záměrem dotčeny**.

Magistrát města Opavy, oddělení památkové péče, není v dané věci dotčeným orgánem, neboť se předmětné nemovitosti nenacházejí na památkově chráněném území a nejsou kulturními památkami podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Mgr. Pavlína Lesáková

8. Územní plánování

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 6 odst. 1 písm. e), § 96b zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, **jsou záměrem dotčeny**. Dotčený orgán vydává k tomuto záměru souhlasné závazné stanovisko.

Magistrát města Opavy, oddělení územního plánování odboru výstavby a územního plánování jako orgán územního plánování, (dále jen "orgán územního plánování"), věcně a místně příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal v souladu s § 96b odst. 3 stavebního zákona předložený záměr a posoudil jeho přípustnost z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování s konstatováním, že **záměr je přípustný**.

Odůvodnění:

Předmětem dokumentace ke stavbě "Přístavba, nástavba a stavební úpravy restaurace Vlaštovka - nové zastřešení", zpracovatel Ing. Petr Pfleger, zodpovědný projektant Ing. Jan Pospíšil, ČKAIT 1103644, datum zpracování 5/2022, je nové zastřešení stávající jednopodlažní stavby restaurace Vlaštovka, půdorysné rozšíření venkovního přístřešku spolu s jeho novým zastřešením a jeho propojením s restaurací Vlaštovka novou pultovou střechou nad jejím hlavním vstupním schodištěm. Původní plochá střecha restaurace Vlaštovka je nahrazena novou sedlovou střechou se sklonem cca 15° a výškou hřebene cca 6,230 m nad podlahou stavby, vyvýšenou cca 0,700 m nad okolním terénem. Střecha je uložena na ocelových sloupech umístěných před obvodovým pláštěm stavby. Také prodloužený přístřešek je zastřešen novou sedlovou střechou obdobného sklonu. Obě stavby jsou propojeny pultovou střechou nad hlavním vstupním schodištěm. Střešní krytinu tvoří plechové profilované šablony. Štíty obou sedlových střech jsou obloženy dřevem, dřevěná je také zástěna u hlavního vstupu do restaurace, podbití přesahu střech a předsazená atika střechy skladové přístavby. V jihovýchodní části obvodového pláště restaurace jsou do nových otvorů osazena dvě okna v plastových rámech, zasklená izolačním trojsklem. Vnitřní dispozice i využití stavby zůstává beze změny, stejně jako napojení na inženýrské sítě. Také systém likvidace dešťových vod je zachován, jen je rozšířen o akumulární nádrž na dešťovou vodu. Jako akumulární nádrž dešťových vod je v záměru využita stávající, již nevyužívaná, bezodtoková jímka splaškových vod. Součástí záměru je doplnění dlážděné plochy z betonové dlažby v místě rozšířeného přístřešku spolu s napojením na stávající chodník a hlavní vstupní schodiště a také úprava tohoto schodiště.

Záměrem jsou dotčeny pozemky parc. č. st. 54 a parc. č. 116 v k. ú. Jarkovice. Stavbou se mění prostorové uspořádání v území, záměr je proto změnou v území, (dále jen "záměr").

Záměr byl posuzován z hlediska jeho souladu s Politikou územního rozvoje, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5, závaznou ode dne 1. 9. 2021, (dále jen "PÚR"), s územně plánovací dokumentací kraje, tj. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1, 3, 4 a 5, vydané dne 16. 3. 2022 s nabytím účinnosti dne 16. 4. 2022, (dále jen "ZÚR MSK"), a s územně plánovací dokumentací obce, tj. Územní plán Opavy, ve znění Změny č. 1, vydaný Zastupitelstvem statutárního města Opavy dne 7. 6. 2021 s nabytím účinnosti dne 22. 7. 2021, (dále jen "ÚP"). Záměrem není uplatnění PÚR ohroženo. Záměr je součástí území zařazeného v PÚR do rozvojové oblasti OB2 Metropolitní rozvojová oblast Ostrava, záměr se nenachází v oblasti s požadavky na změny v území mezinárodního ani republikového významu. Uplatnění ZÚR MSK není záměrem dotčeno. V ZÚR MSK je zpřesněno vymezení rozvojové oblasti republikového významu OB2 Metropolitní rozvojové oblasti Ostrava. Předložený záměr není v kolizi s požadavky na využití území, ani s kritérii a podmínkami pro rozhodování o změnách v území stanovených pro OB2 Metropolitní rozvojovou oblast Ostrava. Dle ZÚR MSK není záměr v žádné ploše nebo koridoru nadmístního významu, ani v ploše nebo koridoru pro veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření. Záměr je součástí území zařazeného v ZÚR MSK do specifické krajiny Brumovice - Stěbořice (B-07). Záměr zachována dosavadní, převážně venkovský charakter osídlení území a svou výškou neovlivní siluetu zástavby městské části Opava - Vlašтовиčky v krajinných scénériích. Záměr nenarušuje definované charakteristické znaky specifické krajiny Brumovice - Stěbořice (B-07) a nebrání dosažení jejich cílových kvalit. V ÚP je záměr součástí zastavěného území a nachází se ve stabilizované ploše občanského vybavení - sportovních a rekreačních zařízení (OS). Stavba restaurace je stravovacím zařízením, které je přípustným využitím této funkční plochy. Záměrem se využití stavby nemění. Nová sedlová střecha mírného spádu cca 15°s hřebenem cca 7 m nad okolním terénem se výškou neodlišuje od výšky okolních staveb, záměrem je zohledněna výšková hladina zástavby. Záměr je v souladu s ÚP, lze jej z hlediska územního plánu realizovat.

Záměr byl posuzován z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování stanovených v § 18 a 19 stavebního zákona. V souladu s cíli a úkoly územního plánování jsou zpracovány ZÚR MSK a také ÚP. Tyto územně plánovací dokumentace s cílem vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj obsahují podmínky ochrany a zachování kulturních a civilizačních hodnot území, koordinují veřejné i soukromé záměry v území a rozvíjí hodnoty území s ohledem na jeho charakter. Pro zajištění předpokladů pro udržitelný rozvoj území a s ohledem na účelné využití a prostorové uspořádání území bylo v ÚP správní území statutárního města Opavy členěno na plochy s rozdílným způsobem využití a byla stanovena regulace jejich využití. Předložený záměr podmínky stanovené pro danou funkční plochu splňuje. Posouzením záměru k § 18 odst. 2 lze konstatovat, že v záměru jsou veřejné a soukromé zájmy na rozvoj území v souladu. Orgán územního plánování dospěl k názoru, že záměr je v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání.

Ing. arch. Jitka Nešutová

Odůvodnění:

Dotčený orgán obdržel dne 13.6.2022 žádost o vydání koordinovaného závazného stanoviska k uvedenému záměru. Podkladem pro vydání koordinovaného závazného stanoviska byla předložená dokumentace záměru (zpracovatel: Ing. Petr Pflieger, IČ 73936065, Janáčkova 16, 747 05 Opava, Ing. Jan Pospíšil, Na Pastrníku 451/21, Opava 746 01, ČKAIT 1103644).

Dotčený orgán záměr posoudil a zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních právních předpisů. Požadavky na různých úsecích ochrany veřejných zájmů zkoordinoval a vydal toto **koordinované závazné stanovisko**.

Poučení:

Proti tomuto koordinovanému závaznému stanovisku se nelze odvolat. Ve smyslu § 149 odst. 7 správního řádu se proti **obsahu tohoto koordinovaného závazného stanoviska** lze odvolat jen prostřednictvím odvolání proti konečnému rozhodnutí ve věci, jehož je toto stanovisko podkladem. Jestliže odvolání směřuje proti obsahu závazného stanoviska, vyžádá odvolací správní orgán potvrzení nebo změnu závazného stanoviska od správního orgánu nadřízeného správnímu orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska.

II. SDĚLENÍ

1. Odpadové hospodářství

V souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) musí mít každý (také nepodnikající fyzická osoba), předání stavebních a demoličních odpadů zajištěno písemnou smlouvou s osobou oprávněnou k převzetí daného druhu a kategorie odpadu, a to ještě před vznikem odpadu. Tato podmínka se nevztahuje na množství, které je možné předat obci, v rámci obecního systému nakládání se stavebním odpadem.

Upozorňujeme, že nekontaminovanou výkopovou zeminu vytěženou během stavebních prací lze zpětně využít mimo režim odpadů, pouze pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen (§ 2 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech). V případě přebytků výkopové zeminy je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, tzn. předávat tento materiál osobě oprávněné k převzetí daného druhu a kategorie odpadu jako odpad.

V souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. f) zákona o odpadech a vyhláškou k zákonu o odpadech ustanovením § 42 vyhlášky č. 273/2021 o podrobnostech nakládání s odpady, je třeba dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace (tzn. soustřeďovat odděleně recyklovatelné a opětovně použitelné odpady od ostatních odpadů a zejména od nebezpečných odpadů).

2. Ochrana zemědělského půdního fondu

Odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy, jako orgán ochrany zemědělského půdního fondu k předloženému záměru nevzdává závazné stanovisko.

Předložená projektová dokumentace řeší přístavbu, nástavbu a stavební úpravy stávající restaurace Vlaštovka. Záměrem budou dotčeny **pozemky** parc. č. 116 - ostatní plocha a st. p. 54 - zastavěná plocha a nádvoří, v k. ú. Jarkovice, které **nejsou součástí zemědělského půdního fondu**. Záměrem nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Ludmila Domesová
oprávněná úřední osoba

Obdrží:

Ing. Petr Pflieger, IDDS: f28nwxx